



KIRKKONUMMI  
KYRKSLÄTT

*Yhdyskuntatekniikka  
Samhällstekniska väsendet*

Liite Yt 3 / 19.1.2017

## YHDYSKUNTATEKNIIKAN LAUTAKUNNAN KÄYTTÖSUUNNITELMA VUODELLE 2017

- Kehittämis- ja yhteiset palvelut
  - Yhdyskuntatekniikan lautakunta
  - Kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalvelut
  - Tontti- ja paikkatietopalvelut
- HSL



**Postiosoite**  
Kirkkonummen kunta  
PL 20  
02401 Kirkkonummi

**Käyntiosoite**  
Kunnantalo  
Ervastintie 2  
Kirkkonummi

**Puhelin**  
(09) 296 71

**Faksi**  
(09) 8786 053

[www.kirkkonummi.fi](http://www.kirkkonummi.fi)

# Yhdyskuntatekniikan lautakunta, käyttösuunnitelma vuodelle 2017

## Tuloslaskelma €

### 600 Yhdyskuntatekniikan lautakunta

	TP 2015	TA 2016	TA 2017	KS 2017
<b>Toimintatuotot</b>	601 239	504 000	574 000	574 000
Myyntituotot	101 992	64 000	77 000	77 000
Maksutuotot	198 588	210 000	197 000	197 000
Muut toimintatuotot	300 659	230 000	300 000	300 000
Vuokratuotot	295 339	230 000	300 000	300 000
Muut toimintatuotot	5 320	-	-	-
<b>Toimintakulut</b>	- 9 256 878	- 9 875 950	- 9 355 574	- 9 355 574
Henkilöstökulut	- 1 292 658	- 1 381 094	- 1 374 897	- 1 374 897
Palkat ja palkkiot	- 992 645	- 1 101 789	- 1 119 263	- 1 119 263
Henkilösivukulut	- 300 013	- 279 305	- 255 634	- 255 634
Eläkekulut	- 249 167	- 219 287	- 204 931	- 204 931
Muut henkilösivukulut	- 50 846	- 60 018	- 50 703	- 50 703
Palvelujen ostot	- 7 694 263	- 8 229 498	- 7 714 504	- 7 714 504
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	- 16 572	- 15 885	- 15 100	- 15 100
Muut toimintakulut	- 253 385	- 249 473	- 251 073	- 251 073
Vuokratulot	- 246 601	- 247 473	- 249 073	- 249 073
Muut toimintakulut	- 6 784	- 2 000	- 2 000	- 2 000
<b>Toimintakate</b>	- 8 655 639	- 9 371 950	- 8 781 574	- 8 781 574

## Perustehtävät

Yhdyskuntatekniikan lautakunnan vastuualueelle kuuluvat kehittämis- ja yhteiset palvelut (kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalvelut sekä tontti- ja paikkatietopalvelut) ja joukkoliikenne.

Yhdyskuntatekniikan lautakunta edistää kunnan maankäyttöä viisivuotisen kaavoitusohjelman mukaisesti. Nykyisten taajamien vahvistamisella, elinkeinoelämän toimintaedellytysten parantamisella, yhdyskuntarakenteen eheyttämisellä ja täydennysrakentamishankkeiden edistämällä vaikutetaan kunnan talouden vahvistamiseen.

Yhdyskuntarakentamiseen tarvittavan maan hankintaa aktivoidaan kuntastrategian mukaisesti. Talousarviossa asetetaan tavoitteet asuntotonttien luovuttamiselle.

Paikkatietojärjestelmää sekä -aineistoja kehitetään eri toimialojen käyttöön suunnittelun sekä päätöksen teon tueksi. Kuntalaisten käyttöön lisätään paikkatietoaineistoja kunnan internetkarttapalvelussa.

