

Ympäristöministeriön asetus

maankäyttö- ja rakennuslain mukaisissa kaavoissa käytettävistä merkinnöistä

Annettu Helsingissä 31 päivänä maaliskuuta 2000

Ympäristöministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 5 päivänä helmikuuta 1999 annetun maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 206 §:n 2 momentin nojalla:

1 §

Asetuksen soveltamisala ja sitovuus

Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) nojalla laadittavissa maakunta-, yleis- ja asemakaavoissa käytetään tämän asetuksen liitteen mukaisia merkintöjä. Kaavoissa voidaan tarvittaessa käyttää muitakin merkintöjä. Kun kaavassa käytetään tämän asetuksen mukaista merkintää, sitä tulee käyttää asetuksessa esitetysissä tarkoituksessa. Merkintää voidaan täsmentää kaavamääräyksillä.

2 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä toukokuuta 2000.

Tällä asetuksella kumotaan rakennuslain mukaisissa kaavoissa käytettävistä merkinnöistä 30 päivänä syyskuuta 1959 annettu sisäasiainministeriön päätös (386/1959) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

Helsingissä 31 päivänä maaliskuuta 2000

Ympäristöministeri *Satu Hassi*


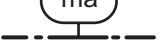

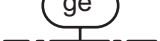
Ympäristöneuvos *Auvo Haapanala*

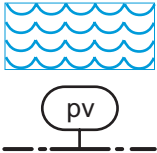

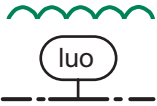
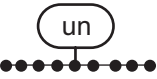
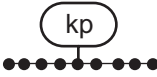
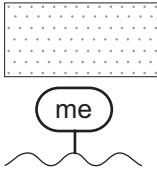
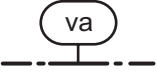
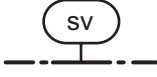
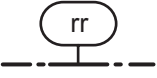

I. Maakuntakaavoissa käytettäviä merkintöjä:

Kehittämisperiaatteita:

















	Merkintä:	Merkinnän selitys:	Väri-/piirtämishoje:
1		Kaupunkikehittämisen kohdealue.	punainen
2		Maaseudun kehittämisen kohdealue.	ruskea, vaalea
3		Matkailun vetovoima-alue/matkailun ja virkistyksen kehittämisen kohdealue.	vihreä, tumma
4		Selvitysalue.	
5		Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta.	ruskea, vaalea tai ko. käyttötarkoituksen väri
6		Yhdyskuntarakenteen eheyttämistarve.	
7		Ohjeellinen/vaihtoehtoinen tielinjaus.	leveys toiminnallisen luokan mukaan
8		Tieliikenteen yhteystarve.	leveys toiminnallisen luokan mukaan
9		Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/ yhteystarve.	
10		Viheryhteystarve.	vihreä

Rasteri- tai viivamerkinntät, joita voidaan käyttää kaavan osa-alueiden erityisominaisuuksien ilmaisemiseen:

11	 	Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeä alue.	turkoosi
12	 	Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma.	

- | | | | |
|----|---|---|---------|
| 13 |  | Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue. | sininen |
| 14 |  | Natura 2000 -verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue. | harmaa |
| 15 |  | Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. | vihreä |
| 16 |  | UNESCO:n maailmanperintökohde. | |
| 17 |  | Kansallinen kaupunkipuisto. | |
| 18 |  | Melualue. | harmaa |
| 19 |  | Vaara-alue. | |
| 20 |  | Suojavyöhyke. | |
| 21 |  | Maakuntakaavassa määrätyn rakentamisrajoitusalueen raja. | |
| 22 |  | Maakuntakaavassa poistetun rakentamisrajoitusalueen raja. | |







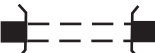










Aluevarausmerkinnät:

23		Taajamatoimintojen alue.	ruskea, vaalea
24		Asuntovaltainen alue.	ruskea, vaalea
25		Keskustatoimintojen alue.	punainen, tumma
26		Palvelujen alue.	oranssinpunainen
27		Työpaikka-alue.	punainen, lämmin vaalea
28		Teollisuus- ja varastoalue.	harmaa
29		Ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue.	harmaa
30		Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen.	harmaa
31		Virkistysalue.	vihreä, kirkas
32		Loma- ja matkailualue.	keltainen
33		Loma-asuntoalue.	keltainen
34		Matkailupalvelujen alue.	keltainen
35		Liikennealue.	punainen reunus
36		Maaliikenteen alue.	punainen reunus
37		Lentoliikenteen alue.	punainen reunus
38		Satama-alue.	punainen reunus



