

Kaupunkitilan käsikirja



ESIPUHE

1. ALUETYYPIT

- 1.1 40-50 LUKU
- 1.2 60-70 LUKU
- 1.3 80 LUKU ->
- 1.4 YDINKESKUSTA
- 1.5 ALUEKESKUKSET
- 1.6 KIRKONKYLÄT
- 1.7 HISTORIALLISET ALUEET
- 1.8 LUONNONMUKAISET ALUEET
- 1.9 LIIKUNTA & LEIKKI

2. PERIAATTEET

- 2.1 VÄRIKARTTA
- 2.2 MATERIAALIT
- 2.3 KALUSTEIDEN KRITEERIT

3. KALUSTEET

- 3.1 PENKIT
- 3.2 PENKKI-PÖYTÄRYHMÄT
- 3.3 POLLARIT
- 3.4 AIDAT JA KAITEET
- 3.5 ROSKA-ASTIAT
- 3.6 RUNKOSUOJAT
- 3.7 MAARITILÄT
- 3.8 ISTUTUSASTIAT
- 3.9 PYÖRÄTELINEET
- 3.10 KATOKSET
- 3.11 VALAISIMET
- 3.12 JAKOKAAPIT JA MUUNTAMOT
- 3.13 OPASTEET

4. TERASSIT JA KIOSKIT

- 4.1 KESÄTERASSIT
- 4.2 KESÄTERASSIT, KUVAT
- 4.3 KIOSKIT

5. JATKOTOIMENPITEET

- 5.1 TOTEUTTAMISEN OHJEISTUS JA VASTUUNJAKO

6. LÄHTEET

Kaupunkitilan käsikirjan tarkoituksena on auttaa kaupungin eri organisaatioita luomaan hyvää ja viihtyisää sekä yhtenäistä kaupunkitilaa eri alueiden hallinnollisesta vastuujasta huolimatta. Käsikirja on laadittu yhteistyössä Kouvolan kaupungin rakennusvalvonnan, ympäristöpalveluiden, yhdyskuntateknisten palveluiden, kaupunkisuunnittelun, tilapalveluiden, liikuntapaikkapalveluiden sekä KSS Energian edustajien kanssa. Lisäksi käsikirjan sisältöön on päässyt vaikuttamaan asukkaiden edustajia.

Kaupunkitila muodostuu rakennusten, rakenteiden ja kasvillisuuden rajaamista julkisista tai puolijulkisista ulkotiloista. Kaavallisesti kaupunkitila koostuu asemakaavaan merkityistä katu-, katuaukio-, puisto, virkistys- tai liikennealueeksi tai asemakaava-alueen ulkopuolisista vastaavassa käytössä olevista alueista. Tässä ohjeessa kaupunkitilaksi on luettu myös luontopolut ja muut vastaavat alueet, joissa on opasteita, penkkejä yms. sekä julkisten rakennusten piha-alueet. Myös yksityinen sektori vaikuttaa katutilan laatuun omilla terassi- ja mainosrakenteillaan. Kadunkalusteet ovat tärkeitä elementtejä kaupunkitilan viihtyisyyden ja positiivisen vaikutelman luomisessa, siksi niiden esteettiseen ja toiminnalliseen laatuun sekä kunnossapidon edellytyksiin tulee kiinnittää riittävästi huomiota.

Kaupunkitilan käsikirja luo suuntaviivat erilaisten alueiden kadunkalusteiden valinnalle; väritykselle, materiaaleille, muotoilulle ja pintakäsittelylle sekä toimii ohjeena ravintoloiden terrassien sijoittumiselle ja niissä käytettäville materiaaleille sekä esteettömyysnäkökohdille. Käsikirjaan valitut kalusteet ovat pääosin valmistuotteita, joiden avulla kuhunkin kohteeseen toivottua visuaalista ilmettä on pyritty ilmentämään. Valikoitu määrä erilaisia kalusteita helpottaa niitä hankkivien organisaatioiden työtä, kun kalusteita voidaan hankkia kerralla suurempia määriä. Koska Kouvolla ei ole omaa kalustemallistoa ja kalustevalmistajien mallit muuttuvat koko ajan, ei käsikirjassa voida määrätä käyttämään jonkin tietyn valmistajan tuotetta. Käsikirja luokin raamit kalusteiden valinnalle, niin että kokonaisuus säilyy yhdenmukaisena ja hallittuna.

Käsikirja muodostuu viidestä osasta. Ensimmäisessä osassa keskitytään erilaisten alueiden / kohteiden ominaispiirteiden tunnistamiseen aluetyyppimäärityksen kautta. Toiseen osaan on koottu käytettävien kalusteiden ja varusteiden periaatteet, kuten värit ja materiaalit. Kolmannessa osassa on esitetty ohjekorteilla erilaisia kadunkalusteita ryhmiteltyinä tarkoituksen ja esim. materiaalien mukaan. Korteissa on kerrottu värikoodien, mille aluetyypille kukin kaluste sopii käytettäväksi. Neljännessä osassa on esitetty terassi- ja kioskihje ja loppuun on kirjattu jatkotoimenpiteet ja vastuujako.

Käsikirjaa käyttäessä tulisi:

1. Valita suunnittelukohdetta vastaava aluetyyppi käsikirjan kohdasta 2
2. Miettiä, että mitä kalusteita ja varusteita alueelle tarvitaan
3. Valita kohdan 3 kalustekorteista alussa valitulle aluetyypille käsikirjassa osoitetut kalusteet (värikoodi)
4. Valita kohdan 2 aluetyypillä käytettävistä väreistä kohteeseen sopiva väri/värit sekä materiaalit.

Kaupunkikalusteohjeessa Kouvola on jaettu karkeasti yhdeksään eri aluetyyppiin, joille on määritelty suositeltavat kalusteet. Aluetypit edustavat erilaisia alueita, mutta myös yksittäisiä rakennuksia, joiden rakentamisajankohta vastaa aluetypin kuvausta. 40-50 ja 60-70 -lukujen yhtenäisiä alueita on melko paljon, mutta niissä ei ole juurikaan muita kalustettuja julkisia ulkotiloja kuin puistot. Tästä syystä kyseisten alueiden puistojen kunnostamisessa tulisikin ottaa huomioon suunnitteluajankohdalle tyypilliset periaatteet ja materiaalit, ja kalustaa ne ympäröivään rakennuskantaan sopiviksi. Rakennusten osalta arkkitehtoninen kokonaisuus särkyy jos pihalla olevat kalusteet ja varusteet ovat ristiriidassa arkkitehtuurin kanssa. Kerroksellisilla alueilla kuten keskustoissa taas arkkitehtuurin kirjo pakottaa kalusteiden ja varusteiden ajattomaan ja pelkistettyyn muotokieleen, joka ei riitele minkään aikakauden tyyli-suuntien kanssa.

Aluetypit ovat:

 40-50-LUKU

 60-70-LUKU

 80-LUKU →

 YDINKESKUSTA

 ALUEKESKUKSET

 KIRKONKYLÄT

 HISTORIALLISET ALUEET

 LUONNONMUKAISET ALUEET

 LIIKUNTA & LEIKKI

40-50 –luku

1.1

1940-1950-lukujen alueita Kouvolassa ovat esimerkiksi Käpylä, Kaunisnurmi, Sarkola, Sudeetti, Saviniemi, Karhunkangas ja Rauhanvirta sekä Markankylä. Alueiden rakennukset on pääsääntöisesti rakennettu 1940-1950-luvuilla. Yksittäisistä julkisista rakennuksista voidaan mainita Kuntotalo ja teatteri, Lääninhallituksen talo, Tornionmäen koulukeskus, Kauppahalli, Keskustan koulu, entinen Terveys- ja kirjastotalo sekä Kuusankosken lukio.



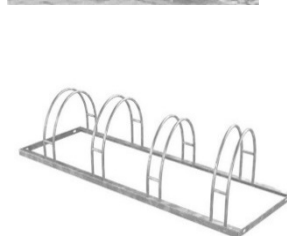
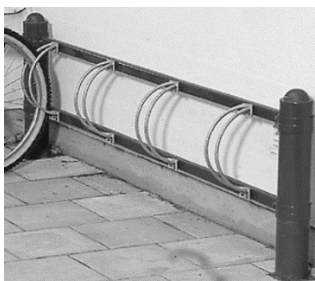
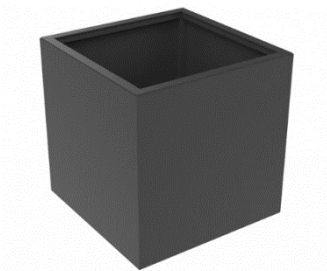
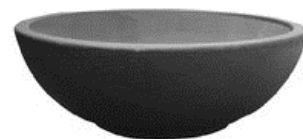
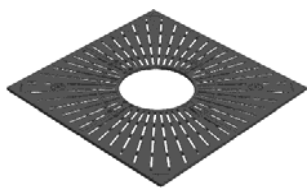
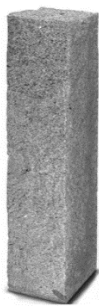
1940-50 –luville tyypillistä oli pelkistetty muotokieli siroine teräslanka ja puupinnarakenteineen sekä käytännöllisyys. Ominaisia värejä olivat tiilen punainen ja pastellivärit koko väriskaalalla sekä valkoinen.

Käytettävät värit:

RAL 6011	RAL 3011	RAL 1015	RAL 9010	RAL 7016 / 7024
maalatut puuosat	maalatut puuosat	maalatut puuosat	maalatut puuosat ja metalliosat penkeissä	maalatut metalliosat

1.1 40-50 -luku

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



60-70 -luku

1.2

1960-1970-lukujen alueita Kouvolassa ovat esimerkiksi Eskolanmäki, Viitakumpu, Pikku-Palomäki, Lehtomäki, Mäyräkorpi, Kunnanpelto, Puistomaa ja Kuusankosken Rekola. Alueiden rakennukset on pääsääntöisesti rakennettu 1960-1970 -luvuilla. Yksittäisistä julkisista rakennuksista voidaan mainita Kouvolan asema, Urheilupuiston uimahalli, kaupungintalo, pääkirjasto, Voikkaan linja-autoasema, tehtaan työterveysasema Kuusankoskella.



1960-70 -luville tyypillistä oli geometrinen muotokieli, muovin käyttö kalusteissa sekä betoni rakennusmateriaalina. Rakennusten julkisivuissa tyypillistä oli valkoiseksi maalattu tai käsittelemätön betoni, johon yhdistettiin kirkkaita värejä pienempinä pintoina. Ominaisia värejä aikakaudelle olivat kirkkaat värit, kuten oranssi, keltainen ja vihreä. **Käytettävät värit ja materiaalit:**

RAL 1023

maalatut metalliosat

RAL 2009

maalatut metalliosat

TURKOOSI

maalatut metalliosat

LIME

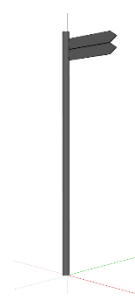
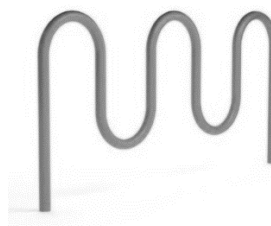
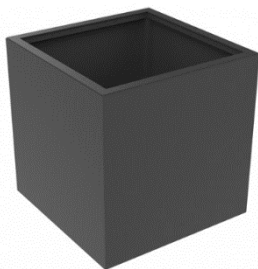
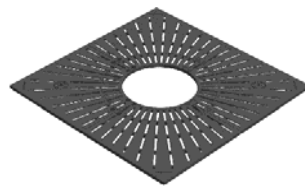
maalatut metalliosat

**RAL 7016 /
7024**

metalliosat

1.2 60-70 -luku

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



80-luvulla rakentuneet ja niitä uudemmat alueet ja rakennukset on määritelty yhdeksi kokonaisuudeksi. Kyseisen ajanjakson alueita edustavat muun muassa Rauhanharju, Mielakka ja Pyydysmäki. Yksittäisistä rakennuksista voidaan mainita Kuusankoskitalo, Kouvola-talo, Kouvolan jäähalli ja Hovioikeudentalo. Tämän tyyppin kalusteet käyvät myös sellaisille alueille, jotka eivät kuulu selvästi mihinkään muuhun aluetyyppiin.



