

YLEISTEN ALUEIDEN REKISTERIN WFS-RAJAPINNAN ATTRIBUUTTIKUVAUS

Tiedoista vastaa Helsingin kaupunkiympäristön toimiala / Rakennetun omaisuuden hallinta. rakennusvirasto@hel.fi

WFS-taso: YLRE_Katualue_alue

Tason kuvaus ja esimerkkejä

käyttötapauksista:

Tasolle on koostettu tietoa katualueista. Käyttötapauksena on aineisto, jossa kadut on luokiteltu tietyn teeman mukaisesti, esimerkiksi Helsingin katujen ylläpitoluokitus kertoo katualueen hoidon laatusastosta. Ylläpitoluokkaan on mahdollista kytkeä esimerkiksi lumenaurauksen toimenpideajat ylläpidon tuotekorteista.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
katualue_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
katualueen_nro	long	Katualueen yksilöllinen tunnistenumero. Katualueella sijaitsevissa katuosissa on viittaus tähän numeroon ja oma yksilöllinen numerointi tämän sisällä.
katu_id	decimal	Katunimen (eli kadun_nimi-kentän) yksilöiva numeerinen tunniste.
kadun_nimi	string	Kadun nimi. Yksi katu voi käsittää monta katualuekohdetta, jolloin kaikilla on sama nimi.
luokka	string	Katualueen luokka
katuluokka_id	double	Katuluokan yksilöiva numeerinen tunniste. Helsingin katuluokitus mukailee InfraRYL- julkaisun katuluokituksista, jossa kadut jaetaan toiminnallisiin luokkiin väylaverkon hierarkiaa selkeyttämään liikennemäärien perusteella. Helsingissä on kuusi katuluokkaa: 1. luokkaan kuuluvat erittäin raskaasti liikennöidyt moottori- tai pääkadut (yli 30 000 ajoneuvoa vuorokaudessa), 2. luokkaan raskaasti liikennöidyt moottori- tai pääkadut (10 000 - 30 000 ajon./vrk), 3. luokkaan pääkadut, kokoojakadut ja vilkasliikenteiset asuntokadut (2 500 - 10 000 ajon./vrk), 4. luokkaan asuntokadut, pientaloalueen kokoojakadut ja raskaan liikenteen pysäköintialueet (500 - 2 500 ajon./vrk), 5. luokkaan pientaloalueen asuntokadut, huoltoliikenteen väylät ja henkilöautojen pysäköintialueet (10 - 500 ajon./vrk) ja 6. luokkaan kevyen liikenteen väylät, joilla ei ole ajoneuvoliikennettä. Varsinaisten luokkien lisäksi on käytössä ns. nolalluokka, johon kuuluvat ne katualueet, joiden toiminnallista luokkaa ei ole määritetty tietokantaan.
käyttötarkoitus_id	decimal	Käyttötarkoituksen (eli käyttötarkoitus-kentän) yksilöiva numeerinen tunniste.
käyttötarkoitus	string	Katualueen käyttötarkoitus kertoo väylän käyttöluokan, ja se kuvaa väylän palvelutasoa ja liikenteellisestä tärkeyttä.
ylläpitoluokka	string	Ylläpitoluokka määrittelee katualueen hoidon (sisältäen talvihoidon) ja kunnossapidon laatutason. Ylläpitoluokkia on kolme: I, II ja III. Ensimmäiseen luokkaan kuuluvat yleensä pääkadut ja tärkeimmät joukkoliikennekadut.
kadunpitopaatos_pvm	date	Kadunpitopaatos kertoo ajankohdan, jolloin katu katsotaan luovutetuksi yleiseen käyttöön. Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetussa laissa tarkoitettujen velvollisuuksien alkavat, kun katu tai kadun osa tyydyttää asemakaavan mukaisen toteutuneen maankäytön tarpeen ja sitä koskeva kunnan päätös (kadunpitopaatos) on tehty.
rakentamisen_tila	string	Rakentamisen tila kertoo kadun mahdollisesta keskeneräisyydestä. Kun katualue on valmis, se on käytössä ja ylläpidetty ja siitä on tehty kadunpitopaatos. Jos tilaksi on merkitty rakentaminen kesken, tehdään kadulla todennäköisesti vielä rakentamista. Rakentamaton katu on usein sorapintainen katu, jolle ei ole tehty rakennekerroksia, kuivatusta ja paallystystä käytössä olevan ohjeistuksen mukaisesti. Katu voi olla rakentamattomana ja viimeistelemättömänä kuitenkin käytössä ja liikennekelppoinen, vaikka sen tilaksi on merkitty rakentamaton, osittain luovutettu, käytössä/ei luovutuskelpoinen tai käytössä/ei kadunpitopaatosta.
omistaja	string	Mahdollinen katualueen omistajatieto. Useimmiten kenttä on tyhjä, mutta yleensä omistaja on kaupunki.
vuokraus	string	Mahdollinen katualueen vuokraustieto, jos alue on vuokrattu.
vuokraaja	string	Mahdollinen katualueen vuokraajatieto, jos alue on vuokrattu.
kaupunginosa	string	Kaupunginosa, jossa katualue sijaitsee.
osa_alue	string	Kaupungin piirijakojärjestelmän mukainen osa-alue, jossa katualue sijaitsee.
suurpiiri	string	Kaupungin piirijakojärjestelmän mukainen suurpiiri, jossa katualue sijaitsee.
piituus	double	Katualueen keskimääräinen pituus (m)
keskim_levyys	double	Katualueen keskimääräinen leveys (m)
pinta_ala	double	Katualueen pinta-ala (m ²)
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivytyspäivä.
datanomistaja	string	Aineiston omistaja.
paivitetty_tietopalveluun	date	Tietopalvelun tallennuspäivä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria. Katualueiden tapauksessa aina aluemäinen (monikulmio).