## Tunnusluvut

Kehittämisen- ja yhteiset palvelut	TP 2015	TA 2016	TA 2017	TSS 2018	TSS 2019
<b>Yhdyskuntasuunnittelu</b>					
Vuoden aikana aloitetut kaavahankkeet, OAS, kpl	6	8	4	4	4
Vuoden aikana hyväksytyt (osa) yleiskaavahankkeet, kpl/ha	0/0	1/1300	1	2	1
Vuoden aikana hyväksytyt asemakaavat ja -muutokset, kpl/ha	4/37	9/150	5	5	5
Vuoden aikana hyväksytyt ranta-asemakaavat, kpl/ha	1/5	2/30	2	2	2
<b>Tontti- ja paikkatietopalvelut</b>					
Luovutetut/varatut AO-tontit, kpl	17	25	50	50	50
Luovutetut tuottajamuotoiset tontit, rakennusoikeus k-m2	18 400	4 000	4 000	4000	4000

## Sitovat toiminnalliset tavoitteet

Toiminnallinen tavoite	Kriittinen menestystekijä	Mittari	Tavoitetaso 2017
Tehokas ympäristöarvot huomioiva maankäyttö / aktiivinen elinkeinopolitiikka	MAL-sopimuksen mukaisten asemakaavoituksen tavoitteiden toteuttaminen	Asemakaavoituksen asuntotuotannon vuositavoite (AK, AO, AP, k-m2, toteutumisaste)	Asuntotuotannon vuositavoite noin 40 000 k-m2 (asemakaavoitus)
Tehokas ympäristöarvot huomioiva maankäyttö / Kaavoitusohjelman toteuttaminen Kirkkonummen kunnan maankäytön kehityskuvan 2040 ja muiden maankäyttöä ohjaavien strategioiden mukaisesti	Henkilöstöressurssien ja konsulttimäärärahojen riittävyys ja niiden oikea-aikainen kohdentaminen	Lainvoimaisten kaavojen lukumäärä	Viisi hyväksyttyä asemakaavaa / yksi hyväksytty osayleiskaava
Tehokas ympäristöarvot huomioiva maankäyttö / Ympäristöarvojen kartoittaminen ja tiedon tehokas hyödyntäminen kaa-voituksessa ja hankkeissa	Ympäristö ja luontoarvot kunnan vetovoimatekijänä	Muistutusten ja valitusten väheneminen. Kaavoituksen nopeutuminen.	Otetaan laajemmin käyttöön digitaalisia työkaluja kuten paikkatietokanta.
Talous/ Edistetään tulojen kasvua	Tonttien myynti / vuokraus	*luovutettujen omakotitonttien määrä *luovutettujen rivi- ja kerrostalojen määrä	* 50 omakotitonttia. *3-5 rivi- ja kerrostalotonttia. Osa tonteista varataan ARA-asuntotuotantoon.
Kehittyvät palvelut / Aasukkaille tarjotaan laadukkaat ja kustannustehokkaat joukkoliikennepalvelut	Joukkoliikenteen käyttäjämäärät	Joukkoliikenteen käyttö: nousujen määrä (lkm)	Nousujen määrän kasvu vuodesta 2016

## Tulosyksiköt

Tehtäväalue käsittää yhdyskuntatekniikan lautakunnan kokoustoiminnan sekä kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalvelujen ja tonttipalvelujen tulosyksiköt.

**Yhdyskuntatekniikan lautakunta**, vastuuhenkilö Raili Häkkinen, varalla A-K Kauppinen

Tehtävä käsittää lautakunnan toiminnasta aiheutuvat yhteiset kulut.