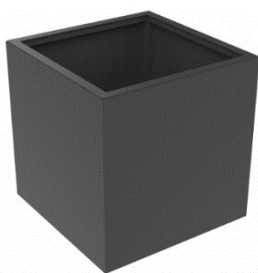
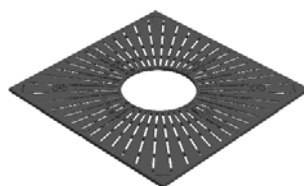
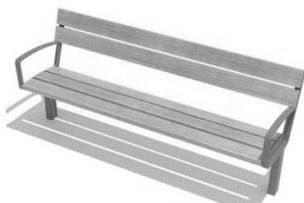
1980-luvulta nykypäivään trendit niin muotoilun että värien suhteen ovat muuttuneet yhä kiihtyvässä tahdissa. Menneistä vuosikymmenistä otetaan vaikutteita ja vanhoja rakennuksia laajennetaan uusilla osilla. Siksi turvallinen valinta kyseistä aikakautta edustaville alueille ja rakennuksille on pelkistetty muotokieli ja harmaan eri sävyt sekä murretut maanläheiset värisävyt kuten okra, tiilen punainen, tumma vihreä ja musta.

Käytettävät värit ja materiaalit:

RAL 3011	RAL 6012	RAL 7016 / 7024	RUOSTUMATON TERÄS
maalatut puuosat	maalatut puu- ja metalliosat	maalatut metalliosat	metalliosat

1.3 80-luku →

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



Aluekeskukset

1.5

Aluekeskuksia edustavat taajamakeskukset, joissa on selkeästi yksittäistä kylänraittia laajempi julkisten kaupunkitilojen kudelma. Näitä aluekeskuksia edustavat Myllykosken, Inkeröisten, Korian, Kuusankosken ja Voikkaan keskustat.



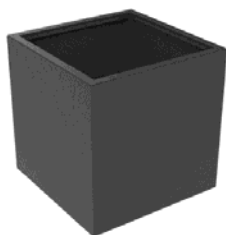
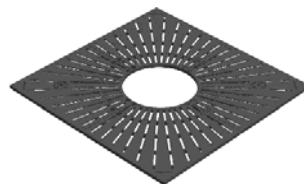
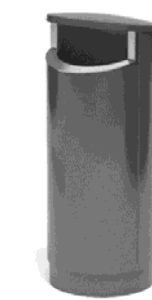
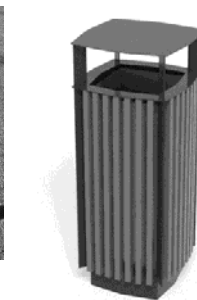
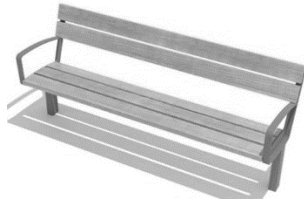
Tyypillistä aluekeskuksille on arkkitehtuurin kerroksellisuus. Rakennukset on rakennettu hyvin eri aikakausina ja kaupunkitila on monimuotoinen ja rauhaton. Alueita leimaa kirjavuudesta huolimatta kotoisuus ja yksinkertaisuus. Kuntakeskuksiin sopivia värejä ovat murretut maanläheiset värit, kuten okra, tiilen punainen, tumma vihreä ja harmaa sekä musta. Puistoissa käytetään pääsääntöisesti tumman vihreätä (RAL 6012). Katualueilla voidaan käyttää kaikkia kolmea väriä, kunhan alueet tai kadut muodostavat selkeitä kokonaisuuksia ja värisävyt sopivat ympäröivään rakennuskantaan.

Käytettävät värit:

RAL 3011	RAL 6012	RAL 7016 / 7024
maalatut puuosat	maalatut puu- ja metalliosat	maalatut metalliosat

1.5 Aluekeskukset

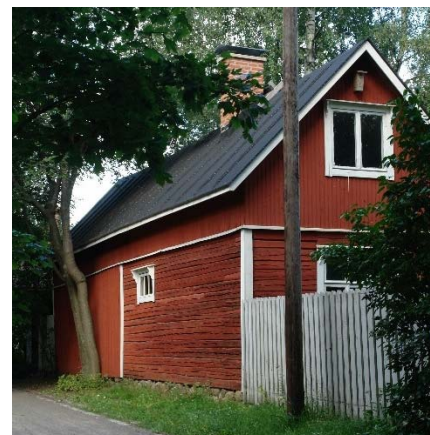
Kooste aluetyypille sopivista kalusteista



Historialliset alueet

1.7

Historiallisia alueita edustavat kasarmialueet, käytöstä poistetut tehdasalueet ja vanhojen rakennusten pihapiirit sekä vanhat puistot. Näitä alueita edustavat Kasarminmäki, Pioneeripuisto, Kymin Ruukki, Tuulensuoja, Museokortteli ja Pilkanmaan koulu.



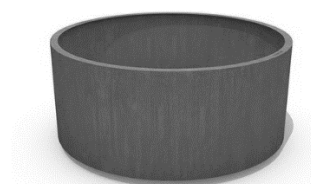
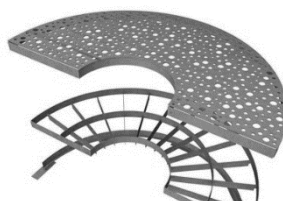
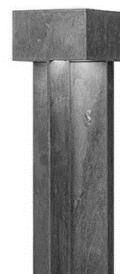
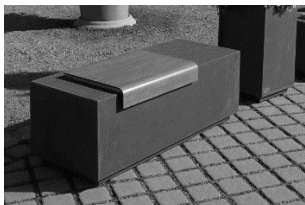
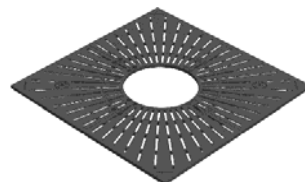
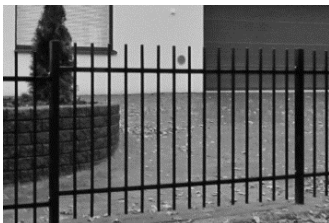
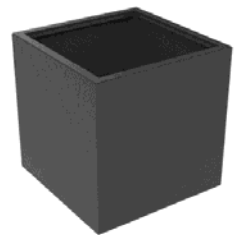
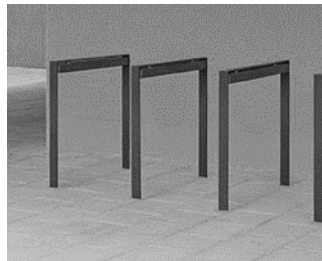
Koska kyseiset alueet ovat Kouvolassa rakennettu hyvin eri aikakausilla ja niissä ei välttämättä ole ollut kalusteita niiden aktiivisena toiminta-aikana on turvallisinta valita alueille modernit pelkistetyn muotokielen omaavat kalusteet. Yksittäisten rakennusten kohdalla voidaan käyttää myös rakennusajankohdalle tyypillisiä kalusteita, jos niitä on ajankohtana ollut käytössä. Valurauta, luonnonkivi, corten-teräs ja puu ovat kyseisille alueille soveltuvia materiaaleja. Värimaailman tulisi olla pelkistetty eli musta ja tumman harmaa sekä käytettävien materiaalien omat sävyt sekä maalatuissa pinnoissa myös tiilenpunainen toimivat parhaiten.

Käytettävät värit ja materiaalit:

RAL 9005	RAL 7016 / 7024	RAL 3011	COR-TEN TERÄS
valurauta	maalatut metalliosat	maalatut puuosat	corten teräs

1.7 Historialliset alueet

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



Kirkonkylät

1.6

Kirkonkylät ovat vanhoja maalaispitäjien keskuksia ja niihin kuuluvat Valkealan, Elimäen, Jaalan ja Anjalan keskustat.



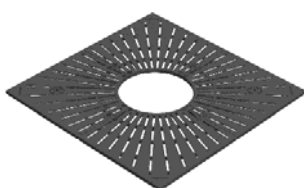
Tyypillistä kirkonkylille on arkkitehtuurin kerroksellisuus ja matala kerroskorkeus. Rakennukset on rakennettu hyvin eri aikakausina ja kaupunkitila on monimuotoinen ja rauhaton. Alueita leimaa kirjavuudesta huolimatta kotoisuus ja yksinkertaisuus. Maalaisromanttisuus ja kotikutoisuus sopii muutokielenä hyvin kyseisille alueille. Kirkonkyltiin sopivia värejä ovat murrettut maanläheiset värit, kuten ruskean ja harmaan eri sävyt, okra, murrettu vihreä ja vaalean keltainen sekä punamullan punainen.

Käytettävät värit ja materiaalit:

RAL 3011	RAL 1015	RAL 6011	KÄSITTELE- MÄTÖN PUU
maalatut puuosat	maalatut puuosat	maalatut puuosat	puuosat

1.6 Kirkonkylät

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



Luonnonmukaiset alueet

1.8

Luonnonmukaisia alueita ovat luontopolut, Keltin altaat, kuntopolut, venevalkamat, uimarannat ja muut vastaavat alueet.



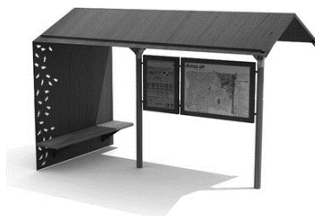
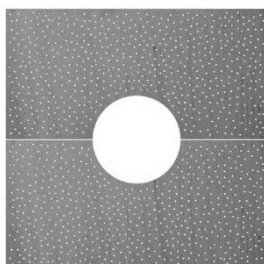
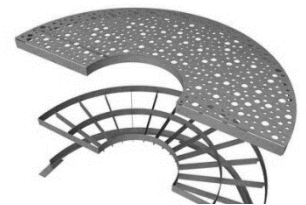
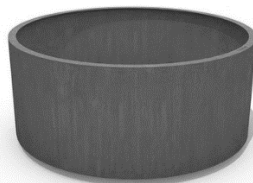
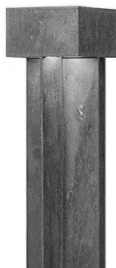
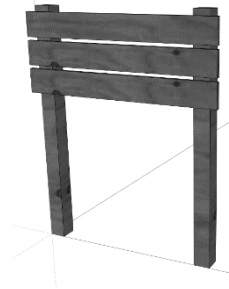
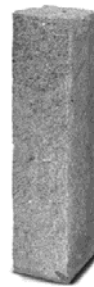
Luonnonmukaisilla alueilla rakenteiden määrä on vähäinen ja luonnonmateriaalien kuten puun ja kiven käyttö suositeltavaa. Kalusteita ei ole pintakäsitelty ja muotokieli on jyrkää.