WFS-tasot: YLRE_Katuosat_alue, YLRE_Katuosat_piste ja YLRE_Katuosat_viiva

Tason kuvaus ja mahdolliset käyttötapaukset:

Tasolle on koostettu tietoa katuosista. Käyttötapausena on aineisto, jossa näytetään tiettyjen katualueen osien (esim. kevyelle liikenteelle varatut katualueen osat) talvikunnossapidon kiireellisyysluokitus tai osan materiaali. Tasot katuosista on toteutettu kolmeksi erilliseksi tasoksi niiden sisältämien kohteiden geometriatyypin mukaan.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
osan_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
paakohde_tyyppi_id	decimal	Päätyyppiin yksilöllinen tunnistus.
paatyyppi	string	Päätyyppi kertoo katualueen jakautumisesta pienempiin osiin käyttötarkoituksen ja ilmeen perusteella. Se erottelee laajasta katualueesta mm. kalusteille ja varusteille, ajoradalle, silloille, istutusalueille ja kevyelle liikenteelle varatut alueen osat.
alakohde_tyyppi_id	decimal	Alatyyppiin yksilöllinen tunnistus.
alatyyp	string	Alatyypin tarkoittaa päätyyppiä. Kevyelle liikenteelle varattu katualueen osa voidaan tyypittää esimerkiksi jalankululle tai pyöräilylle varatuksi alueen osaksi ja kaluste voidaan tarkentaa esimerkiksi penkiksi tai jätetiiliksi.
materiaali_id	decimal	Materiaalin yksilöllinen tunnistus.
materiaali	string	Materiaalitentti kertoo esimerkiksi ajoradan päällystemateriaalin tai tarkentaa edelleen alatyyppejä, esim. penkin tai jätetiilikäyttöä. Mikäli materiaalitietoa ei ole ollut käytettävissä, on materiaali tallennettu oletusmateriaaliksi.
rakenteellinen_kunnossapito	string	Kertoo kohteen rakenteellisesta kunnossapidosta vastaavan tahon.
talvikunnossapito	string	Kertoo kohteen talvikunnossapidosta vastaavan tahon.
tkp_kiireellisyys_lk	string	Talvikunnossapidon kiireellisyysluokitus kevyen liikenteen alueilla. Jakaantuu kolmeen luokkaan A, B ja C, jotka vastaavat katujen ylläpitoluokituksia I, II ja III. A-luokassa ovat mm. viikaskäyttöiset jalkakäytävät ja pyörätiet.
laatutaso_id	decimal	Laatutaso id
yllapitoluokka	string	Vastaava tieto kuin katualueen ylläpitoluokka, mutta tässä kiinnitettyä osaan. Ylläpitoluokka määrittelee katualueen hoidon (sisältäen talvihoidon) ja kunnossapidon laatutason. Ylläpitoluokkia on kolme: I, II ja III. Ensimmäiseen luokkaan kuuluvat yleensä pääkadut ja tärkeimmät joukkoliikennekadut.
yllapitolk_selite	string	Ylläpitoluokan (I, II, III) sanallinen kuvaus
puhtaanapito	string	Kertoo kohteen puhtaanapidosta vastaavan tahon.
puhtaanapito_vyohyke	string	Puhtaanapitotyölle on määritelty neljä puhtaanapidon laatuviivakoodia: PV1 ydinkeskusta ja turistikohteet, PV2 kantakaupunki ja aluekeskukset, PV3 asuinalueet ja PV4 teollisuus- ja yritysalueet.
kadun_nimi	string	Sen kadun nimi, jolla katuosa sijaitsee.
katualueen_id	decimal	Tietokannan yksilöllinen tunnistus katualueelle, jolla katuosa sijaitsee.
katualueen_kayttotarkoitus	string	Kertoo käyttötarkoituksen katualueelta, jolla katuosa sijaitsee. Katualueen käyttötarkoitus kertoo väylän käyttöluokan ja se kuvaa väylän palvelutasoa ja liikenteellisestä tarpeesta.
kadunpitopaatos_pvm	date	Kertoo kadunpitopaätöksen ajankohdan katualueelta, jolla katuosa sijaitsee. Kadunpitopaätös kertoo ajankohdan, jolloin katu katsotaan luovutetuksi yleiseen käyttöön. Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetussa laissa tarkoitettujen velvollisuuksien alkavat, kun katu tai kadun osa tyydyttää asemakaavan mukaisen toteutuneen maankäytön tarpeen ja sitä koskeva kunnan päätös (kadunpitopaätös) on tehty.
katualueen_nro	decimal	Tunnistenumero sille katualueelle, jonka alueella katuosa sijaitsee.
osan_nro	decimal	Tietyn katualueen sisällä sijaitsevien katuosien yksilöllinen tunnistenumero. Tämä kenttä yhdessä katualueen_nro-kentän kanssa muodostavat yksilöllisen tunnisteen katuosille.
pituus	double	Katuosan keskimääräinen pituus (m)
leveys	double	Katuosan keskimääräinen leveys (m)
pinta_ala	double	Katuosan pinta-ala (m ²)
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivytyspäivämäärä.
datanomistaja	string	Aineiston omistaja.
paivitetty_tietopalvelun	date	Tietopalvelun tallennuspäivämäärä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria. Alueellinen (monikulmio), viiva tai piste.

