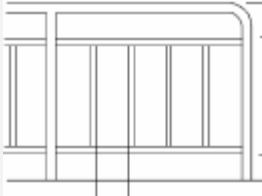


HELSINKI

MISSÄ VAATIMUSTA SOVELLETAAN RAKENNEOSAN TEHTÄVÄ JA TOIMINNAN YLEINEN KUVAUS	Vaatimusta sovelletaan katu- ja viheralueilla sekä kevyen liikenteen kulkuväylillä sijaitseviin kaiteisiin. Kaiteella tarkoitetaan putoamis- tai muun vaaran vuoksi asennettua estettä esimerkiksi silloissa tai tasoerojen kohdalla. Kaiteen tehtävä on estää kaatuminen tai putoaminen korkeuseroissa.  Kaiteen tulee olla: • niin ehyt, ettei siitä aiheudu käyttäjälle loukkaantumis-, kaatumis- tai putoamisriskiä • havaittavissa ympäri vuoden, jos väylä on käytössä ympärivuotisesti.
TUOTEVAATIMUKSEN SOVELTAMINEN	Viittaus alueurakoinnin yleisen tehtäväluettelon litteroihin, joita tuotevaatimus koskee: • 2110 (2100 Ympäristön hoito) Vesakon raivaus • 2710 (2700 Siltarakenteiden hoito) reunapalkkien, kaiteiden ja liikuntasaumalaitteiden pesu • 5210 (5200 Kalusteiden ja varusteiden hoito ja kunnossapito) Kalusteiden, varusteiden ja rakenteiden kunnan tarkastus • 5220 Kalusteiden ja varusteiden hoito ja kunnossapito • 6430 (6400 Pensaat ja köynnökset) Pensaiden ja köynnösten leikkaus

YLEISET LAATUKRITEERIT	KAIKISSA YLLÄPITOLUOKISSA (A-C) TULEE VÄLITTÖMÄSTI RYHTYÄ TOIMENPITEISIIN VAARAA AIHEUTTAVIEN PUUTTEIDEN POISTAMISEKSI. Vaaraa aiheuttavia puutteita ovat puutteet, jotka aiheuttavat väylän käyttäjälle kaatumis-, putoamis- tai törmäämisvaaran. Mikäli puutteen poistaminen välittömästi ei ole mahdollista tulee kaiteen ympäristö suojata niin, ettei vaaraa aiheudu. Vaaraa aiheuttavia puutteita ovat: • rikkinäisen kaiteen aiheuttama putoamisvaara väylällä liikkuvalla YLEISET, KAIKISSA YLLÄPITOLUOKISSA (A-C) NOUDATETTAVAT LAATUVAATIMUKSET TALVIKAUDELLA JA KESÄKAUDELLA: TALVIKAUDELLA: • Lumen lähisiirto ja poiskuljetus: Lumen kasaamisella ei saa vaarantaa kaiteen havaittavuutta KESÄKAUDELLA: • kasvillisuuden hoito: Kasvillisuutta on vuosittain hoidettava siten, että kaiteen havaittavuus turvataan ympärivuotisesti
-------------------------------	--

ERIKOISTASON LAATUKRITEERIT

ERIKOISTASON LAATUKRITEERIT KAITEIDEN OSALTA

Erikoistason laatukriteerejä sovelletaan katu- ja viheralueiden reiteillä, jotka alueellisissa esteettömyysuunnitelmissa on luokiteltu erikoistason reiteiksi.

Lumen lähisiirto ja poiskuljetus: Jos kaiteeseen liittyy käsijohde, ei sen käytettävyyttä saa vaarantaa lumen kasaamisella.

KESÄHOITO	Kriteeri	Toimenpide- ja voimassaoloaika
Puhtaanapito	kaiteen pinta on puhdas	31.5 mennessä
Kasvillisuuden hoito, pensaat ja istutukset	kaiteen havaittavuus	31.5 mennessä
Pintakunto	kaiteen pinta on ehjä	31.5 mennessä