Käytettävät materiaalit:

KÄSITTELE- MÄTÖN PUU	COR-TEN TERÄS	KUUMA- SINKITYY TERÄS
puuosat	metalliosat	metalliosat

1.8 Luonnonmukaiset alueet

Kooste aluetypille sopivista kalusteista



Liikunta & leikki

1.9

Urheilu- ja liikunta-alueet ovat urheilupuistoja ja -kenttiä sekä lähiliikuntapaikkoja. Hyvin varustellut uimarannat, koulujen ja päiväkotien pihat sekä leikkipuistot voidaan myös lukea tähän kategoriaan.

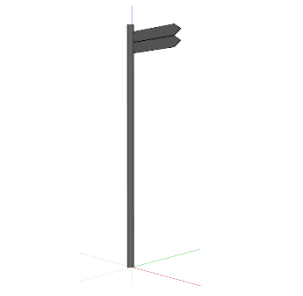
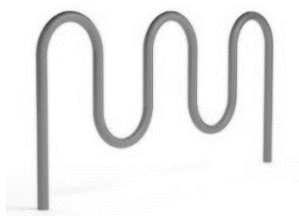
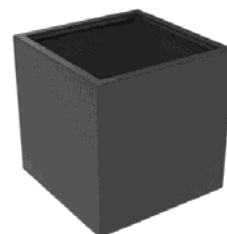
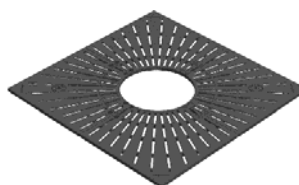
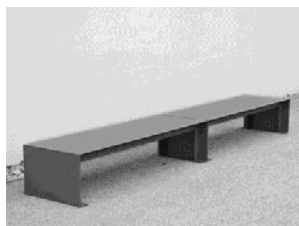


Urheilu- ja liikunta-alueilla voidaan käyttää kirkkaita värejä muita alueita rohkeammin. Värejä ei tulisi kuitenkaan käyttää liikaa, vaan valita 1-2 tehosteväriä ja käyttää niitä harkiten.

Käytettävät värit ja materiaalit:

RAL 1023	RAL 2009	LIME	TURKOOSI	RAL 7016 / 7024	KÄSITTELE- M. PUU
maalatut metalliosat	maalatut metalliosat	maalatut metalliosat	maalatut metalliosat	metalliosat	puuosat

1.9 Liikunta & leikki



Ydinkeskusta

1.4

Ydinkeskusta muodostaa oman aluetyyppinsä. Ydinkeskustalle on ominaista kerroksellinen rakenne, joka tekee kaupunkitilan paikoin hyvin rauhattomaksi. Ydinkeskusta on kaupungin urbaanein ja modernein alue. Ydinkeskustassa on paljon kalustettuja katuja, aukioita, toreja sekä puistoja, joilla on kaikilla oma identiteettinsä. Tiiviissä ja pinta-alaltaan pienessä keskustassa on kuitenkin tärkeää, että se muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden.

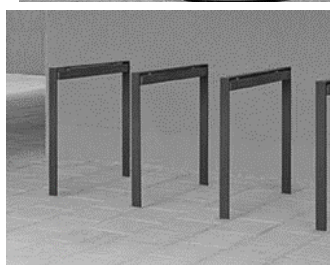
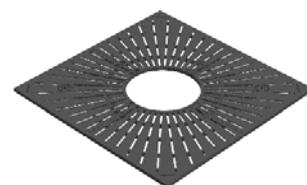


Ydinkeskustassa on käytetty viimeiset vuosikymmenet tumman vihreitä kalusteita ja varusteita. Keskustan uudistuksissa on käytetty viime vuosina myös paljon tumman harmaata. Urbaaniin ympäristöön sopii myös ruostumaton teräs, joka on myös töhryjen poistamisen kannalta hyvä materiaali. Ydinkeskustan puistoissa käytetään pääasiassa tumman vihreää väriä muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta. Kaduilla ja aukioilla käytetään molempia värejä kuitenkin katukohtaisesti. Kartassa xx on esitetty ydinkeskustassa käytettävät väri alueittain/kaduittain.

Käytettävät värit ja materiaalit:

RAL 6012	RAL 7016 / 7024	RUOSTUMATON TERÄS
maalatut puu- ja metalliosat	maalatut metalliosat	metalliosat

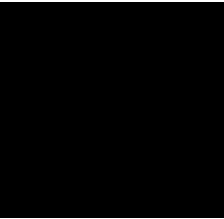
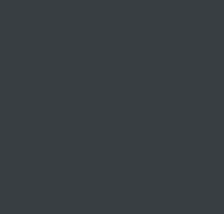
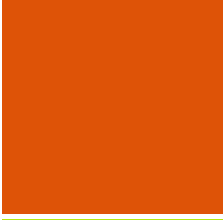
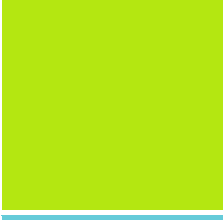
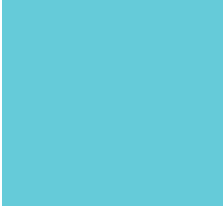
1.4 Ydinkeskusta



Värikartta

2.1

Värit eivät välttämättä vastaa näytöllä/tulosteessa oikeita sävyjä. Oikea sävy kannattaa tarkistaa virallisesta RAL-värikartasta.

	RAL 9010 Pure white		RAL 1023 Traffic yellow
	RAL 9005 Jet black		RAL 2009 Traffic orange
	RAL 7016 Anthracite grey / 7024 Graphite grey		Lime
	RAL 6012 Black green ("Veturin vihreä")		Turkoosi
	RAL 3011 Brown red	Väriä RAL 6012 käytetään ensisijaisesti puistoissa ja myös muutamalla ydinkeskustan kadulla kartan x mukaisesti. Kirkkaita tehostevärejä (RAL 1023, 2009, turkoosi ja lime) tulee käyttää harkiten ja kokonaisuus huomioiden. Esimerkiksi tiiliverhoillun koulun pihalle eivät kirkkaat värisävyt sovellu.	
	RAL 6011 Reseda green	Polttomaalaus / pulverimaalaus / jauhemaalaus tarkoittavat samaa asiaa. Tärkeää maalatuissa tuotteissa on maalin UV-kestävyys. Täten epoksijauhemaaleja ei tulisi käyttää.	
	RAL 1015 Light ivory		

2.2 Materiaalit

Värit eivät välttämättä vastaa näytöllä/tulosteessa oikeita sävyjä.



Ruostumaton teräs



Käsittelemätön puu



Cor-ten teräs



Betoni



Kartassa on esitetty ydinkeskustan julkisilla alueilla kalusteissa ja varusteissa käytettävät värit.

Kalusteiden kriteerit

2.3

Kouvolan kaupunkitilan käsikirjaan valituissa kalusteissa ja varusteissa on noudatettu tiettyjä toiminnallisia, huollollisia ja laadullisia kriteereitä.

Penkeissä, istuinryhmissä, kaiteissa, aidoissa

- CE-merkintä
- Penkeissä selkänojallinen ja selkänojan versio saatavilla samasta mallista
- Puuosat lehtikuusta tai kovapuuta, eivät vaadi välttämättä pintakäsittelyä
- Puuosien helppo vaihdettavuus ja huolto
- Teräsosat mahdollisuus saada käsikirjassa esitetyissä sävyissä
- Ajan muotoilu
- Esteettömyys huomioitu = pyörätuolilla pääsy pöydän ääreen

Roska-astioissa

- CE-Merkintä
- Teräsosat mahdollisuus saada käsikirjassa esitetyissä sävyissä
- Sivusta tyhjennettävä, standardiavain (kolmioavain)
- Helposti puhdistettava
- Kansi (avoin osa katettu)

Istutusastioissa

- CE-Merkintä
- Korkeus 50–1 200 cm, huomioitu esteettömyys katutilassa
- Ei altis ilkivallalle
- Altakastelujärjestelmän sijoittamisen mahdollisuus
- Mahdollisuus nostaa trukkipiikeillä tai hiab-nosturilla

Opasteissa

- CE-Merkintä
- Selkeys ja yksinkertaisuus
- Riittävän suuri tekstikoko
- Ajan

Pysäkki- ja pyöräkatoksissa

- CE-Merkintä
- Integroitu valaistus
- Hyvä suojaavuus
- Esteettömyys ja saavutettavuus
- Riittävän kalteva/kalteva katto, jotta lunta ei kerry liikaa katoksen päälle
- Pyöräkatoksissa mahdollisuus runkolukitukseen

3.1 Penkit

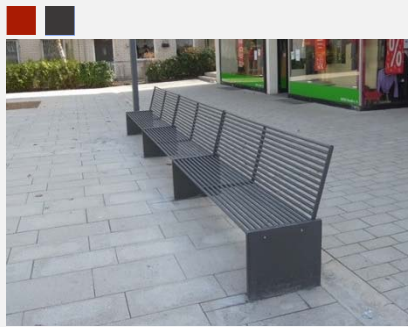
3.1.1 TERÄS, 2 jalkaa

Penkin tulee olla kolmen istuttava. Sekä istuin että selkänoja valmistettu penkin pituussuunnassa olevista teräspinoista. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli). Penkin mitat: pituus 1600-1800 mm, istuinkorkeus 450-480 mm, istuimen syvyys 430-480 mm, istuimen kallistuskulma 1-3°, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 400 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm. Penkkimallista tulisi olla saatavissa myös selkänojanaton versio.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Benkert Sicorum M900



Michow&Sohn Erkrath

1. rivillä olevat penkkimallit ovat kulmikkaita ja hyvin pelkistettyjä

2. rivillä olevat penkkimalleissa on myös kaarevia muotoja



Benkert Confony Siadro



Extery Klaar



Lehtovuori Intervera

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Poltto maalaus tai ruostumaton teräs

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7024 ●

RAL 7016 ●

RAL 6012 ●

RUOSTUMATON TERÄS ●

Penkit

3.1

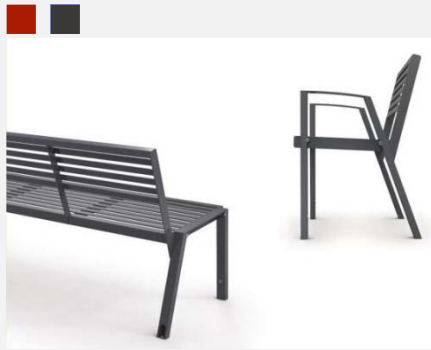
3.1.2 TERÄS, 4 jalkaa

Penkin tulee olla kolmen istuttava. Sekä istuin että selkänoja valmistettu penkin pituussuunnassa olevista teräspinoista. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli). Penkin mitat: pituus 1600-1800 mm, istuinkorkeus 450-480 mm, istuimen syvyys 430-480 mm, istuimen kallistuskulma 1-3°, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 400 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm. Penkkimallista tulisi olla saatavissa myös selkänojaton versio.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori Vera 2



Extery Klaar

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus tai ruostumaton teräs

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7024 ●

RAL 7016 ●

RAL 6012 ●

RUOSTUMATON TERÄS ●

3.1 Penkit

3.1.3 PUU, kevyt

Penkin tulee olla kolmen istuttava. Sekä istuin että selkänoja on valmistettu puusta. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli). Penkin mitat: pituus 1600-2000 mm, istuinkorkeus 450-480 mm, istuimen syvyys 430-480 mm, istuimen kallistuskulma 1-3°, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 400 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm. Penkkimallista tulisi olla saatavissa myös selkänojaton versio.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Elpac EB-30