39	E	Erytisyalue.	punainen, aniliini
40	ET	Yhdyskuntateknisen huollon alue.	punainen, aniliini
41	EN	Energiahuollon alue.	punainen, aniliini
42	EJ	Jätteenkäsittelyalue.	punainen, aniliini
43	EO	Maa-ainesten ottoalue.	punainen, aniliini
44	EK	Kaivosalue.	punainen, aniliini
45	EP	Puolustusvoimien alue.	punainen, aniliini
46	S	Suojelualue.	turkoosi, vaalea
47	SL	Luonnonsuojelualue.	turkoosi, vaalea
48	SM	Muinaismuistoalue.	turkoosi, vaalea
49	SR	Rakennussuojelualue.	turkoosi, vaalea
50	M	Maa- ja metsätalousvaltainen alue.	vihreä, vaalea
51	MT	Maatalousalue.	vihertävän keltainen, vaalea
52	MU	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta.	vihreä
53	MY	Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.	vihreä
54	W	Vesialue.	sininen

Kohde- ja viivamerkinnyt:

55		Keskustatoimintojen alue.	punainen, tumma
56		Keskustatoimintojen alakeskus.	punainen, tumma
57		Vähittäiskaupan suuryksikkö.	oranssinpunainen
58		Kylä.	ruskea, vaalea
59		Palvelujen alue.	oranssinpunainen
60		Teollisuus- ja varastoalue.	harmaa
61		Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen.	harmaa
62		Suojelu-/muinaismuistokohde.	turkoosi
63		Virkistys-/matkailukohde.	vihreä, tumma
64		Liikenneterminaali/julkisen liikenteen vaihtopaikka/matkakeskus.	
65		Rautatieliikenteen alue.	
66		Lentoasema tai -kenttä.	
67		Satama-alue.	
68		Venesatama.	
69		Moottori- tai moottoriliikennetie.	1:100 000 viiva 2 x 1,0 mm
70		Kaksiajoratainen päätie tai -katu.	1:100 000 viiva 2 x 1,0 mm

71		Valtatie/kantatie.	1:100 000 viiva 1,7 mm
72		Seututie tai pääkatu.	1:100 000 viiva 1,0 mm
73		Yhdystie.	1:100 000 viiva 0,5 mm
74		Liittymä.	
75		Eritasoliittymä.	
76		Eritasoristeys ilman liittymää.	
77		Liikennetunneli.	
78		Päärata ja liikennepaikka.	1:100 000 viiva 0,7 mm
79		Yhdysrata/ sivurata/kaupunkirata.	1:100 000 viiva 0,3 mm
80		Ulkoilureitti.	
81		Moottorikelkkailureitti.	
82		Laivaväylä.	
83		Veneväylä.	
84		Pääjohto tai -linja. Ympyrään merkitään johdon tai linjan tyyppiä kuvaava kirjain- tai muu tunnus.	
85		Tuulivoimaloiden alue.	
86		Alue on varattu kunnan tarpeisiin.	
87		Alue on varattu valtion tarpeisiin.	

Ympäristömuutoksia kuvaavia merkintöjä, joita voidaan käyttää tarvittaessa:












88		Nykyiset tiet ja linjat.	musta
89		Uudet tiet ja linjat.	punaruskea

Piirtämistekniset merkinnät:

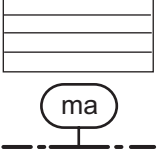
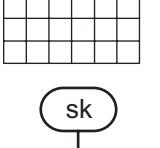
- 90  Maakuntakaava-alueen raja.
- 91  Kunnan raja. harmaa
- 92  Alueen raja.
- 93  Osa-alueen raja.
- 94  Poikkiviiva osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä kohdistuu.
- 95  Alueeseen tai kohteeseen liittyvä kirjain- tai numerotunnus.
- 96 **MAAK** Maakuntakeskuksen nimi.
- 97 **SEUT** Seutukunnan keskuksen nimi.
- 98 **KUNT** Kuntakeskuksen nimi.
- 99 **ALAK** Alakeskuksen nimi.
- 100 **KYLÄK** Kyläkeskuksen nimi.