..jatkoa ERIKOISTASON LAATUKRITEERIT	Kaiteita uusittaessa, asennetaan uudet, esteettömät kaiteet tilaajan antamien ohjeiden mukaisesti. Kaiteen käyttökunto turvataan väliaikaistoimenpitein ennen käsijohteen uusimista.												
PERUSTASON LAATUKRITEERIT	PERUSTASON LAATUKRITEERIT KAITEIDEN OSALTA Perustason laatuvaatimuksia sovelletaan katu- ja viheralueiden reiteillä, jotka alueellisissa esteettömyysuunnitelmissa on luokiteltu perustason reiteiksi. Lumen lähisiirto ja poiskuljetus: Jos kaiteeseen liittyy käsijohde, ei sen käytettävyyttä saa vaarantaa lumen kasaamisella. <table><tr><th>KESÄHOITO</th><th>Kriteeri</th><th>Toimenpide- ja voimassaoloaika</th></tr><tr><td>Puhtaanapito</td><td>kaiteen pinta on puhdas</td><td>vallitsevan ylläpitoluokan mukaan</td></tr><tr><td>Kasvillisuuden hoito, pensaat ja istutukset</td><td>kaiteen havaittavuus</td><td>vallitsevan ylläpitoluokan mukaan</td></tr><tr><td>Pintakunto</td><td>kaiteen pinta on ehjä</td><td>vallitsevan ylläpitoluokan mukaan</td></tr></table> Kaiteita uusittaessa, asennetaan uudet, esteettömät kaiteet tilaajan antamien ohjeiden mukaisesti. Kaiteen käyttökunto turvataan väliaikaistoimenpitein ennen käsijohteen uusimista.	KESÄHOITO	Kriteeri	Toimenpide- ja voimassaoloaika	Puhtaanapito	kaiteen pinta on puhdas	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan	Kasvillisuuden hoito, pensaat ja istutukset	kaiteen havaittavuus	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan	Pintakunto	kaiteen pinta on ehjä	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan
KESÄHOITO	Kriteeri	Toimenpide- ja voimassaoloaika											
Puhtaanapito	kaiteen pinta on puhdas	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan											
Kasvillisuuden hoito, pensaat ja istutukset	kaiteen havaittavuus	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan											
Pintakunto	kaiteen pinta on ehjä	vallitsevan ylläpitoluokan mukaan											
TARKASTUS- TOIMINTA / Käyttökunnon varmistaminen	- Vaaraa aiheuttavien puutteiden osalta tarkastustoiminta on jokapäiväisten hoitotoimenpiteiden suorittamiseen liittyvää toimintaa. Erityisseurannassa ovat käyttäjälle erityistä vaaraa aiheuttavat kohteet kuten jyrkät pudotukset. Vaaraa aiheuttavista puutteista on välittömästi ilmoitettava vastuutaholle. - Kaiteiden puhtautta, kuntoa ja turvallisuutta seurataan puhtaanapito- ja muiden ylläpitotoimien yhteydessä.												
TOIMENPIDEAJAT	Toimenpideaika alkaa, kun ylläpitäjä on saanut tiedon puutteesta ylläpidon tarkastustoiminnassa tai hoitotoimenpiteiden yhteydessä tehtyjen havaintojen perusteella. Asukkaan ilmoituksen tai tontinomistajan ilmoitusvelvollisuuden perusteella saatujen puutteiden osalta toimenpideaika alkaa, kun tietojen paikkansapitävyys todetaan ensin maastossa. Mikäli vaaraa aiheuttavaa puutetta ei voida heti korjata, on siitä varoitettava tienkäyttäjiä asianmukaisesti onnettomuuksien ehkäisemiseksi. Suojaustoimenpiteissä huomioidaan esteettömyys. Vaaraa aiheuttavien puutteiden suojaus- tai korjaustoimenpiteet käynnistetään viimeistään seuraavan työvuoron aikana.												
PUUTTEIDEN KIRJAAMINEN	laatukriteerit alittavat puutteet kirjataan												
VUOSISOPIMUKSEEN KUULUVAT YLLÄPITO- TOIMENPITEET (urakkaohjelmassa esitettävät asiat)	Vuosisopimukseen kuuluviin ylläpito- ja hoitotoimenpiteisiin kuuluvat katujen ja viheralueiden rakenteiden ja päällysteiden ylläpitotyöt pois lukien kiinteistötekniistä isännöintiä vaativien rakenteiden hoito ja kunnostus. Vuosisopimukseen kuulumattomat työt kuten käyttökelvottomien kaiteiden uusiminen tilataan erillistilauksilla. Kaiteiden osalta vuosisopimukseen kuuluvia ylläpitotöitä ovat: - vaaraa aiheuttavan puutteen tai vaurion merkintä tai eristäminen - vioittuneiden kaiteiden korjaaminen - kaiteiden pesu silloilla hiekanpoiston yhteydessä tai välittömästi sen jälkeen - kasvillisuuden leikkaus tai poisto - kalusteiden, varusteiden ja rakenteiden kunnon tarkastuksesta pidetään tarkastuspäiväkirjaa, johon kirjataan tehtyt havainnot (5210) - talvihoito												