

## HELSINKI

<p><b>MISSÄ VAATIMUSTA SOVELLETAAN</b></p> <p><b>RAKENNEOSAN TEHTÄVÄ JA TOIMINNAN YLEINEN KUVAUS</b></p>	<p>Vaatimusta sovelletaan esteettömyyden erikois- ja perustason kulkureitiksi määritellyillä reiteillä oleviin varoitusalueisiin.</p> <p>Varoitusalue on varoitettava, muutoskohdan osoittava, näkyvä ja tuntuva kontrastimateriaalialue. Esimerkiksi suojatien varoitusalueena toimiva näkyvä ja tuntuva väri- ja materiaalierovyöhyke kuten kupolinystypintainen laattavyöhyke ennen suojatietä. Varoitusalueen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• värikontrastin tulee olla selvästi tunnistettavissa</li> <li>• varoituskuvion tulee olla selvästi tunnistettavissa</li> </ul> <p>Vaatimus ei ole voimassa talvella, mikäli varoitusalueella ei ole sulanapitojärjestelmää.</p>
<p><b>TUOTEVAATIMUKSEN SOVELTAMINEN</b></p>	<p>Viittaus alueurakoinnin yleisen tehtäväluettelon litteroihin, joita tuotevaatimus koskee:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1220 (1200 Auraus) Auraus, jalkakäytävät, kevyen liikenteen väylät</li> <li>• 1240 Sohjon poisto, ajoradat, kevyen liikenteen väylät, pihat</li> <li>• 1310 (1300 Polanteen poisto) Pinnan tasaus (polanteen poisto)</li> <li>• 1410 (1400 Lumen poisto ja siirto) Lumen lähisiirto</li> <li>• 1620 (1600 Pölynsidonta ja hiekoitushiekan poisto) Hiekoitushiekan poisto, kadut, kentät, pihat</li> <li>• 2600 Puistokäytävien ja kenttien hoito</li> <li>• 3110 (3100 Katu-, piha-, yms alueiden puhtaanapito) Katualueiden puhtaanapito</li> <li>• 5320 (5300 Rakenteiden kunnossapito) Kiveyksien ja laatoitusten korjaustyöt sekä VHT05 kesähoidon osalta</li> </ul>

<p><b>ERIKOISTASON LAATUKRITEERIT (Yleisten laatukriteerien lisäksi noudatettavat)</b></p>	<p><b>ERIKOISTASON LAATUKRITEERIT VAROITUSALUEILLA</b></p> <p>Erikoistason laatukriteerejä sovelletaan niillä katu- ja viheralueiden reiteillä, jotka alueellisissa esteettömyyssuunnitelmissa on luokiteltu erikoistason reiteiksi.</p> <p>Varoitusalueilla noudatetaan sekä talvi- että kesähoidon osalta samoja laatuvaatimuksia kuin erikoistason kulkupinnoilla.</p> <p>Talvihoitotoimenpiteissä edellytetään varovaisuutta, ettei varoitettava kuvio vaurioidu. Mahdollisen sulanapitojärjestelmän toimivuuden turvaaminen.</p> <p>Hiekoitushiekka on poistettava niin hyvin, että varoituskuvion tunnistettavuus ei vaarannu. Hiekoitushiekan poiston yhteydessä pinta pestään värikontrastin varmistamiseksi.</p>
<p><b>PERUSTASON LAATUKRITEERIT (Yleisten laatukriteerien lisäksi noudatettavat)</b></p>	<p><b>PERUSTASON LAATUKRITEERIT VAROITUSALUEILLA</b></p> <p>Perustason laatuvaatimuksia sovelletaan niillä katu- ja viheralueiden reiteillä, jotka alueellisissa esteettömyyssuunnitelmissa on luokiteltu perustason reiteiksi.</p> <p>Varoitusalueilla noudatetaan sekä talvi- että kesähoidon osalta samoja laatuvaatimuksia kuin perustason kulkupinnoilla.</p> <p>Talvihoitotoimenpiteissä edellytetään varovaisuutta, ettei varoitettava kuvio vaurioidu. Mahdollisen sulanapitojärjestelmän toimivuuden turvaaminen.</p> <p>Hiekoitushiekka on poistettava niin hyvin, että varoituskuvion tunnistettavuus ei vaarannu. Hiekoitushiekan poiston yhteydessä pinta pestään värikontrastin varmistamiseksi.</p>

<b>TARKASTUS-TOIMINTA / Käyttökunnon varmistaminen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaaraa aiheuttavien puutteiden osalta tarkastustoiminta on jokapäiväisten hoitotoimenpiteiden suorittamiseen liittyvää toimintaa. Vaaraa aiheuttavista puutteista on välittömästi ilmoitettava vastuutaholle.</li> <li>• Varoitusalueiden kulkupintojen puhtautta, kuntoa ja turvallisuutta seurataan puhtaanapito- ja muiden ylläpitotoimien yhteydessä.</li> <li>• Talvella varoitusalueiden kuntoa tarkkaillaan hoitotoimenpiteiden yhteydessä (varoitusalueet, joilla on sulanapitojärjestelmä).</li> </ul>
<b>TOIMENPIDEAJAT</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>PUUTTEIDEN KIRJAAMINEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laatuksiterit alittavat puutteet kirjataan</li> </ul>
<b>VUOSISOPIMUKSEEN KUULUVAT YLLÄPITO-TOIMENPITEET</b> (urakkaohjelmassa esitettävät asiat)	<p>Vuosisopimukseen kuuluviin ylläpito- ja hoitotoimenpiteisiin kuuluvat katujen ja viheralueiden rakenteiden ja päällysteiden ylläpitotyöt pois lukien kiinteistötekniistä isännöintiä vaativien rakenteiden hoito ja kunnostus. Päällysteiden ylläpitotöistä vuosisopimukseen eivät kuulu uudelleenpäällystystyöt. Vuosisopimukseen kuulumattomat työt tilataan erillistilauksilla.</p> <p>Varoitusalueiden osalta vuosisopimukseen kuuluvia ylläpitotöitä ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• yksittäinen tai pienialainen rakenneaurion korjaus</li> <li>• paikallisten painumien korjaus</li> <li>• päällysteiden paikalliset vauriokorjaukset</li> <li>• pintavaurioiden korjaus, päällystehalkeamat</li> <li>• talvihoito</li> <li>• varoitusalueen yksittäisten laattojen korvaaminen vastaavilla laatoilla (jos kontrasti tai pintakuvion tunnistettavuus on heikentynyt)</li> </ul>