	TP 2015	TA 2016	TA 2017	KS 2017
Toimintakulut	- 213 206	- 80 469	- 85 306	- 85 306
Toimintakate	- 213 206	- 80 469	- 85 306	- 85 306

**Kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalvelut**, vastuuhenkilö Tero Luomajärvi, varalla Seppo Mäkinen

	TP 2015	TA 2016	TA 2017	KS 2017
Toimintatuotot	43 344	14 000	14 000	14 000
Toimintakulut	- 771 024	- 825 412	- 864 108	- 864 108
Toimintakate	- 727 680	- 811 412	- 850 108	- 850 108

Kaavoituksella luodaan edellytykset hyvälle ja toimivalle elinympäristölle ja yhdyskuntarakenteelle. Toteutetaan kaavataloudellisesti kestävää maankäytön suunnittelua ja asemakaavoja, jotka tukevat joukkoliikenteen kehittämistä. Alueelliset osayleiskaavat laaditaan kuntastrategian ja maankäytön kehityskuvan, kaavoituksen linjausten sekä kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisesti kunnan kokonaisvaltaisen kehityksen ja ennustettavuuden hallitsemiseksi. Vuosittain julkaistaan lakisääteinen kaavoituskatsaus, jonka tavoitteena on antaa kokonaiskuva vireillä olevista ja lähiaikoina aloitettavista osayleis- ja asemakaavahankkeista.

### **Toimintaympäristön muutosten vaikutukset toimintaan**

Kirkkonummen kaavoitusohjelma uudistettiin vuonna 2016. Ohjelman toteuttamiskorin hankkeita edistetään vuosina 2017 ja 2018; ohjelman sitovuus on siten kaksi vuotta ja tänä aikana käynnistetään vain muutama uusi kaavahanke. Seuraavan kerran kaavoitusohjelma käsitellään luottamuselimissä vuonna 2018.

Vuonna 2015 hyväksytyt Helsingin seudun maankäyttösuunnitelma 2050 (MASU), asuntostrategia 2025 (ASTRA) ja liikennejärjestelmäsuunnitelma (HLJ 2015) vaikuttavat pitkällä aikavälillä Kirkkonummen yhdyskuntarakenteen kehittymiseen. Tavoitteena on, että asemakaavojen asuntorakennusoikeudesta vähintään 80 % sijoittuu em. maankäyttösuunnitelman ensisijaisille kohdealueille. Kaavoitusohjelma toteuttaa hyvin tätä tavoitetta. Vuonna 2017 käynnistyy seudun em. suunnitelmien jatkokehittäminen tavoitteena muodostaa niistä yksi seudun kehittymistä ohjaava asiakirja.

Helsingin seudun kunnat ovat toteuttaneet vuoteen 2016 saakka MAL-aiesopimusta, jossa on määritelty mm. kuntien vuosittaiset asuntotuotantotavoitteet. Helsingin seudun kuntien ja valtiohallan kesken on voimassa MAL-sopimus sopimuskaudelle 2016 - 2019.

Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava on tarkoitus saada hyväksytyä vuonna 2017. Uudenmaan liitto käynnisti vuonna 2016 strategisen maakuntakaavan (Uusimaa-kaava 2050) laatimisen kokonaismaakuntakaavan uudistamistyölle, joka pannaan vierille vuonna 2017.

## Tontti- ja paikkatietopalvelut, vastuhenkilö Markku Korhonen

	TP 2015	TA 2016	TA 2017	KS 2017
Toimintatuotot	557 896	490 000	560 000	560 000
Toimintakulut	- 982 885	- 956 223	- 972 314	- 972 314
Toimintakate	- 424 989	- 466 223	- 412 314	- 412 314