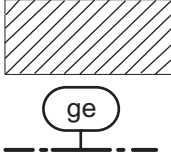
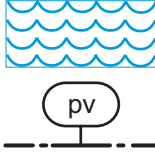

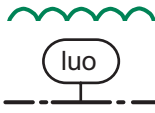

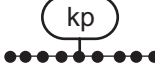
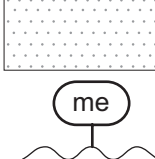
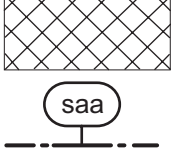
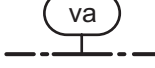

II. Yleiskaavoissa käytettäviä merkintöjä:

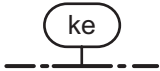

Kehittämistavoitteita:

	<i>Merkintä:</i>	<i>Merkinnän selitys:</i>	<i>Väri-/piirtämisohje:</i>
1		Yhdyskuntarakenteen laajenemissuunta.	ruskea, vaalea tai ko. käyttötarkoituksen väri
2		Yhdyskuntarakenteen mahdollinen laajenemisalue.	ruskea, vaalea tai ko. käyttötarkoituksen väri
3		Alueen tiivistämis-/ehyttämistarve.	
4		Ohjeellinen/vaihtoehtoinen tielinjaus.	leveys toiminnallisen luokan mukaan
5		Tieliikenteen yhteystarve.	leveys toiminnallisen luokan mukaan
6		Joukkoliikenteen kehittämiskäytävä/yhteystarve.	
7		Kevyen liikenteen yhteystarve.	
8		Viheryhteystarve.	vihreä
9		Meluntorjuntatarve.	
10		Ympäristö- tai maisemavaurion korjaustarve.	mustareunainen
11		Terveyshaitan poistamistarve.	















Rasteri- tai viivamerkinnt, joita voidaan käyttää kaavan osa-alueiden erityisominaisuuksien ilmaisemiseen:

















12		Maisemallisesti arvokas alue.
13		Kaupunki- tai kyläkuvallisesti arvokas alue.

















- 14  Alue, jolla on säilytettäviä ympäristöarvoja.
- 15  Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma.
- 16  Tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue. sininen
- 17  Natura 2000 -verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue. harmaa
- 18  Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. vihreä
- 19  UNESCO:n maailmanperintökohde.
- 20  Kansallinen kaupunkipuisto.
- 21  Melualue. harmaa
- 22  Puhdistettava/kunnostettava maa-alue.
- 23  Vaara-alue.
- 24  Suojavyöhyke.




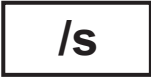







- 25  Kehittämisaalue.
- 26  Suunnittelutarvealue.

Alueiden käyttötarkoitukset:






- | | | | |
|----|---|---|-------------------------|
| 27 |  | Asuntoalue. | ruskea, vaalea |
| 28 |  | Kerrostalovaltainen asuntoalue. | ruskea |
| 29 |  | Pientalovaltainen asuntoalue. | ruskea, vaalea |
| 30 |  | Kyläalue. | ruskea, vaalea |
| 31 |  | Keskustatoimintojen alue. | punainen, tumma |
| 32 |  | Kaupallisten palvelujen alue, jolle saa sijoittaa vähittäiskaupan suuryksikön. | oranssinpunainen |
| 33 |  | Palvelujen ja hallinnon alue. | oranssinpunainen |
| 34 |  | Lähipalvelujen alue. | oranssinpunainen |
| 35 |  | Julkisten palvelujen ja hallinnon alue. | sinipunainen |
| 36 |  | Työpaikka-alue. | punainen, lämmin vaalea |
| 37 |  | Teollisuus- ja varastoalue. | harmaa |
| 38 |  | Ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue. | harmaa |
| 39 |  | Teollisuusalue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia. | harmaa |
| 40 |  | Varastoalue. | harmaa |














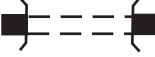


41		Teollisuus- ja varastoalue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen.	harmaa
42		Virkistysalue.	vihreä, kirkas
43		Lähivirkistysalue.	vihreä, kirkas
44		Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.	vihreä, kirkas
45		Retkeily- ja ulkoilualue.	vihreä, kirkas
46		Loma- ja matkailualue.	keltainen
47		Loma-asuntoalue.	keltainen
48		Matkailupalvelujen alue.	keltainen
49		Leirintäalue.	keltainen
50		Asuntovaunualue.	keltainen
51		Siirtolapuutarha-/palstaviljelyalue.	keltainen
52		Liikennealue.	punainen reunus
53		Yleisen tien alue.	punainen reunus
54		Katualue.	valkoinen
55		Henkilöliikenteen terminaali-alue.	punainen reunus
56		Tavaraliikenteen terminaali-alue.	punainen reunus