Lehtovuori Mmcite Intervera



Lehtovuori Vera Solo



Lehtovuori Klassikko



Kouvola "Kasarmi"



Kouvola "A-penkki"

MATERIAALIT

Jalka: teräs / valurauta

Istuin ja selkänoja: tiheäsyinen mänty tai tammi (maalatut) / lehtikuusi tai kovapuu (käsitlemättömät)

PINTAKÄSITTELY

Teräs: polttomaalaus, ruostumaton teräs

Puu: käsitlemätön, kuulto- tai peittomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 

RAL 9010  RAL 9005 

RUOSTUMATON TERÄS 

COR-TEN TERÄS 

PUUOSAT

RAL 3011  RAL 1015 

RAL 6012 

RAL 6013 

KÄSITTELEMÄTÖN PUU 

Penkit

3.1

3.1.4 PUU, jyrkävä

Penkin tulee olla kolmen istuttava. Sekä istuin että selkänoja on valmistettu puusta. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli) pois lukien betoni- ja luonnonkivijalkaiset penkit. Penkin mitat: pituus 1600-2000 mm, istuinkorkeus 450-480 mm, istuimen syvyys 430-480 mm, istuimen kallistuskulma 1-3°, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 400 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



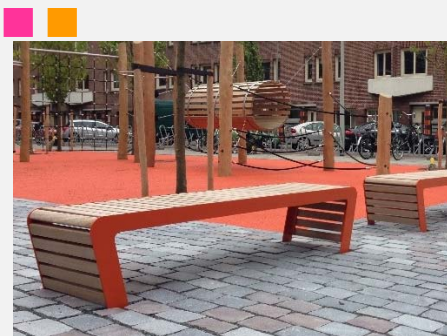
Lehtovuori 1990



Malli Kouvola



Elpac Falco Gallery



Elpac Falco Linea



Streetlife R&R



Elpac Concrete

MATERIAALIT

Jalka: teräs

Istuin ja selkänoja: tiheäsyinen mänty tai tammi (maalatut) / lehtikuusi tai kovapuu (käsittelemättömät)

PINTAKÄSITTELY

Teräs: polttomaalaus

Puu: käsittelemätön tai kuulto- tai peittomaalaus

Betoni: lakkaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

RUOSTUMATON / SINKITTU TERÄS ●

PUUOSAT

RAL 3011 ●

RAL 6012 ●

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.1 Penkit

3.1.5 PUU, kehämäinen

Sekä istuin että selkänoja on valmistettu puusta. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Istuimen syvyyden tulee olla 450-600 mm ja istuinkorkeus 470-480 mm. Selkänojan korkeus istuimesta on oltava vähintään 400 mm ja käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Streetlife R&R Circular



Michow&Sohn

MATERIAALIT

Jalka: teräs

Istuin ja selkänoja: tiheäsyinen mänty tai tammi (maalatut) / lehtikuusi tai kovapuu (käsittelemättömät)

PINTAKÄSITTELY

Teräs: polttomaalaus

Puu: käsittelemätön tai kuulto- tai peittomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RUOSTUMATON / KUUMASINKITTY TERÄS ●

PUUOSAT

RAL 3011 ●

RAL 6012 ●

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.1.6 KOMPOSIITTI

Penkin tulee olla kolmen istuttava. Sekä istuin että selkänoja on valmistettu komposiitista. Suositeltavaa on, että penkin voi varustaa yhdellä tai useammalla käsinojalla. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli) Penkin mitat: pituus 1500-1800 mm, istuinkorkeus 470-480 mm, istuimen syvyys 430-480 mm, istuimen kallistuskulma 1-3°, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 400 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Vitreo Passepartout



Miramondo Il Posto

MATERIAALIT

Jalka: teräs

Istuin ja selkänoja: komposiitti

PINTAKÄSITTELY

Teräs: polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7026/ RAL 7016 ●

KOMPOSIITTIOSAT

RAL 1023 ●

RAL 2009 ●

LIME ●

TURKOOSI ●

3.1 Penkit

3.1.7 COR-TEN

Penkki on valmistettu pääosin cor-ten teräksestä. Penkki on voitava asentaa kiinteästi maantasaisen betonilaatan pintaan (lyhyt jalkamalli) tai upotettuun betonipalkkiin (pitkä jalkamalli). Penkin mitat: pituus 1600-2000 mm, istuinkorkeus 450-480 mm, istuimen syvyys 430-500 mm, istuimen ja selkänojan välinen kulma 95° - 110°, selkänojan korkeus istuimesta vähintään 360 mm, käsinojan korkeus istuimesta 200-240 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä penkkimalleista ja toivotusta muotokielestä.



Vitreo Corten



Streetlife Drifter

MATERIAALIT

Jalka: cor-ten

Istuin ja selkänoja: komposiitti / tiheäsyinen mänty tai tammi (maalatut) / lehtikuusi tai kovapuu (käsittelemättömät)

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

COR-TEN TERÄS ●

PUU-/KOMPOSIITTIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

Penkki-pöytäryhmät

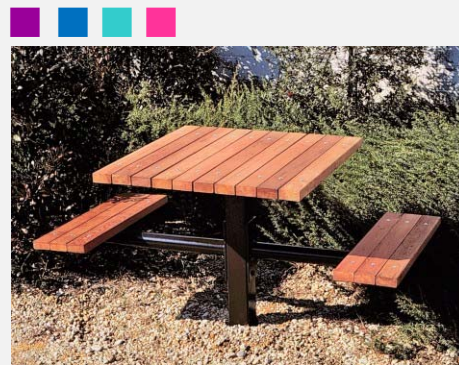
3.2

Penkki-pöytäryhmän tulee olla kestävä ja helposti huollettava. Penkki-pöytäryhmän ääreen tulee päästä pyörätuolilla vähintään yhdeltä sivulta.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Mischow&Sohn



Victor Stanley cp2



Elpac Varia



Falco Bloc

MATERIAALIT

Runko: teräs

Istuinosa ja pöytätaaso: teräs / tiheäsyinen mänty tai tammi (maalatut) / lehtikuusi tai kovapuu (käsittelemättömät)

PINTAKÄSITTELY

Teräs: polttomaalaus

Puuosat: käsittelemätön, peitto- tai kuultomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ● RAL 9005 ● RAL 6012 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

SINKITTY TERÄS ●

PUUOSAT

RAL 3011 ● RAL 1015 ●

RAL 6012 ● RAL 6013 ●

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.3 Pollarit

3.3.1 LUONNONKIVI

Pollarin tulee olla näkyvältä osaltaan 700-900 mm korkea ja 200-300 mm leveä sekä profiililtaan suora. Pollarin laki voi olla viistetty/pyöristetty.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Rudus harmaa lohkottu



Rudus harmaa ristipäähakattu

MATERIAALIT

Graniitti

PINTAKÄSITTELY

Lohkottu, ristipäähakattu, poltettu

Ydinkeskustassa ja aluekeskuksissa
käytetään ristipäähakattua tai poltettua
pintaa, muualla lohkottua

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

Harmaa, punainen, musta ja ruskea luonnonkivi kohteen muiden
kiveysten mukaisesti

3.3.2 BETONI/KOMPOSIITTI

Pyöreiden pollarien tulee olla halkaisijaltaan ja kuutioiden särmiltään 400-600 mm. Eläinhahmoja käytetään harkiten. Parhaiten soveltuvia paikkoja ovat koulujen ja päiväkotien sekä leikkipaikkojen pihat / lähialueet.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Vitreo Boule



Metalco Corallo



Kilpikonna



Rudus Betoniporsas

MATERIAALIT

Betoni / kivi-komposiitti

PINTAKÄSITTELY

Hiottu / hiekkapuhallettu

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

Harmaa, musta, kilpikonissa myös tehostevärit

3.3 Pollarit

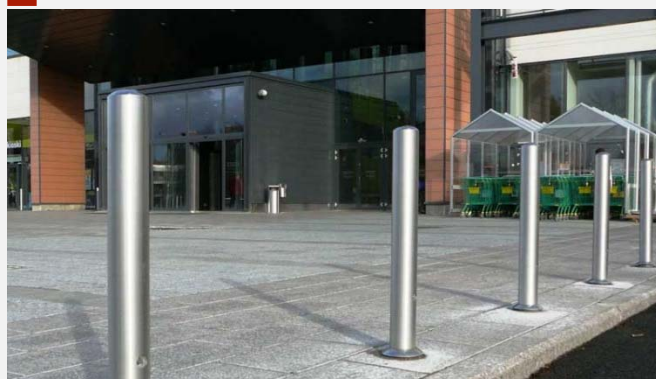
3.3.3 TERÄS / COR-TEN

Pollarien näkyvän osan korkeuden tulee olla 600-900 mm ja halkaisijan 100-150 mm. Muotokielen tulee olla mahdollisimman yksinkertainen ja profiilin suora. Pollareiden irrotustarve tulisi selvittää käytettävää mallia valittaessa.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Benkert Bänke C300



Elpac Elpark Berlin



Streetlife R&R Corten

MATERIAALIT

Teräs, ruostumaton teräs, cor-ten teräs /
lehtikuusi tai kovapuu

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 6012 ● RAL 9005 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

RUOSTUMATON TERÄS ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

Pollarit

3.3

3.3.4 PUU

Pollarien näkyvän osan korkeuden tulee olla 600-900 mm ja leveyden 100-150 mm. Muotokielen tulee olla mahdollisimman yksinkertainen ja profiilin suora. Pollareiden irrotustarve tulisi selvittää käytettävää mallia valittaessa.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Streetlife R&R

MATERIAALIT

Sinkitty teräs / lehtikuusi tai kovapuu

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

SINKITTY TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.4 Kaiteet ja aidat

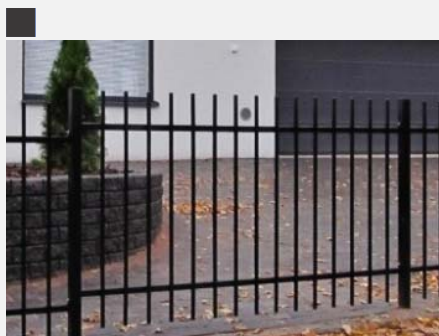
3.4.1 PINNA- /VERKKOAITA

Aidan korkeuden tulee olla 900-1200 mm riippuen kohteen asettamista vaatimuksista (päiväkoti, putoamiskorkeus yms.). Säleaidassa säleiden leveys 15-20 mm ja väli >11 mm. Legi-aidassa pystylankojen väli 50 mm tai aidan korkeuden ja käyttökohteen mukaan.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Finemetalli Koulu-päiväkoti



Finemetalli Klassinen



Finemetalli Legi



Luonnonmukaisilla alueilla käytetään yksinkertaista puu- tai riukuaitaa.