## Tontti- ja paikkatietopalvelut

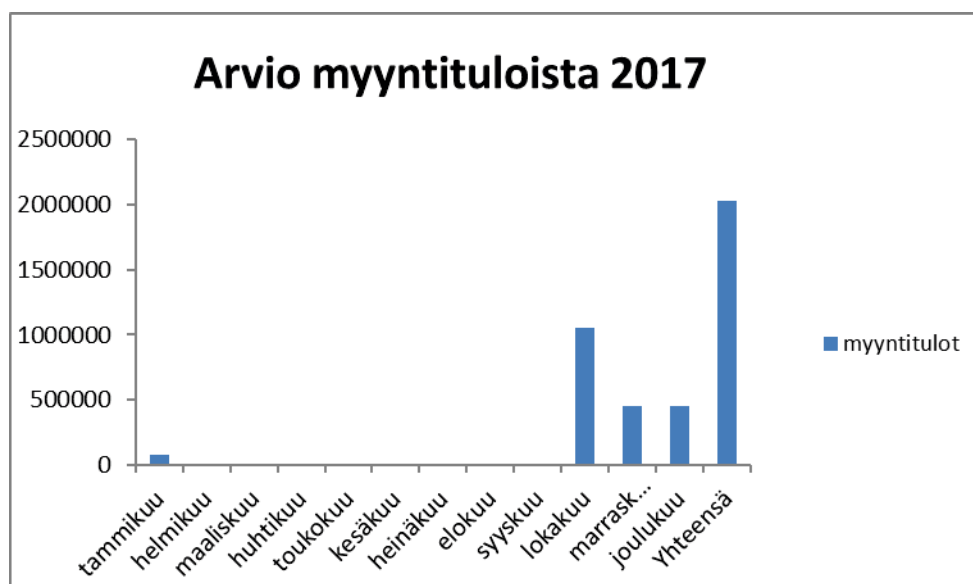
### Maapolitiikan toteuttaminen

- Kunnan maanhankinta, tonttien luovutus, maa-alueiden vuokralle antaminen
- Asemakaavoitukseen liittyvät maankäyttösopimukset yksityisten maanomistajien kanssa

### Kunnan paikkatietojärjestelmän ylläpito ja kehittäminen

- Paikkatietoaineistojen tuottaminen ja ylläpito suunnittelun pohjaksi
- Paikkatietoihin liittyvien kuntarekisterien ylläpito ja kehittäminen
- Viranomais- ja maastomittaukset
- Kunnan kopiolaitoksen toiminnasta vastaaminen

## Tonttien myyntitulot



## Joukkoliikenne, vastuhenkilö Anna-Kaisa Kauppinen

	TP 2015	TA 2016	TA 2017	KS 2017
Toimintakulut	- 7 289 763	- 8 013 846	- 7 433 846	- 7 433 846
Toimintakate	- 7 289 763	- 8 013 846	- 7 433 846	- 7 433 846

## Joukkoliikenne

Tehtävä käsittää Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymän (HSL) kuntaosuudet sekä liityntäpysäköinnin menot.

### Toimintaympäristön muutosten vaikutukset toimintaan

Kirkkonummen kunta on Helsingin seudun liikenne -kuntayhtymän perustajajäsen. HSL on kunnan joukkoliikenteen toimivaltainen viranomaisinen. HSL:n tehtävä on suunnitella ja järjestää toiminta-alueensa joukkoliikennekokonaisuus. HSL kilpailuttaa ja hankkii Kirkkonummen kunnan tarvitsemat joukkoliikennepalvelut, joihin liittyvät sopimukset näin ollen ovat HSL:n ja liikennöitsijöiden välisiä.

HSL:n toiminta-alueella on käynnissä suuria infrahankkeita, mm. Länsimetro. Länsimetron ensimmäinen vaihe on tarkoitus ottaa käyttöön vuonna 2017. Käyttöönoton myötä Kirkkonummen seutulinjat tulevat päättymään Matinkylän terminaaliin, josta on vaihtoyhteys metroon. HSL:n talousarvion mukainen Kirkkonummen kuntaosuuden kokonaismäärä on vuonna 2017 yhteensä 7,18 M€.