57		Huoltoasema-alue.	punainen reunus
58		Rautatieliikenteen alue.	punainen reunus
59		Lentoliikenteen alue.	punainen reunus
60		Satama-alue.	punainen reunus
61		Erytisalue.	punainen, aniliini
62		Yhdyskuntateknisen huollon alue.	punainen, aniliini
63		Energiahuollon alue.	punainen, aniliini
64		Jätteenkäsittelyalue.	punainen, aniliini
65		Maa-ainesten ottoalue.	punainen, aniliini
66		Kaivosalue.	punainen, aniliini
67		Ampumarata-alue.	punainen, aniliini
68		Puolustusvoimien alue.	punainen, aniliini
69		Hautausmaa-alue.	turkoosi
70		Suojaviheralue.	turkoosi
71		Suojelualue.	turkoosi, vaalea
72		Luonnonsuojelualue.	turkoosi, vaalea

73		Muinaismuistoalue.	turkoosi, vaalea
74		Rakennuslainsäädännön nojalla suojeltava alue.	turkoosi, vaalea
75		Rakennussuojelulain nojalla suojeltu alue.	turkoosi, vaalea
76		Alue, jolla ympäristö säilytetään.	ko. käyttötarkoituksen mukainen väri
77		Maa- ja metsätalousvaltainen alue.	vihreä, vaalea
78		Maatalousalue.	vihertävän keltainen, vaalea
79		Kotieläintalouden suuryksikön alue.	vihreä, samea
80		Maisemallisesti arvokas peltoalue.	keltainen, kirkas
81		Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta.	vihreä
82		Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.	vihreä
83		Vesialue.	sininen


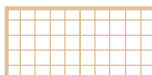





Kohde- ja viivamerkinnt:

84		Keskustatoimintojen alakeskus.	punainen, tumma
85		Lähipalvelujen alue.	oranssinpunainen
86		Suojelu-/muinaismuistokohde.	turkoosi
87		Virkistys-/matkailukohde.	vihreä, tumma
88		Linja-autoasema/julkisen liikenteen vaihtopaikka/matkakeskus.	







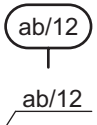
89		Rautatieasema.	
90		Venesatama/venevalkama.	
91		Uimaranta.	
92		Moottori- tai moottoriliikennetie.	1:20 000 viiva 2 x 1,5 mm
93		Kaksiajoratainen päätie/-katu.	1:20 000 viiva 2 x 1,5 mm
94		Valtatie/kantatie.	1:20 000 viiva 2,5 mm
95		Seututie/pääkatu.	1:20 000 viiva 2,0 mm
96		Yhdystie/kokoojakatu.	1:20 000 viiva 1,5 mm
97		Joukkoliikenteelle varattu tie tai katu.	1:20 000 viiva 1,5 mm
98		Liittymä.	
99		Eritasoliittymä.	
100		Suuntaisliittymä.	
101		Eritasoristeys ilman liittymää.	
102		Liikennetunneli.	
103		Päärata ja liikennepaikka.	1:20 000 viiva 0,7 mm
104		Yhdysrata/sivurata/kaupunkirata.	1:20 000 viiva 0,5 mm

- 105 ○ ○ ○ ○ ○ Ulkoilureitti.
- 106 ● ● ● ● ● Kevyen liikenteen reitti.
- 107 □ □ □ □ □ Moottorikelkkailureitti.
- 108 —●—●— Laivaväylä.
- 109 —○—○— Veneväylä.
- 110 —○— Johto tai linja. Ympyrään merkitään johdon tai linjan tyyppiä kuvaava kirjain- tai muu tunnus.
- 111 — tv — Tuulivoimaloiden alue.
- 112 **ma** Maanalainen tila.
- 113 **mav** Maanalainen tila, jota käytetään myös väestösuojana.
- 114 **/k** Alue on varattu kunnan tarpeisiin.
- 115 **/v** Alue on varattu valtion tarpeisiin.