MATERIAALIT

Teräs / puu (kyllästetty tai lehtikuusi)

PINTAKÄSITTELY

Polttoaalattu teräs

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ● (voi korvata kolmilankaverkkoaidassa värillä RAL 6009)

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.4.2 SUOJA-AITA / KAIDE

Aidan/kaiteen tolppien korkeuden tulee olla 650-1100 mm. Vaakajuoksujen määrä on kaksi ja profiili pyöreä. Aitatonppien halkaisija 60-100 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Haveno Valurauta



malli 'Kouvola'



Nola Gjut

MATERIAALIT

Teräs / valurauta

PINTAKÄSITTELY

Poltto maalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.5 Roska-astiat

3.5.1 PYÖREÄ

Roska-astian tilavuuden tulee olla 60-200 l ja muotoilun yksinkertainen.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä. Sälemallia voidaan käyttää erityisesti töhryherkillä alueilla.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori FinBin City castle



Lehtovuori FinBin Novus

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalattu / ei mitään

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 

RAL 6012 

RAL 9005 

RAL 1023 

RAL 2009 

LIME 

TURKOOSI 

RUOSTUMATON TERÄS 

3.5.2 KULMIKAS

Roska-astian tilavuuden tulee olla 60-200 l ja muotoilun yksinkertainen.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori Diagonal



Thieme Serie 935



Elpac Beck A

MATERIAALIT

Teräs / cor-ten / lehtikuusi tai kovapuu

PINTAKÄSITTELY

polttonaalaus / ei käsittelyä

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 6012 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

RUOSTUMATON TERÄS ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.5 Roska-astiat

3.5.3 SUURSÄILIÖT

Roskasäiliön tilavuuden tulee olla 60-700 l ja muotoilun yksinkertainen.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



xxxxxx



Hannoa Monikko

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024



RAL 6012



PUUOSAT

RAL 3011



RAL 1015



RAL 6012



RAL 6013



KÄSITTELEMÄTÖN PUU



Runkosuojat

3.6

Runkosuojan näkyvän osan tulee olla 900-1500 mm korkea ja yläosan halkaisijaltaan vähintään 400 mm. Pyöreään profiiliputken halkaisijan tulee olla 30-40 mm. Rungonsuoja on voitava asentaa kiinteästi juuristosuojaritiiliin (maaritiili) tai suoraan maahan rungonsuojaan ruuvattavilla maapiikeillä.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lappset Trusa



Torkki Classic



Torkki Putki

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024



RAL 9005



RAL 6012



SINKITTY TERÄS

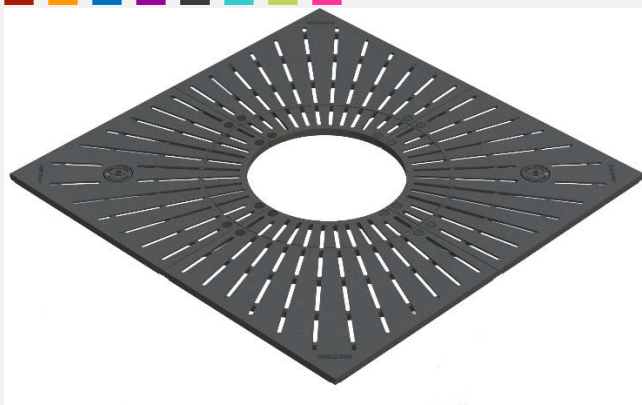


3.7 Maaritilät

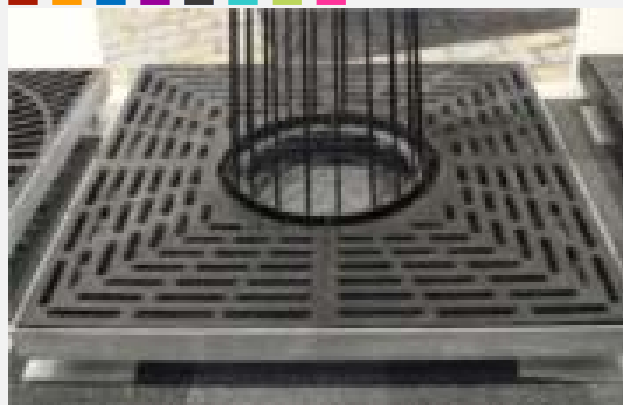
3.7.1 NELISKULMAISET

Maaritilän tulee olla vähintään 1500x1500 suuruinen. Sen tulee kantaa vähintään 12 tn:n paino. Keskellä olevan aukon halkaisijan tulee olla vähintään 500 mm. Maaritilän valinnassa tulee kiinnittää huomiota istutettavien puiden puulajiin ja rungon odotettavaan paksuuteen sekä mahdolliseen kohdevalaistustarpeeseen. Osassa tuotteista on varaus kastelu-/ilmastusputken tai valaisimen asennukselle.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Haveno Classico



Torkki Basic



Streetlife Corten

MATERIAALIT

Valurauta

PINTAKÄSITTELY

ei käsittelyä

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

COR-TEN TERÄS ●

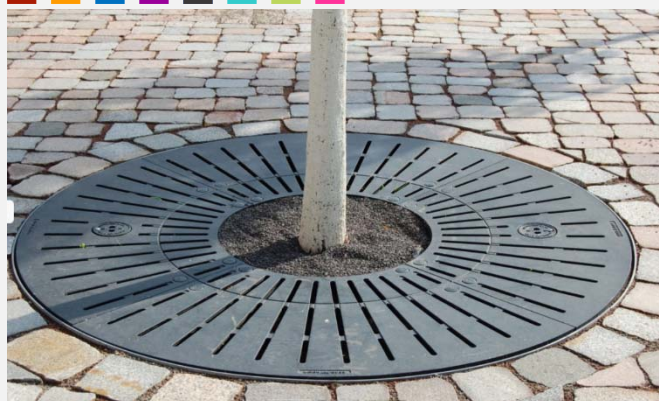
3.7.2 PYÖREÄT

Maaritulän halkaisijan tulee olla vähintään 1450 suuruinen. Sen tulee kantaa vähintään 5 tn:n paino. Keskellä olevan aukon halkaisijan tulee olla vähintään 500 mm. Maaritulän valinnassa tulee kiinnittää huomiota istutettavien puiden puulajiin ja rungon odotettavaan paksuuteen sekä mahdolliseen kohdevalaistustarpeeseen. Osassa tuotteista on varaus kastelu-/ilmastusputken tai valaisimen asennukselle.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Hess



Haveno Classiko



Streetlife Corten

MATERIAALIT

Valurauta

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

COR-TEN TERÄS ●

3.8 Istutusastiat

3.8.1 PYÖREÄT

Istutusastioiden tulee olla riittävän tilavat suhteessa istutettaviin kasveihin. Kesäkukille tarkoitetun astian korkeuden tulee olla vähintään 400 mm ja tilavuuden 200 l. Puille tarkoitetun astian tilavuuden tulee olla vähintään 1,5 m³ ja korkeuden 700-1000 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori Engla (betoni)



Streetlife (teräs)

MATERIAALIT

Teräs / betoni

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 6012 ● RAL 9005 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

BETONI ●

3.8.2 KULMIKKAAT

Istutusastioiden tulee olla riittävän tilavat suhteessa istutettaviin kasveihin. Kesäkukille tarkoitetun astian korkeuden tulee olla vähintään 400 mm ja tilavuuden 200 l. Puille tarkoitetun astian tilavuuden tulee olla vähintään 1,5 m³ ja korkeuden 700-1000 mm.

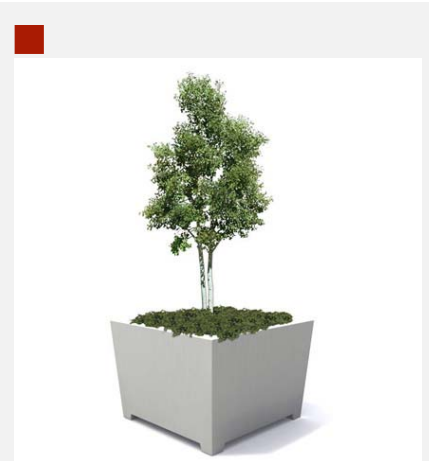
Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori Otto (betoni)



Lehtovuori Theo (betoni)



Streetlife Love Tub (rst)



Finture Teräksinen kukkalaatikko

MATERIAALIT

Betoni / ruostumaton teräs / teräs

PINTAKÄSITTELY

poltto maalaus (teräs)

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

BETONI ●

3.8 Istutusastiat

3.8.3 COR-TEN

Istutusastioiden tulee olla riittävän tilavat suhteessa istutettaviin kasveihin. Kesäkukille tarkoitetun astian korkeuden tulee olla vähintään 400 mm ja tilavuuden 200 l. Puille tarkoitetun astian tilavuuden tulee olla vähintään 1,5 m³ ja korkeuden 700-1000 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Streetlife Shrubtubs Cylindrical CorTen



Viteo Corten Kulmikas

MATERIAALIT

Cor-ten teräs

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

COR-TEN TERÄS ●

3.8.4 MUUT

Köynnöstelineitä käytetään paikoissa, joissa puille ei ole tilaa. Köynnöstelineen korkeus 2000-3000 mm

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Streetlife



Tihveräinen Tno7/S

MATERIAALIT

Cor-ten / teräs

PINTAKÄSITTELY

polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

COR-TEN TERÄS ●

3.9 Pyörätelineet

3.9.1 RUNKOLUKITTAVAT

Runkolukittavan pyörätelineen tulee olla pintakiinnitteinen tai maahan upotettava. Telineen näkyvän osan korkeus tulee olla kulmikkaassa mallissa 750-850 mm ja kaarevassa mallissa 800-1100. Telineen leveys kapea kaari 200-400 mm, leveä kaari 800-1200 mm ja ”kiemuramalli” 1400-1800, putken halkaisija 45-55 mm ja lattateräksen leveys 60-80 mm. Puuosan leveys 70-80 mm.

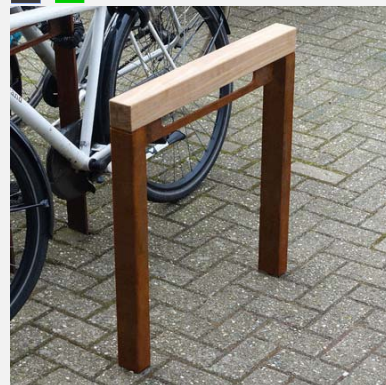
Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Alushel Arc



Extery Kaar 1000



Streetlife Solid Bicycle rack



Vestre Sinus



Elpac Ferro Pur



Elpac Ferro

MATERIAALIT

Teräs / cor-ten + lehtikuusi tai kovapuu

PINTAKÄSITTELY

Poltomaalaus / hionta grid xxx

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT
METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ● RAL 6012 ●

RAL 1023 ● RAL 2009 ●

LIME ● TURKOOSI ●

RUOSTUMATON TERÄS ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.9.2 AITAMAINEN

Aitamaisen pyörätelineen tulee olla maahan upotettava. Telineen näkyvän osan korkeus tulee olla 600-700 mm ja poikkipienojen määrä 2-3. Telineosan tulee olla kuumasinkittyä terästä ja aitaosan maalattua.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lappset 2



Lehtovuori Treo

MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Polttonaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

RAL 1023 ●

RAL 2009 ●

TURKOOSI ●

LIME ●

SINKITTY TERÄS ●

3.9 Pyörätelineet

3.9.3 PERINTEINEN

Perinteisen pyörätelineen tulee olla muotoilultaan yksinkertainen. Telineosan kaaren tulee muodostua ympyrän kaaresta. Kaarien korkeuden tulee olla 250-350 mm. Telineissä tulisi suosia sinkittyjä vaihtoehtoja. Perinteistä mallia käytetään vain alueilla, joissa sen siirtäminen on välttämätöntä tai käyttö kausittaista.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lappset Park



Finture Perinteinen

MATERIAALIT

Sinkitty teräs

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

RAL 1023 ●

RAL 2009 ●

TURKOOSI ●

LIME ●

SINKITTY TERÄS ●

3.10.1 PYÖRÄKATOS

Pyöräkatoksen tulee olla säältä suojaava. Läpinäkyvien rakenteiden tulee olla karkaistua lasia pois lukien katto, jonka tulee olla UV-suojattua polykarbonaattia. Katoken korkeus tulee olla 2100-2500 mm ja siihen tulee mahtua vähintään 10 pyörää. Katokseen tulee voida asentaa runkolukittavat telineet.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Alushel CPS4



Lehtovuori Akva

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Poltto maalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

Ydinkeskustassa, aluekeskusten keskustoissa sekä historiallisilla alueilla käytetään harmaata/mustaa, muualla vihreää.