Toiminnalliset tavoitteet	Mittari/Seurantatapa
<u>Joukkoliikenteen palvelutaso</u> <ul style="list-style-type: none"><li>asiakkaille tarjotaan laadukkaita, kustannustehokkaita ja kohtuuhintaisia joukkoliikennepalveluita</li><li>joukkoliikenteen käyttömäärät kasvavat</li></ul> <u>kuntaosuuden kehitys</u> <ul style="list-style-type: none"><li>kunnan joukkoliikenteen subventioaste saadaan enintään 50 %</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>joukkoliikenteen käyttö: matkakorttien määrä ja nousujen määrä (lkm).</li><li>Kuntaosuuden kehitys: kunnan subventioaste vuositasolla</li></ul>

15.12.2016

## Sisäisen valvonnan järjestäminen lautakunnan vastuualueella

Sisäisen valvonnan toiminnot on järjestetty lautakunnan vastuualueella osana kunnassa vahvistettua johtamisjärjestelmää. Sisäisen valvonnan järjestämistapa on kuvattavissa seuraavien, sisäiseen valvontaan liittyvien osa-alueiden kautta:

### Johtamisjärjestelmä:

Johtamisjärjestelmän avulla strategian mukaiset päämäärät saavutetaan ja varmistetaan toiminnan laillisuus. Kunnan strategiset päämäärät ja tavoitteet on määritetty Kirkkonummen kuntastrategiassa 2015-2017. Kunnanvaltuuston vahvistamassa talousarviossa esitetään strategiasta johdetut toiminnalliset tavoitteet. Lautakunta päättää käyttösuunnitelmassaan operatiivisen tason osatavoitteista. Toimialan johtoryhmä seuraa tavoitteiden toteutumista kuukausittain kokouksissaan ja raportoi edelleen lautakunnalle. Lautakunta raportoi osavuosikatsausten ja toimintakertomuksen yhteydessä toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttamisesta kunnanhallitukselle.

### Riskienhallinta:

Lautakunnan ja sen johtavien viranhaltijoiden tehtävänä on tunnistaa toiminnalle asetettujen tavoitteiden toteutumista uhkaavat riskit ajoissa. Talousarviossa esitettyjen toiminnallisten tavoitteiden riskien toteutumista arvioidaan osavuosikatsausten yhteydessä. Myös toimintaympäristössä tapahtuvaksi arvioituihin muutoksiin ja niistä aiheutuviin riskeihin puututaan nopealla aikataululla riskien minimoimiseksi.

Tavanomaisemmin riskeiksi ymmärretty omaisuusvahingon mahdollisuus ja taloudellisen väärinkäytön mahdollisuudet on lautakunnan vastuualueella hajautettu organisaation kaikille tasoille. Henkilöstö raportoi riskeistä esimiehilleen.

### Valvonta:

Valvonta on järjestetty päivittäiseen johtamiseen, sisäisiin sääntöihin ja henkilöstön toimintaan liittyvien valtuuksien dokumentoinnilla ja seurannalla.

### Seuranta ja raportointi:

Hallintosäännössä on määräykset toiminnan ja talouden seurannasta.

Seurannan avulla pyritään varmistamaan sisäisen valvonnan toimivuus erilaisin arviointi- ja seurantamenetelmin. Vastuu seurannasta kuuluu toimielimelle sekä johtaville viranhaltijoille. Systemaattisin seurantaväline ovat osavuosikatsaukset. Seurantaa tapahtuu myös toimintaympäristöä tarkkailemalla ja muutospaineita arvioimalla normaalin virkamiestyön ohella.

Tehokas toiminta edellyttää, että päätöksenteon pohjana on käytettävissä riittävät ja oikeat tiedot. Raportoinnilla pyritään antamaan oikeat, riittävät ja ymmärrettävät tiedot toiminnasta. Raportointi toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutumisesta sekä toiminnasta on johdon tärkeä työväline.

Lautakunta määrittää vuosittain sisäisen valvonnan 3-4 painopistealuetta, joihin erityisesti kiinnitetään huomiota.