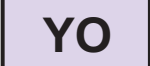
Ympäristömuutoksia kuvaavia merkintöjä, joita voidaan käyttää tarvittaessa:

- 116  Nykyisellään säilyvät alueet. käyttötarkoituksen kirjaintunnus ja väri
- 117  Pienin toimenpitein kehitettävät alueet. käyttötarkoituksen kirjaintunnus ja värireunus
- 118  Uudet ja olennaisesti muuttuvat alueet. käyttötarkoituksen kirjaintunnus ja värireunus
- 119  Kohde, nykyinen ja uusi. käyttötarkoituksen väri
- 120  Nykyiset tiet ja linjat. musta
- 121  Merkittävästi parannettava tieosuus. musta/punaruskea
- 122  Uudet tiet ja linjat. punaruskea

















Piirtämistekniset merkinnät:

















- 123  Kunnan raja.
- 124  Yleiskaava-alueen raja.
- 125  Alueen raja.
- 126  Osa-alueen raja.
- 127  Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.
- 128  Poikkiviiva osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä kohdistuu.
- 129  Alueeseen tai kohteeseen liittyvä kirjain- tai numerotunnus.
- 130 **KUNT** Kunnan nimi.
- 131 **KUNN** Kunnan osan nimi.
- 132 **ALAK** Alakeskuksen/kyläkeskuksen nimi.

















III. Asemakaavoissa käytettäviä merkintöjä:





	<i>Merkintä:</i>	<i>Merkinnän selitys:</i>	<i>Väri-/piirtämisohje:</i>
1		Asuinrakennusten korttelialue.	ruskea, vaalea
2		Asuinkerrostalojen korttelialue.	ruskea
3		Asuinpientalojen korttelialue.	ruskea, vaalea
4		Rivitalojen ja muiden kytkettyjen asuinrakennusten korttelialue.	ruskea, vaalea
5		Erillispientalojen korttelialue.	ruskea, vaalea
6		Asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue.	ruskea
7		Asumista palveleva yhteiskäyttöinen korttelialue.	ruskea, vaalea
8		Maatilojen talouskeskusten korttelialue.	ruskea, vaalea
9		Palvelurakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
10		Lähipalvelurakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
11		Huvi- ja viihdepalvelujen korttelialue.	oranssinpunainen
12		Yleisten rakennusten korttelialue.	sinipunainen
13		Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue.	sinipunainen
14		Hallinto- ja virastorakennusten korttelialue.	sinipunainen
15		Opetustoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.	sinipunainen

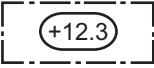
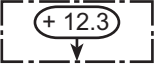
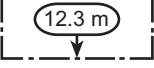
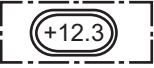

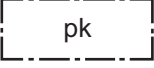
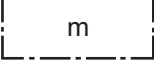
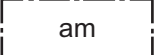
16	YS	Sosiaalitointa ja terveydenhuoltoa palvelevien rakennusten korttelialue.	sinipunainen
17	YY	Kulttuuritoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.	sinipunainen
18	YM	Museorakennusten korttelialue.	sinipunainen
19	YK	Kirkkojen ja muiden seurakunnallisten rakennusten korttelialue.	sinipunainen
20	YU	Urheilutoimintaa palvelevien rakennusten korttelialue.	sinipunainen
21	C	Keskustatoimintojen korttelialue.	punainen, tumma
22	K	Liike- ja toimistorakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
23	KL	Liikerakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
24	KM	Liikerakennusten korttelialue, jolle saa sijoittaa vähittäiskaupan suuryksikön.	oranssinpunainen
25	KT	Toimistorakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
26	KTY	Toimitilarakennusten korttelialue.	oranssinpunainen
27	T	Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue.	harmaa
28	TT	Teollisuusrakennusten korttelialue.	harmaa
29	TV	Varastorakennusten korttelialue.	harmaa
30	TY	Teollisuusrakennusten korttelialue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia.	harmaa
31	T/kem	Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen.	harmaa

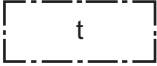
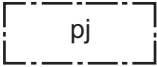
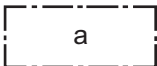

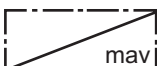
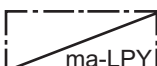
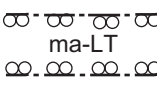
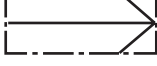
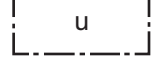
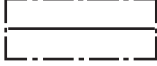