3.10 Katokset

3.10.2 PYSÄKKIKATOS

Pysäkkikatoksen tulee olla säältä suojaava (katto, sivuseinät). Läpinäkyvien rakenteiden tulee olla karkaistua lasia pois lukien katto, jonka tulee olla UV-suojattua polykarbonaattia. Katoken korkeus tulee olla 2100-2500 mm ja siinä tulee olla integroitu penkki.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Lehtovuori Akva



Alushel S3

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

Ydinkeskustassa, aluekeskusten keskustoissa sekä historiallisilla alueilla käytetään harmaata/mustaa, muualla vihreää.

3.10.3 MUUT KATOKSET

Katoksen tulee olla säältä suojaava. Katoken korkeus tulee olla 2100-2500 mm ja siinä tulee olla integroitu penkki sekä infotaulun sijoitusmahdollisuus.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Streetlife Valley Shelter

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.11 Valaisimet

3.11.1 PYLVÄSVALAISIMET katu / kevyen liikenteen väylä

Valaisinten tulee tukea LED-tekniikka ja olla ensisijaisesti teknisesti laadukkaita ja kohteeseen sopivia. Muotokielen tulisi olla pelkistetty ja aikaa kestävä.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



AEC Armodue



Thorn Thor



AEC Led In



Fagerhult Vialume



Louis Poulsen Toldbod



Louis Poulsen LP Icon Mini Opal

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Polttoaalus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.11.2 PYLVÄSVALAISIMET katu / kevyen liikenteen väylä

Valaisinten tulee tukea LED-tekniikka ja olla ensisijaisesti teknisesti laadukkaita ja kohteeseen sopivia. Muotokielen tulisi olla pelkistetty ja aikaa kestävä.

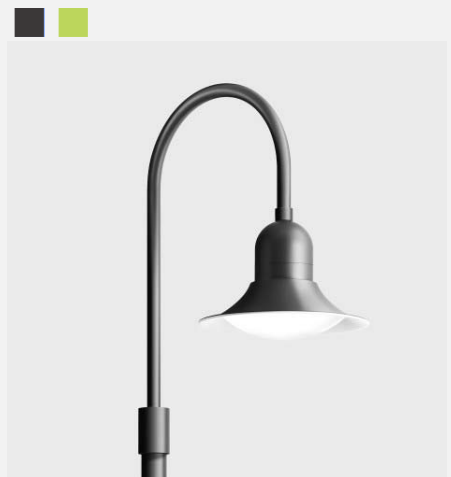
Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Philips Urban moon



AEC Delos



Bega 2



Focus Lightning Nyx 330

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Poltto maalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

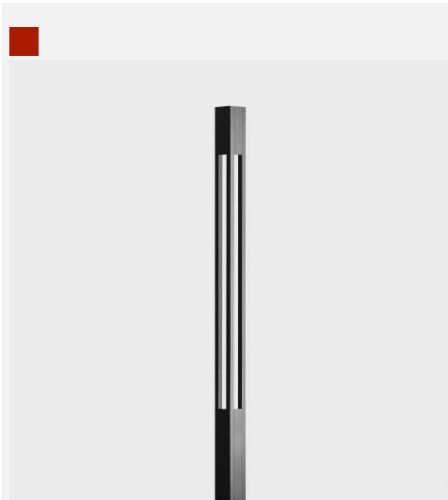
RAL 6012 ●

3.11 Valaisimet

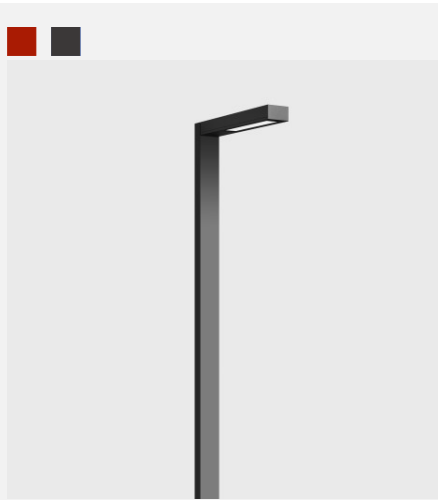
3.11.3 PYLVÄSVALAISIMET aukio/puisto/piha

Valaisinten tulee tukea LED-tekniikka ja olla ensisijaisesti teknisesti laadukkaita ja kohteeseen sopivia. Muotokielen tulisi olla pelkistetty ja aikaa kestävä.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Bega 4



Bega 5



Fagerhult Bianca



Fagerhult Lunova



Bega 1



Philips CitySpirit gen2 Classic

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Polttomaalau

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT**METALLIOSAT**

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.11.4 POLLARIVALAISIMET

Valaisinten tulee tukea LED-tekniikka ja olla ensisijaisesti teknisesti laadukkaita ja kohteeseen sopivia. Muotokielen tulisi olla pelkistetty ja aikaa kestävä.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Bega 7



Louis Poulsen Waterfront

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

Polttonaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

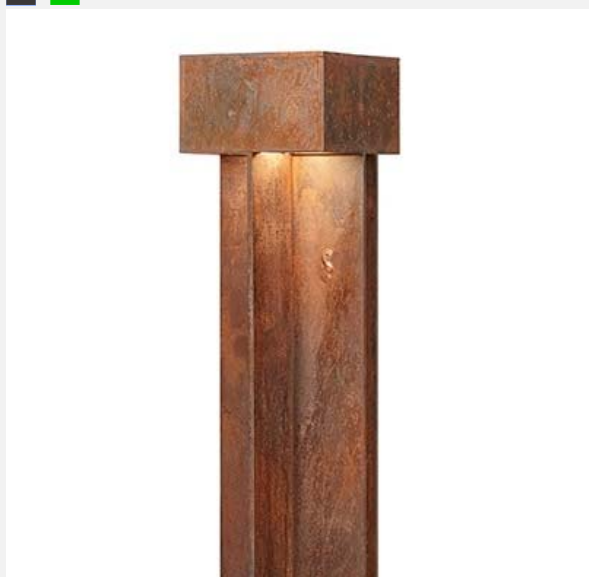
RAL 6012 ●

3.11 Valaisimet

3.11.5 POLLARIVALAISIMET / CORTEN

Valaisinten tulee tukea LED-tekniikka ja olla ensisijaisesti teknisesti laadukkaita ja kohteeseen sopivia. Muotokielen tulisi olla pelkistetty ja aikaa kestävä.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Fagerhult Tall pollari



Streetlife Bright Bollards

MATERIAALIT

Cor-ten teräs

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

COR-TEN TERÄS ●

3.12.1 PIENET JAKOKAAPIT

Jakokaappeina käytetään ns. perusmalleja. Puistoissa jakokaapit maalataan vihreiksi (RAL 6012) ja muualla tumman harmaiksi (RAL 7016 tai 7024). Taideaiheita käytettäessä kaapin tunnisteen tulee jäädä näkyviin.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



ABB Kaapelijakokaappi



MATERIAALIT

Teräs

PINTAKÄSITTELY

Poltto maalaus, tarra, maalattu kuviointi

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.12 Jakokaapit ja muuntamot

3.12.2 MUUNTAMOT

Muuntamoissa käytetään perusmalleja, joissa on tasa- tai harjakatto. Muuntamoiden tulee olla yksivärisiä ellei käytetä taideaiheita. Jos julkisivuissa käytetään puuverhoilua, tulee säleiden olla kapeita (lev. 30-50 mm). Puistoihin sijoitettavat muuntamot maalataan vihreiksi (RAL 6012) ja muualla tumman harmaiksi (RAL 7016 tai 7024). Taideaiheita käytettäessä muuntamon tunnisteen tulee jäädä näkyviin.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Finnkumu Puistomuuntamo



Elkamo Elmp

MATERIAALIT

Teräs / alumiini

PINTAKÄSITTELY

-

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

3.13.1 PÄÄOPASTEET

Pääopasteet valitaan opastettavan kohteen muiden kalusteisiin ja opasteisiin sopivaksi. Opasteiden tulee olla helppohoitaisia ja malliltaan yksinkertaisia. Tarrapintoja ei suositella käytettäväksi. Jos opasteissa käytetään lasia, sen tulee olla laminoitua tai karkaistua.

Opastaulun 1 leveyden tulee olla 1000-1200 mm ja korkeuden 1800 mm. Tauluosan korkeuden tulee olla 700-800 mm. Jalkaosissa käytetään joko pyöreää tai neliön muotoista profiiliputkea halk/särmä 80 mm. Käytettävässä opastemallissa tulee olla mahdollisuus valaistuksen integroimiseen.

Opastaulun 2 leveyden tulee olla 600-800 mm ja korkeuden 1600-1900 mm. Jalkaosassa käytetään pyöreää profiiliputkea halk. 50-60 mm.

Opastaulun 3 tulee olla puu- tai cor-ten -teräsrakenteinen ja sen leveyden tulee olla 1000-1300 mm ja korkeuden 1800 mm. Tauluosan korkeuden tulee olla 700-800 mm. Jalkaosissa käytetään joko pyöreää tai neliön muotoista puuta/teräsputkea, halk/särmä 70-100 mm. Puisessa opastaulussa tulee olla pulpettikatto.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.



Finnopaste UPAS70



Lappset Sign



malli 'Kouvola'

MATERIAALIT

Teräs, adonisoitu alumiini, lasi, polykarbonaatti

Lehtikuusi, kovapuu, kyllästetty mänty / cor-ten teräs

PINTAKÄSITTELY

polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

RUOSTUMATON TERÄS/ALUMIINI ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.13 Opasteet

3.13.2 KOHDEOPASTEET

Kohdeopasteet valitaan opastettavan kohteen muiden kalusteisiin ja opasteisiin sopivaksi. Opasteiden tulee olla helppohoitaisia ja malliltaan yksinkertaisia. Tarrapintoja ei suositella käytettäväksi.

Kohdeopaste 1 korkeuden tulee olla 1000-1200 mm. Tauluosan leveyden tulee olla 250 mm ja korkeuden 350 mm. Jalkaosassa käytetään joko pyöreää tai neliön muotoista profiiliputkea halk./särmä 80 mm.

Kohdeopaste 2 tulee olla puu- tai cor-ten –teräsrakenteinen. Korkeuden tulee olla 1000-1200 mm. Tauluosan leveyden tulee olla 250 mm ja korkeuden 350 mm. Jalkaosissa käytetään joko pyöreää tai neliön muotoista puuta/teräsputkea, halk./särmä 50-80 mm.

Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.