<b>Painopistealueet 2017:</b>	<b>Perustelut</b>	<b>Toimenpiteet/</b>		<b>Vastuuhenkilö/toimiala</b>	<b>Riskien hallinnan toimenpiteiden seuranta ja raportointi</b>
<b>Kaavoitusohjelman toteuttaminen</b>	Varmistetaan ohjelman toteutuminen edellytykset  MAL-sopimuksen asuntotuotantotavoite	Kaavahankkeille nimetty vastuuhenkilöt.  Suunnittelukokousten järjestäminen säännöllisesti		Kunnan-arkkitehti	Osavuosisikatsauksen yhteydessä raportoidaan kunnanvaltuustolle kaavoituksen etenemisestä.
<b>HSL sopimuksen seuranta</b>	Joukkoliikenteen palvelutason kustannusten seuranta ja ennakointi	Seurataan käyttäjämääriä ja nousujen määriä talousarvion mukaisesti.		Yhdyskuntatekniikan johtaja	Osavuosisikatsauksen yhteydessä raportoidaan kunnanvaltuustolle joukkoliikenteen tilanteesta.
<b>Talousarvio-seurannan järjestäminen</b>	Käyttötalouden ja investointien talousarvion toteutumisen seuranta	Seurataan talouden toteumaa ja parannetaan ennustettavuutta sekä reagoidaan oleellisiin poikkeamiin.		Yhdyskuntatekniikan johtaja	Toimialan johtoryhmässä käsitellään kuukausittain käyttötalouden ja investointien talouden raportit sekä käsitellään merkittävät poikkeamat verrattuna talousarvioon sekä ennusteet. Lisäksi osavuosisikatsaus, jossa käsitellään tarkemmin ennusteet sekä poikkeamat.



<b>Sopimukset ja niiden hallinta jatkuu vuonna 2017</b>	Sopimusprosessien valvonta	Päivitetään hankintojen sopimusrekisteri Kullekin sopimukselle nimetään vastuhenkilö ja varahenkilö. Vastuhenkilö seuraa sopimuksen toteutumista ja ryhtyy tarvittaessa toimenpiteisiin		Sopimuksen vastuhenkilö	Osavuosisikatsauksen yhteydessä raportoidaan sopimushallinnan tilanne.
---	----------------------------	---	--	-------------------------	--

# Kaavoitusohjelman vuoden 2017 hankkeiden tavoitteelliset aikataulut (1/3)

oyk tarkoittaa osayleiskaavaa

(ra) tarkoittaa ranta-asemakaavaa

(ys) tarkoittaa yleissuunnitelmaa

## Keskinen Kirkkonummi (sis. kuntakeskuksen ja sen lähialueet), vuoden 2017 suunnittelukohteet

hanke	tammikuu-huhtikuu	toukokuu-elokuu	syyskuu-joulukuu	tilanne vuoden alussa
Keskusta, Asemanseutu, 2. vaihe	ehdotus (ltk, kh)		hyväks. (ltk, kh, kv)	ehdotuksen laatiminen vireillä
Keskusta, Gesterby	selvitykset	ehdotus (ltk, kh)		selvitysten laatiminen vireillä
Heikkilä, Juhlakallio	selvitykset	hyväks. (ltk, kh, kv)		ehdotus ollut nähtävillä selvitysten laatiminen vireillä
Keskusta, terveyskeskuskornteli		OAS	selvitykset	käynnistyy v. 2018 ei toimenpiteitä
Keskusta, Kirkkolaakson kauppakeskus				
Keskusta, Vesitorinmäki *	hyväks. (kh, kv)			lopullinen kaava hyväksytty ltk:ssa
Keskusta, Tallinmäki ja keskustan urheilupuisto	OAS		luonnos	käynnistyy v. 2017
Heikkilä, Tolsanmäki	selvitykset	hyväks. (ltk, kh, kv)		ehdotus ollut nähtävillä selvitysten laatiminen vireillä
Kuntakeskuksen 2. vaiheen oyk	selvitykset	ehdotus (ltk, kh)		luonnos ollut nähtävillä selvitysten tilaaminen vireillä