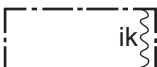

32		Virkistysalue.	vihreä, kirkas
33		Puisto.	vihreä, kirkas
34		Lähivirkistysalue.	vihreä, kirkas
35		Leikkipuisto.	vihreä, kirkas
36		Urheilu- ja virkistyspalvelujen alue.	vihreä, kirkas
37		Retkeily- ja ulkoilualue.	vihreä, kirkas
38		Uimaranta-alue.	vihreä, kirkas
39		Loma- ja matkailualue.	keltainen
40		Loma-asuntojen korttelialue.	keltainen
41		Matkailua palvelevien rakennusten korttelialue.	keltainen
42		Leirintäalue.	keltainen
43		Asuntovaunualue.	keltainen
44		Siirtolapuutarha-/palstaviljelyalue.	keltainen
45		Liikennealue.	punainen reunus
46		Yleisen tien alue.	punainen reunus
47		Rautatiealue.	punainen reuna

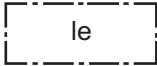
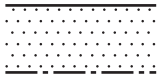

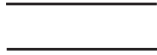
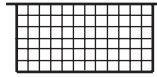


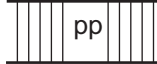
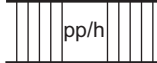
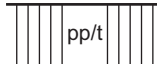
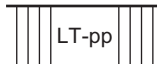
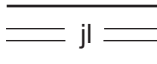

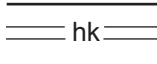
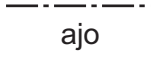
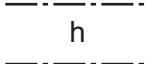
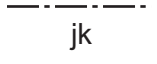
48		Lentokenttäalue.	punainen reunus
49		Satama-alue.	punainen reunus
50		Kanava-alue.	punainen reunus
51		Venesatama/venevalkama.	punainen reunus
52		Yleinen pysäköintialue.	punainen reunus
53		Huoltoaseman korttelialue.	punainen, vaalea
54		Henkilöliikenneterminaalin korttelialue.	punainen, vaalea
55		Tavaraliikenneterminaalin korttelialue.	punainen, vaalea
56		Yleisten pysäköintilaitosten korttelialue.	punainen, vaalea
57		Autopaikkojen korttelialue.	punainen, vaalea
58		Erityisalue.	punainen, aniliini
59		Yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten alue.	punainen, aniliini
60		Energiahuollon alue.	punainen, aniliini
61		Jätteenkäsittelyalue.	punainen, aniliini
62		Maa-ainesten ottoalue.	punainen, aniliini
63		Kaivosalue.	punainen, aniliini


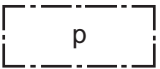
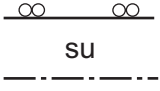
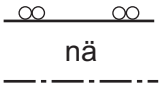

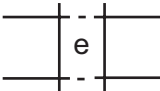
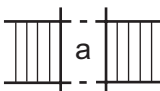
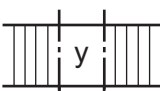
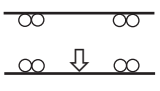
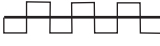
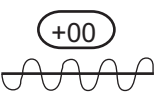

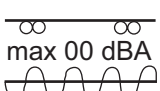
64		Mastoalue.	punainen, aniliini
65		Ampumarata-alue.	punainen, aniliini
66		Puolustusvoimien alue.	punainen, aniliini
67		Hautausmaa-alue.	turkoosi
68		Suojaviheralue.	turkoosi
69		Suojelualue.	turkoosi, vaalea
70		Luonnonsuojelualue.	turkoosi, vaalea
71		Muinaismuistoalue.	turkoosi, vaalea
72		Rakennussuojelualue.	turkoosi, vaalea
73		Alue, jolla ympäristö säilytetään.	ko. käyttötarkoituksen mukainen väri
74		Maa- ja metsätalousalue.	vihreä, vaalea
75		Maatalousalue.	vihertävän keltainen, vaalea
76		Kotieläintalouden suuryksikön alue.	vihreä, samea
77		Puutarha- ja kasvihuonealue.	vihreä, samea
78		Maisemallisesti arvokas peltoalue.	keltainen, kirkas
79		Maa- ja metsätalousalue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta.	vihreä

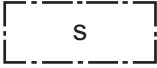
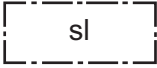
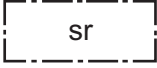