1 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



malli 'Kouvola'

2 ■



malli 'Kouvola'

MATERIAALIT

Teräs, adonisoitu alumiini

Lehtikuusi, kovapuu, kyllästetty mänty /
cor-ten teräs

PINTAKÄSITTELY

polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

RUOSTUMATON TERÄS/ALUMIINI ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

3.13.3 VIITTAOPASTEET

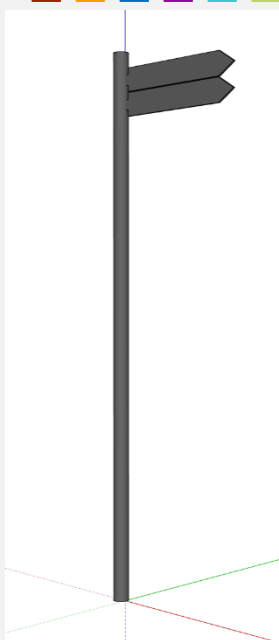
Viittaopasteet valitaan opastettavan kohteen muiden kalusteisiin ja opasteisiin sopivaksi. Opasteiden tulee olla helppohoitaisia ja malliltaan yksinkertaisia. Tarrapintoja ei suositella käytettäväksi. Viitassa olevan tekstin tulee olla riittävän suurta.

Viittaopaste 1 korkeuden tulee olla noin 2800 mm. Alimman viitan alapuolelle tulee jäädä 2,5 m vapaata tilaa. Viittaopasteen pylväs tehdään pyöreästä profiiliputkesta halk. 80 mm. Viitan korkeus on 120 mm ja pituus 700 mm.

Viittaopaste 2 tulee olla puu- tai cor-ten -teräsrakenteinen ja sen korkeus 1200 mm. Opaste valmistetaan kaksijalkaisena. Jalkaosissa käytetään joko pyöreää tai neliön muotoista puuta/teräsputkea, halk/särmä 50-80 mm. Taulun leveys on 800-1000 mm, ja viitan korkeus 120 mm.

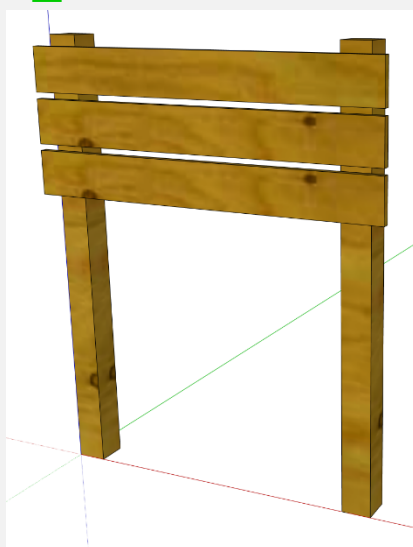
Kuvissa olevat mallit ovat esimerkkejä em. kriteerit täyttävistä malleista ja toivotusta muotokielestä.

1 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



malli 'Kouvola'

2 ■



malli 'Kouvola'

MATERIAALIT

Teräs, adonisoitu alumiini

Lehtikuusi, kovapuu, kyllästetty mänty /
cor-ten teräs

PINTAKÄSITTELY

polttomaalaus

KÄYTETTÄVÄT VÄRIT

METALLIOSAT

RAL 7016 / RAL 7024 ●

RAL 9005 ●

RAL 6012 ●

RUOSTUMATON TERÄS/ALUMIINI ●

COR-TEN TERÄS ●

PUUOSAT

KÄSITTELEMÄTÖN PUU ●

4.1 Kesäterassit

Terasseilla tarkoitetaan ravintoloiden, kahviloiden tai muiden liiketilojen edessä kadulla tai aukiolla/torilla sijaitsevia ulkotarjoilualueita. Seuraavilla ohjeilla on tarkoitus varmistaa sekä terrassien että katutilan turvallinen käyttö, esteetön liikkuminen sekä katutilan viihtyisyys ja kaupunkikuvallisesti laadukas ympäristö. Jotkin rakenteet vaativat lapamenettelyä itse terrassin sijoittamisluvan lisäksi ja anniskeluoikeudet edellyttävät terrassin rajaamista.

VAPAA TILA

Kävelykadulle, jalkakäytävälle tai yhdistetylle jalankulku- ja pyörätielle sijoittuvissa terasseissa tulee varmistaa, että jalankululle ja pyöräilylle jää riittävä vapaa tila turvalliseen ja sujuvaan liikkumiseen. Terrassi ei saa varusteineen ja ilmoitustelineineen viedä kevyelle liikenteelle tarkoitetun tilan alkuperäisestä leveydestä puolta enempää. Jalkakäytävän vapaaksi leveydeksi tulee aina jäädä vähintään 1,5 metriä. Kävelykaduilla kahden vastakkaisen terrassin väliin tulee jäädä vähintään 6 m ja kulmittain olevien terrassien väliin vähintään 5 m vapaata tilaa. Terrassin sijainti kaupunkirakenteessa vaikuttaa sen mitoittamiseen.

Tarvittavan vapaan alueen määrittely edellyttää lisäksi paikkakohtaista harkintaa, jotta voidaan huomioida pyöräteiden ja jalankulkijoiden lisäksi myös valaisinpylväät, katupuut, liikennemerkkit, pysäkit ja muut kadun kalusteet ja varusteet sekä kadun huoltoliikenteen ja kunnossapitokaluston sekä hälytysajoneuvojen tarvitsema tila. Vapaata tilaa terrassin ja kadulla olevan kalusteen kuten valaisinpylvään väliin tulee jättää vähintään 1,5 metriä.

Korkeussuunnassa vapaan tilan tulee olla aina vähintään 2,2 metriä. Markiisien ja vastaavien julkisivuun kiinnitettyjen rakenteiden alle tulee jäädä vapaata tilaa vähintään 2,5 metriä. Liiketilojen varauksikäyntien ja pako- ja pelastusteiden tulee olla esteettämiä ja täyttää viranomaisten niille asettamat vaatimukset. Liiketilän ulko-ovien eteen on hyvä jättää vähintään uloskäyntialueen leveyden verran tilaa koko matkan kadulle saakka, kuitenkin vähintään 0,9 metriä, jotta myös pyörätuoleille ja lastenvaunuille taataan esteetön pääsy liiketilaan. Myös terrassin sisäänkäyntien ja kulkukäytävien tulee olla vähintään 0,9 metriä leveitä.

ESTEETTÖMYYS

Terrassin suunnittelussa, rakentamisessa ja kalustamisessa tulee huomioida eri käyttäjäryhmät kuten liikuntaesteiset ja lastenvaunujen kanssa liikkuvat asiakkaat. Yleisperiaatteena on, että ulkotarjoilualueet toteutetaan mahdollisimman vähin rakentein ja samaan tasoon itse kadun/tori/aukion kanssa. Koroke voidaan rakentaa vain jos pinnan kaltevuus tai epätasaisuus sitä edellyttää ja silloinkin mahdollisimman matalana. Koroketta käytettäessä täytyy syntyvä tasoero hoitaa portaan lisäksi myös luiskalla, jonka pituuskaltevuus ei saa ylittää 8 %. Luiskan sekä portaan leveyden tulee olla vähintään 0,9 m. Mattoja tai muita kompastumisvaaran aiheuttavia rakenteita kuten sähköjohtojen vetoa terrassin poikki ei suositella käytettävän. Maassa olevat rakenteet eivät saa myöskään ulottua itse terrassialueen ulkopuolelle. Ainakin osan kalusteista tulisi soveltua myös pyörätuolin käyttäjille. Pyörätuoli tarvitsee vähintään 80 cm leveän tilan pöydän äärestä. Pöydän alle tulisi jäädä vähintään 67 cm korkea ja 60 cm syvä tila. Pyörätuolin käyttäjiä palvelevan pöydän tai erillisen tarjoilupisteen (tai osan siitä) enimmäiskorkeus on 85 cm. Osassa tuoleista olisi hyvä olla selkänoja ja käsituki vain tuolin toisella puolella tai pitkissä penkeissä vain penkin keskellä. Tuolin istuinosan tulisi olla 50 cm korkeudella, jotta pyörätuolista on mahdollisuus siirtyä siihen.

KAUPUNKIKUVA

Terrassille sijoitettavien kalusteiden tulee olla ympäristöön sopivia, ehjiä ja siistejä, ulkotilojen kalustamiseen tarkoitettuja ja mielellään pinottavissa olevia kalusteita. Maalaamattomia vihreän värisiä painekyllästettyjä kalusteita tai rakenteita ei tule käyttää. Kalusteiden ja rakenteiden väri tulee valita ympäristöön sopivaksi. Valkoisia kalusteita ei suositella. Värikontrasti kalusteiden ja alustan pintamateriaalin välillä parantaa kalusteiden havaittavuutta.

Myös pöytien ja penkkien on hyvä olla sävyltään erilaisia, jotta heikkonäköinenkin erottaa ne toisistaan. Pöydän kontrastiväriäinen reunus riittää myös.

Kadun avoin luonne tulee säilyttää, seinämäisiä rakenteita ei saa rakentaa. Mikäli kadun vilkas liikenne tai jokin muu syy edellyttää terassin rajaamista, tulee rajausta toteuttaa kevyesti esimerkiksi istutusastioilla tai siisteillä tummaksi maalatuilla, yksinkertaisilla ja avoimilla metallikaiteilla. Kaiteisiin ei saa ripustaa peittäviä suojakankaita tai banderolleja. Kaiteiden ja istutusastioiden tai muiden rajaavien elementtien vähimmäiskorkeus on 60 cm ja enimmäiskorkeus 90 cm. Heikkonäköisille lasi- ja köysikaiteet ovat vaikeita havaita, eikä niitä siksi suositella. Terrassit voidaan kattaa kevyesti, joko irrallisilla päivänvarjoilla tai markiisein. Aurinkosuojien tulee sopia ympäristöön väriykseltään, muodoltaan ja rakenteiltaan. Kiinteitä katoksia ei tule rakentaa.

Terassialueella sallitaan ruokalista, hinnasto ja aukioloaikatiedot joko ilmoitustelineessä tai esim. terassin kaiteeseen kiinnitettynä. Ilmoitustelineitä sallitaan yksi kappale kutakin liiketilaa kohti ja se tulee sijoittaa terassialueen sisäpuolelle. Jos ilmoituspinta kiinnitetään terassin kaiteeseen, sallitaan ilmoituspinta kullakin terassin sivulla. Ilmoituspinta saa olla korkeintaan 45 x 60 cm kokoinen. Ilmoitusteline suositellaan asennettavaksi luettavuuden kannalta sopivalle korkeudelle eli noin 1-1,5 m maanpinnasta.

Kalusteet on hyvä viedä pois terassin päivittäisen sulkemisajan jälkeen tai pinota niin, ettei niitä voi käyttää. Esteettömyyden ja turvallisen liikkumisen takia kalusteet olisi hyvä pinota aina samaan paikkaan, esimerkiksi jonkin kiinteän rakenteen tai rakennuksen yhteyteen.

Terassin valaistusta suunniteltaessa tulee huomioida ympäristön muu valaistus. Myös valaisimet tulee valita ympäristöön sopiviksi. Häikäiseviä tai muuten liikennettä häiritseviä valoja ei tule käyttää. Avojohtoja ei sallita terassilla eikä katualueella. Paloturvallisuus on huomioitava kynttilöiden, öljylamppujen ja muunlaisten avotulenlähteiden käytössä. Sähkölämmittimiä voi käyttää, mutta avojohtoja ei sallita terassilla eikä katualueella. Huomioi myös, että esimerkiksi kaasuoiljylamput eivät saa olla liian lähellä palovaarallisia materiaaleja ja niiden käyttöön sinulla tulee olla paloviranomaisen lupa.

Ravintoloitsija vastaa terassin ja sen välittömän lähiympäristön puhtaanapidosta, liikkudentorjunnasta ja mahdollisten jätteiden pois viemisestä.