## Eteläinen Kirkkonummi (sis. Kantvikin ja sen lähialueen), vuoden 2017 suunnittelukohteet

hanke	tammikuu-huhtikuu	toukokuu-elokuu	syyskuu-joulukuu	tilanne vuoden alussa
Kantvik, Pikkalanlahti	OAS	selvitykset	luonnos (ltk)	käynnistyy v. 2017
Kantvik, Prikiranta			hyväks. (ltk, kh, kv)	ehdotus ollut nähtävillä selvitysten tilaaminen vireillä
Porkkala, Loman (ra)*		hyväks. (ltk, kh, kv)		ehdotus ollut nähtävillä ei toimenpiteitä
Porkkala, Mössö (ra)*				luonnos ollut nähtävillä ei toimenpiteitä
Porkkala, Öfvergård (ra)*	ehdotus (ltk, kh)		hyväks. (ltk, kh, kv)	luonnos ollut nähtävillä ehdotuksen laatiminen vireillä
Näse, Rastiranta (ra)*		hyväks. (ltk, kh, kv)		ehdotus ollut nähtävillä
Edesholmen (ra)*	OAS	ehdotus		ehdotus ollut nähtävillä käynnistyy v. 2017
Kantvikin osayleiskaava		luonnos (ytl)	selvitykset	luonnoksen laatiminen vireillä

\* hanke on vireillä tai tulee vireille, vaikka se ei ole kaavoitusohjelmassa 2017 - 2021



# Kaavoitusohjelman vuoden 2017 hankkeiden tavoitteelliset aikataulut (3/3)

oyk tarkoittaa osayleiskaavaa

(ra) tarkoittaa ranta-asemakaavaa

(ys) tarkoittaa yleissuunnitelmaa

## Pohjoinen Kirkkonummi (sis. Veikkolan ja sen lähialueen), vuoden 2017 suunnittelukohteet

hanke	tammikuu-huhtikuu	toukokuu-elokuu	syyskuu-joulukuu	tilanne vuoden alussa
Veikkola, Haukiampi		ehdotus (ltk, kh)		luonnos ollut nähtävillä
Veikkola, Laguksenpuisto	selvitykset		hyväks. (ltk, kh, kv)	ehdotus hyväksytty kh:ssa
Veikkola, Veikkolanportti	selvitykset	ehdotus (ltk, kh)		selvitysten laatiminen vireillä selvitysten tilaaminen vireillä
Veikkola, Veikkolanpuro II	selvitykset	ehdotus (ltk, kh)		ollut luonnoksena nähtävillä
Veikkola, kortteli 39*	hyväks. (kh, kv)			lopullinen kaava hyväksytty kh:ssa
Veikkola, teollisuusalue*				lopullinen kaava hyväksytty ltk:ssa ei toimenpiteitä
Vols, Kurkgård (ra)*				kaavaluonnos ollut nähtävillä ei toimenpiteitä
Kylmäia oyk		tark. ehdotus (ltk, kh)	hyväks. (ltk, kh, kv)	ehdotus ollut nähtävillä odottaa MRL:n muutoksia

## Muut kohteet, vuoden 2017 suunnittelukohteet

hanke	tammikuu-huhtikuu	toukokuu-elokuu	syyskuu-joulukuu	tilanne vuoden alussa
Arkkitehtuuripoliittinen ohjelma*	luonnos (kh)		hyväks. (ltk, kh, kv)	luonnoksen laatiminen vireillä
Keskuspuiston yleissuunnitelma (ys)*				käynnistyy v. 2018
Kirkkonummen keskeisen taajamavyöhykkeen liikennejärjestelmäsuunnitelma (ys)*	hyväks. (ltk)			valmistuu v. 2017 alussa
Masalan laatu- ja ympäristösuunnitelma (ys)*	hyväks. (ltk)			valmistuu v. 2017 alussa

\* hanke on vireillä tai tulee vireille, vaikka se ei ole kaavoitusohjelmassa 2017 - 2021