WFS-taso: YLRE_viheralue_alue

Tason kuvaus ja mahdolliset käyttötapaukset:

Tasolle on koostettu tietoa viheralueista. Käyttötapausena on esimerkiksi aineisto, jossa esitetään Helsingin viheralueiden käyttöä erilaisiin tarkoituksiin, kuten leikkiin, koirien ulkoiluun, paistaviljelyyn jne.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
viheralue_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunniste kenttä tietokannassa.
puistonnumero	decimal	Viheralueen yksilöllinen tunnistenumero. Viheralueella sijaitsevilla viherosissa on viittaus tähän numeroon ja oma yksilöllinen numerointi tämän sisällä.
puistonimi_id	decimal	Puiston nimen (eli puiston_nimi-kentän) yksilöiva numeerinen tunniste.
puiston_nimi	string	Puiston nimi. Yksi puisto voi kasittaa monta viheraluekohdetta, jolloin kaikilla on sama nimi.
osoite	string	Viheraluetta lähimmän kadun nimi.
kaavamerkinta	string	Viheraluetta koskeva asemakaavamerkinta
kaavamerkinta_teksti	string	Viheraluetta koskevan asemakaavamerkinnan selite
luokka	string	Viheralueen luokka
kayttotark_id	decimal	Käyttötarkoituksen (eli käyttötarkoituskentän) yksilöiva numeerinen tunniste.
kayttotarkoitus	string	Viheralueen käyttötarkoitus kertoo puistoalueen toiminnallisuudesta ja mahdollisista palveluista. Se voi olla esimerkiksi leikkiapuisto, siirtolapuutarha, koira-aitaus tai suojaviheralue.
omistaja	string	Mahdollinen viheralueen omistajatieto. Useimmiten kenttä on tyhjä, mutta yleensä omistaja on kaupunki.
vuokraaja	string	Mahdollinen viheralueen vuokraajatieto, jos alue on vuokrattu.
vuokraaja	string	Mahdollinen viheralueen vuokraajatieto, jos alue on vuokrattu.
rakentamisen_tila	string	Rakentamisen tila kertoo puistoalueen mahdollisesta keskeneräisyydestä.
kaupunginosa	string	Kaupunginosa, jossa viheralue sijaitsee.
osa_alue	string	Kaupungin piirijakojärjestelmän mukainen osa-alue, jossa katualue sijaitsee.
suurpiiri	string	Kaupungin piirijakojärjestelmän mukainen suurpiiri, jossa katualue sijaitsee.
viheralueen_pa	double	Viheralueen pinta-ala (m ²)
alue_luonti_pvm	date	Alueen luontipäivä
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivityspäivä.
datanomistaja	string	Aineiston omistaja.
paivitetty_tietopalveluun	Tietopalvelun tallennuspäivä	Tietopalvelun tallennuspäivä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria. Viheralueiden tapauksessa aina aluemainen (monikulmio).