TERVEYS

Terrassit ja muut ravintolan hyödyntämät ulkotilat voivat olla joko katettuja, kuten erilaiset paviljongit tai kokonaan avoimia. Terassilla on tupakkalain mukaan oltava vähintään kaksi avointa sivua siten, että tupakansavu pääsee haihtumaan ilmaan. Kylmä ulkoilma pitää muistaa eristää ravitsemusliikkeen sisäilmasta tuulikaapin, lämminilmaverhon tai muun vastaavan järjestelmän avulla. Samalla pitää huolehtia, ettei tupakansavu pääse kulkeutumaan sisätiloihin. Mikäli tupakointi terassilla on sallittu, on tupakantumpeille varattava asianmukainen keräysastia. Mikäli ravitsemusliikkeessä järjestetään yleisötilaisuus, joka ei kuulu ravintolan tavanomaiseen toimintaan tai jonka järjestää muu kuin se, joka vastaa ravintolan tavanomaisesta toiminnasta, yleisötilaisuuteen sovelletaan kokoontumislakia. Tällaisessa tapauksessa tupakointikielto koskee ravitsemusliikkeen terassia ja muuta ulkoaluetta niiltä osin, kun kyse on tilaisuuden seuraamiseen välittömästi tarkoitetuista tiloista, joissa osallistujat oleskelevat paikoillaan. Tupakointi ei kuitenkaan ole kielletty, mikäli asiakkaat seuraavat paikoiltaan esimerkiksi katutaiteilijaa tai muuta esiintyjää, joka ei ole sopimussuhteessa ravitsemusliikkeeseen.

Wc-tiloja tulee olla riittävästi asiakaspaikkoihin nähden (sisällä 1 käymälä / 25 asiakaspaikkaa). Ulkotarjoilualueetta perustettaessa tulee käymälätarve tarkistaa. Yleensä käymälämitoituksen voi ulkopaikkojen osalta puolittaa, mutta se on riippuvainen tarjottavista tuotteista. Kun kokonaisasiakaspaikkamäärä ulkotiloissa jää alle 25, riittää yksi käymälä paitsi huoneistoissa, joissa tarjoillaan alkoholijuomia. Näissä tulee aina olla naisille ja miehille oma WC. Lisäksi uusissa yli 10 asiakaspaikan ravitsemusliikkeessä ainakin yhden WC-tilan kulkuteineen on sovelluttava liikuntaesteiselle. Kaupungin terveysvalvonta ohjeistaa wc-tilojen mitoituksessa.

Terassille järjestetty tarjoilupiste pelkällä kaljahanalla tai limujen myynnillä lasketaan elintarvikehuoneiston yhdeksi osaksi, eikä se vaadi kuin omavalvontasuunnitelman päivittämisen. Jos terassilla valmistetaan ruokaa, joka voi käyryä, tulee pohtia toiminnan aiheuttamaa mahdollista

haittaa ympäristön asukkaille. Tarjoilupisteen varustelussa tulee huolehtia, että toiminta onnistuu hygieenisesti. Lähtökohtana on katos ja pölyämätön alusta. Tarvittaessa tarjoilupiste tulee varustaa mm. pisarasuojauksella ja muilla lisäosilla kuten muussakin ulkomyynnissä. Vesipisteet ja käsihygienia on mietittävä tapauskohtaisesti.

Lemmikkieläimiä saa toimijan suostumuksella tuoda elintarvikehuoneiston tarjoilutiloihin. Käytännöstä on ilmoitettava asiakkaille tarjoilutilan sisäänkäynnin yhteydessä. Tällainen ilmoitus olisi hyvä olla myös terassilakin. Toriaikana ei lemmikkiä saa viedä torille eikä siten myöskään torilla sijaitsevalle terassille, jos sitä ei ole sallittu.

LUVAT

Etelä-Suomen AVI valvoo Kouvolassa anniskelutoimintaa sekä **anniskelulupia**. Ennen anniskelun aloittamista on haettava ja saatava anniskelulupa. Anniskelualue tulee rajata tai merkitä selvästi.

Uusi terassi voi aiheuttaa valituksia talon asukkailta tupakanhajun lisäksi myös melun vuoksi, joten taloyhtiön kanta on hyvä kuulla asiasta. Suositeltavaa on musiikin äänitason säätäminen enintään taustamusiikin tasolle. Live-esiintyjä saattaa vaatia **meluluvan**, jonka tarpeesta tulee kysyä kaupungin ympäristönsuojelusta. Musiikkia ei ilman erillistä melulupaa saa soittaa ulkotiloissa klo 22-07 välisenä aikana.

4.2 Kesäterassit, kuvat



Kuvassa on esitetty mahdolliset terassien sijoitusalueet vihreällä. Manskin markkinapaikat on esitetty violetilla ja kioskipaikat keltaisella. (Huom. Karttaa päivitetään, kun Asemakadun, Hallituskadun ja Asemakadun suunnittelu etenee sekä uudistetun kävelykadun markkinakäyttö on testattu.)

Yleisillä alueilla sijaitsevien kioskien ja niiden mahdollisten ulkokalusteiden ja -varusteiden on sovittava kaupunkikuvaan. Niiden tulee olla siistejä ja hyvässä kunnossa. Ulkonäön, mallien ja koon tulee sopia ympäristöönsä ja materiaalien tulee olla laadukkaita. Kioskialueen tulee olla esteetön ja sillä tulee voida liikkua turvallisesti. Kadun normaali käyttö ei saa estyä. Kioskin sijoituksessa tulee huomioida itse kioskin vaatiman tilan lisäksi myös vuoroaan jonottavien asiakkaiden vaatima tila.

Pysyviä kioskirakennuksia, siirrettäviä kioskeja, myyntivaunuja ja -ajoneuvoja sekä tilapäisiä, tapahtumiin liittyviä kioskirakennelmia koskevat samat jalankulkualueen vapaan tilan vaatimukset sekä sijoitukseen, rajaamiseen, valaistukseen, puhtaanapitoon ja jätehuoltoon liittyvät ohjeet, kuin terasseja.

Kioskin kiinni ollessa mahdolliset terassikalusteet tulee koota ja pinota tai kuljettaa pois mm. kadun puhtaanapidon helpottamiseksi. Kioskin julkisivuihin saa kiinnittää kioskin toimintaan liittyviä ilmoituksia, erillisiä ilmoitustelineiden käyttämistä tulee välttää. Toimijan tulee poistaa mahdolliset graffitit ja ylimääräiset seiniin kiinnitetyt tarrat, mainokset ja ilmoitukset, jotka eivät liity kioskitoimintaan. Jäteasiat suositellaan kiinnitettävän kioskirakennelmaan.

Myyntivaunut ja -ajoneuvot saavat käyttää erikseen määriteltyä yleistä aluetta myyntitoimintaan. Pysäköintipaikoilla tai puistoissa ei saa harjoittaa kaupallista toimintaa ilman erillistä lupaa. Puistoihin käyttöluvan myöntää kaupungin viherpäällikkö ja kaduille katupäällikkö.

5.1 Toteuttamisen ohjeistus ja vastuunjako

Kouvolan kaupunki on laatinut kaupunkitilan käsikirjan ohjaamaan julkisen kaupunkitilan yhtenäisyyttä ja laatutasoa. Kaupunki ja kaupunkirakentamiseen liittyvät hallintokunnat ovat sitoutuneet noudattamaan käsikirjassa määriteltäviä ratkaisuja kaupunkia uudistettaessa ja kunnostettaessa.

Julkisen kaupunkitilan lisäksi keskusta-alueen kaupunkikuvaan vaikuttavat yksityiset toimijat. Etenkin keskusta-alueella julkisen ja yksityisen ulkotilan raja saattaa olla häilyvä. Kiinteistöjen toiminta näkyy katutilassa niin julkisivun, mainostamisen, pintamateriaalien kuin kalusteidenkin kautta. Näillä luonteeltaan puolijulkisilla alueilla suositellaan käytettäväksi tässä kaupunkitilankäsikirjassa määriteltäviä pintamateriaaleja, kalusteita ja varusteita. Kaupunki neuvoo ja ohjaa yksityisiä toimijoita suunnittelussa ja toteuttamisessa.

Kouvolan kaupunkikuvan yhtenäisyyteen vaikuttavat niin yleisten kuin yksityistenkin ulkoalueiden kalusteet, varusteet, rakenteet ja pintamateriaalit. Yhteisen ympäristön ylläpito on niin kaupungin, kiinteistönomistajien, yrittäjien kuin käyttäjienkin vastuulla. Kaupunkitilassa toimivat eri tahot voivat yhteistyöllä saada aikaan Kouvolan kaupungille kuuluvan yhtenäisen ja eheän kokonaisuuden.

Kouvolan kaupunki neuvoo ja ohjaa suunnittelussa ja toteuttamisessa sekä vastaa toimenpiteiden toteuttamisesta yleisillä alueilla.

KAUPUNKI

Tekniikka- ja ympäristöpalvelut

- **Kaupunkisuunnittelu**
 - Kaupunkikuvallisten periaatteiden määrittely
- **Rakennusvalvontapalvelut**
 - Kiinteistönomistajien ja toimijoiden neuvominen kaupunkikuvakysymyksissä
 - Katutilaan sijoittuvien rakenteiden ja mainoslaitteiden laatu, määrä ja sijoitus
- **Yhdyskuntatekniset palvelut**
 - Yleisten alueiden pintamateriaalien, kalusteiden ja varusteiden laatu, kunto ja ylläpito
 - Yleisten alueiden kasvillisuuden laatu, kunto ja ylläpito
 - Katutilaan sijoittuvien mainoslaitteiden laatu, määrä ja sijoitus

Tilapalvelut

- Kaupungin omistamien rakennusten piha-alueille sijoittuvien rakenteiden, kalusteiden ja varusteiden laatu, määrä ja sijoitus

Liikuntapaikkapalvelut

- Liikuntapaikoille sijoittuvien rakenteiden, kalusteiden ja varusteiden laatu, määrä ja sijoitus

KIINTEISTÖN OMISTAJAT

- Tonttien pihilla olevien pintamateriaalien, kalusteiden ja varusteiden laatu, kunto ja ylläpito.
- Tontin kasvillisuuden laatu, kunto ja ylläpito

YRITYKSET

- Näyteikkunoiden ylläpito
- Mainoslaitteiden siisteys
- Myyntikojujen, terrassien ja kioskien siisteys ja laatutaso

KALUSTEVALMISTAJIEN INTERNETSIVUT:

Elpac

<http://kalusteet.elpac.fi>

Finemetalli

<http://metalliaita.com>

Haveno

<http://www.haveno.fi>

Vitreo

<http://www.vitreo.fi>

Lehtovuori

<http://www.lehtovuori.fi>

Streetlife

<http://www.streetlife.nl/en>

Markkinointi Tihveräinen Oy

<http://www.tihve.com>

Hess

<http://www.hess.eu>

Mmcité

<http://www.mmcite.com/en>

Torkki

<http://www.torkki.fi>

Benkert

<http://www.benkert.info/?lang=en>

Extery

<http://extery.com/fi>

L. Michow & Sohn

<http://www.michow.com>

Victor Stanley

<http://www.victorstanley.com>

Metalco

<http://www.metalco.it>

Rudus

<http://www.rudus.fi>

Alushel

<http://alushel.fi>

Lappset

<http://www.lappset.fi>

Vestre

<https://vestre.com>

Bega

<https://www.bega.de/en>

Fagerhult

<https://www.fagerhult.com/fi>

Louis Poulsen

<http://www.louispoulsen.com/fi>

AEC Illuminazione

<http://www.aecilluminazione.com>

Philips

<http://www.lighting.philips.com>

Focus Lightning

<http://www.focus-lighting.dk>