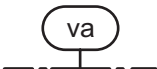








80		Maa- ja metsätalousalue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja.	vihreä
81		Vesialue.	sininen
82		3 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.	punainen
83		Kaupungin- tai kunnanosan raja.	
84		Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.	
85		Osa-alueen raja.	
86		Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.	
87		Poikkiviiva osoittaa rajan sen puolen, johon merkintä kohdistuu.	
88		Sitovan tonttijaon mukaisen tontin raja ja numero.	
89		Ohjeellinen tontin/rakennuspaikan raja.	
90		Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.	
91	12	Kaupungin- tai kunnanosan numero.	
92	KAUP	Kaupungin- tai kunnanosan nimi.	
93	123	Korttelin numero.	
94	23	Ohjeellisen tontin/rakennuspaikan numero.	
95	KATU	Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.	
96	1234	Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.	
97	00 %	Luku osoittaa, kuinka suuren osan alueesta tai rakennusalasta saa käyttää rakentamiseen.	
98	as 00 %	Merkintä osoittaa, kuinka monta prosenttia rakennusalalle sallitusta kerrosalasta saadaan käyttää asuinhuoneistoja varten.	
99	m 00 %	Merkintä osoittaa, kuinka monta prosenttia rakennusalalle sallitusta kerrosalasta saadaan käyttää myymälätiloja varten.	
100	IV	Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.	

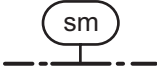
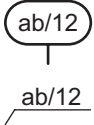
- 101 $\frac{1}{2} k IV$ Murtoluku roomalaisen numeron edessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta saa kellarikerroksessa käyttää kerrosalaan luettavaksi tilaksi.
- 102 $IV u \frac{1}{2}$ Murtoluku roomalaisen numeron jäljessä osoittaa, kuinka suuren osan rakennuksen suurimman kerroksen alasta ullakon tasolla saa käyttää kerrosalaan laskettavaksi tilaksi.
- 103 $+ \text{yht } 200 I$ Luku osoittaa neliömetreinä, kuinka suuren osan rakennuksen alimmasta kerroksesta (I) saa kerrosalaneliömetreinä ilmoitetun kerrosalan lisäksi käyttää asukkaiden yhteistiloihin.
- 104 $\leftarrow \text{pk } 50 \% I$ Luku osoittaa, kuinka suuri osa rakennuksen alimmasta kerroksesta (I) tulee käyttää päiväkodin tiloiksi.
- 105 $e = 0.12$ Tehokkuusluku eli kerrosalan suhde tontin/rakennuspaikan pinta-alaan.
- 106 $\alpha = 00^\circ$ Kattokaltevuus.
- 107 $+ 12.3$ Maanpinnan likimääräinen korkeusasema.
- 108  Rakennuksen vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema.
- 109  Rakennuksen julkisivupinnan ja vesikaton leikkauskohdan ylin korkeusasema.
- 110  Rakennuksen julkisivun enimmäiskorkeus metreinä.
- 111  Rakennuksen, rakenteiden ja laitteiden ylin korkeusasema.
- 112 123 Alleviivattu luku osoittaa ehdottomasti käytettävän rakennusoikeuden, rakennuksen korkeuden, kattokaltevuuden tai muun määräyksen.
- 113  Rakennusala.
- 114  Rakennusala, jolle saa sijoittaa lasten päiväkodin.
- 115  Rakennusala, jolle saa sijoittaa myymälän.
- 116  Rakennusala, jolle saa sijoittaa maatilan talouskeskuksen.

- 117  Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen.
- 118  Alue, jolle saa sijoittaa polttoaineen jakeluaseman.
- 119  Auton säilytyspaikan rakennusala.
- 120  Maanalainen tila.
- 121  Maanalainen väestönsuojaksi tarkoitettu tila.
- 122  Maanalainen yleinen pysäköintilaitos.
- 123  Liikennetunneli.
- 124  Maanalaisiin tiloihin johtava ajoluiska.
- 125  Uloke.
- 126  Rakennuksen harjansuuntaa osoittava viiva.
- 127  Rakennukseen jätettävä kulkuaukko.
- 128  Valokatteinen tila.
- 129  Nuoli osoittaa rakennusalan sivun, johon rakennus on rakennettava kiinni.
- 130  Merkintä osoittaa rakennuksen sivun, jolla tulee olla suora uloskäynti porrashuoneista.
- 131  Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleiseen rakennuksen seinään ei saa sijoittaa ikkunoita.
- 132  Merkintä osoittaa rakennusalan sivun, jonka puoleisten rakennuksen ulkoseinien sekä ikkunoiden ja muiden rakenteiden ääneneristävyyden liikennemelua vastaan on oltava vähintään 00 dBA.

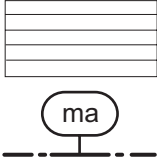
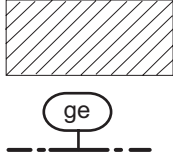
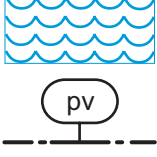
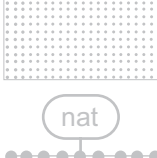

- 133  Leikki- ja oleskelualueeksi varattu alueen osa.
- 134  Istutettava alueen osa.
- 135  Säilytettävä/istutettava puurivi.
- 136  Katu.
- 137  Katuaukio/tori.
- 138  Jalankululle varattu katu/tie.
- 139  Ulkoilureitti.
- 140  Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie.
- 141  Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie, jolla huoltoajo on sallittu.
- 142  Jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu/tie, jolla tontille/rakennuspaikalle ajo on sallittu.
- 143  Yleiseen tiehen kuuluva jalankulku- ja polkupyörätie.
- 144  Joukkoliikenteelle varattu katu/tie.
- 145  Pihakatu.
- 146  Hidaskatu.
- 147  Ajoyhteys.
- 148  Alueen sisäiselle huoltoliikenteelle varattu alueen osa.
- 149  Alueen sisäiselle jalankululle varattu alueen osa.

- 150  Yleiselle jalankululle varattu alueen osa.
- 151  Pysäköimispaikka.
- 152  Yleisen tien suoja-alueeksi varattu alueen osa.
- 153  Yleisen tien näkemäalueeksi varattu alueen osa.
- 154  Johtoa varten varattu alueen osa.
- 155  Eritasoristeys.
- 156  Kadun tai liikennealueen alittava kevyen liikenteen yhteys.
- 157  Kadun tai liikennealueen ylittävä kevyen liikenteen yhteys.
- 158  Ajoneuvoliittymän likimääräinen sijainti.
- 159  Katualueen rajan osa, jonka kohdalta ei saa järjestää ajoneuvoliittymää.
- 160  Alueelle on rakennettava melueste. Merkintä osoittaa esteen likimääräisen sijainnin ja lukuarvo sen yläreunan likimääräisen korkeusaseman.
- 161  Merkintä osoittaa, että liikennealue on varustettava meluvallilla tai muulla melua estävällä rakenteella niin, että melutaso pienenee viereisellä korttelialueella/ alueella 00 metrin korkeudella vähintään 00 dBA.
- 162  Merkintä osoittaa, että liikennealue on varustettava meluvallilla tai muulla melua estävällä rakenteella niin, että melutaso viereisellä korttelialueella/ alueella saa olla korkeintaan 00 dBA.
- 163 $1 \text{ ap}/00 \text{ m}^2$ Merkintä osoittaa, kuinka monta kerrosaneliometriä kohti on rakennettava yksi autopaikka.
- 164 $1 \text{ ap}/\text{as}$ Merkintä osoittaa, kuinka monta autopaikkaa asuntoa kohti on rakennettava.

165	(1, 2, 3)	Suluissa olevat numerot osoittavat korttelit, joiden autopaikkoja saa alueelle sijoittaa.
166	/k	Alue on varattu kunnan tarpeisiin.
167	/v	Alue on varattu valtion tarpeisiin.
168	/yk	Yhteiskäyttöalue.
169		Suojeltava alueen osa.
170		Alueen osa, jolla sijaitsee luonnonsuojelulain mukainen luonnonsuojelualue tai -kohde.
171		Suojeltava rakennus.
172		Rakennussuojelulain nojalla suojeltu rakennus.
173		Suojeltava puu.
174		Vaara-alue.
175		Suojavyöhyke.
176		Tuulivoimaloiden alue.
177		Kehittämisa-alue.
178		Puhdistettava/kunnostettava maa-alue.
179		UNESCO:n maailmanperintökohde.
180		Kansallinen kaupunkipuisto.
181		Kaupunki- tai kyläkuvallisesti tärkeä alue tai alueen osa.
182		Maisemallisesti arvokas peltoalue.

- 183  Alueen osa, jolla sijaitsee muinaismuistolailla rauhoitettu kiinteä muinaisjäännös.
- 184  Alueeseen tai kohteeseen liittyvä kirjain- tai numerotunnus.

Rasteri- tai viivamerkinnyt, joita voidaan tarvittaessa käyttää kaavan osa-alueiden erityisominaisuuksien ilmaisemiseen:

- 185  Maisemallisesti arvokas alue.
- 186  Arvokas harjualue tai muu geologinen muodostuma.
- 187  Tärkeä tai veden hankintaan soveltuva pohjavesialue. sininen
- 188  Natura 2000 -verkostoon kuuluva tai ehdotettu alue. harmaa
- 189  Luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. vihreä