WFS-tasot: YLRE_VIHEROSAT_alue, YLRE_VIHEROSAT_viiva ja YLRE_VIHEROSAT_piste

Tason kuvaus ja mahdolliset käyttötapaukset:

Tasolle on koostettu tietoa viherosista. Erittäin yleinen käyttötapaus on aineisto, jossa esitetään vihralueiden hoitoluokitus Helsingissä. Tason tiedoista saa myös koostettua esimerkiksi tiettyjen viherosien materiaalit. Tasot on toteutettu kolmeksi erilliseksi tasoksi niiden sisältämien kohteiden geometriatyypin mukaan.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
osan_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunniste kenttä tietokannassa.
paakohde_tyyppi_id	decimal	Päakohteen tyyppi id
paatyppi	string	Päatyppi kertoo vihralueen jakautumisesta pienempiin osiin käyttötarkoituksen ja ilmeen perusteella. Se erottelee laajasta puistoalueesta mm. kalusteille ja varusteille, silloille, istutusalueille ja kevyelle liikenteelle varatut alueen osat.
alakohde_tyyppi_id	decimal	Alakohteen tyyppi id
alatyppi	string	Alatyppi tarkoittaa päatyppiä, esimerkiksi kevyelle liikenteelle varattu alueen osa voidaan tyyppittää vielä esimerkiksi jalankululle tai pyöräilylle varatuksi alueen osaksi ja kaluste voidaan tarkentaa esimerkiksi penkiksi tai jateastiaksi.
materiaali_id	decimal	Materiaalin id
materiaali	string	Materiaalittulu kertoo esimerkiksi puistokäytävän päällystemateriaalin tai tarkentaa edelleen alatyppiä, esim. penkin tai jateastian mallitiedolla. Mikäli materiaalitietoa ei ole ollut käytettävissä, on materiaaliksi tallennettu oletusmateriaali.
rakenteellinen_kunnossapito	string	Kertoo kohteen rakenteellisesta kunnossapidosta vastaavan tahon.
talvikunnossapito	string	Kertoo kohteen talvikunnossapidosta vastaavan tahon.
tkp_kireellisyys_lk	string	Talvikunnossapidon kiireellisyysluokitus kevyen liikenteen alueilla. Jakaantuu kolmeen luokkaan A, B ja C, jotka vastaavat katujen ylläpitoluokitusta I, II ja III. A-luokassa ovat mm. vilkaskäyttöiset jalkakäytävät ja pyörätiet.
viher_hoitoluokka_id	decimal	Hoitoluokan id
hoitoluokka	string	Hoitoluokka kertoo vihralueen hoidon ja kunnossapidon laatusostasta sekä mm. alueen luonteesta ja rakentamisesta. A-luokan vihralueet ovat rakennettuja puistoja, B-luokan alueet avoimia niittyjä ja peltoja, C-luokan alueet taajamametsiä.
hoitoluokan_selite	string	Hoitoluokan sanallinen kuvaus
puhtaanapito	string	Puhtaanapidon selite
puhtaanapito_vyohyke	string	Puhtaanapidon vyöhykenumero
osan_pituus	double	Viherosan keskimääräinen pituus (m)
osan_leveys	double	Viherosan keskimääräinen leveys (m)
osan_pinta_ala	double	Viherosan pinta-ala (m ²)
puiston_nimi	string	Sen puiston nimi, jolla viherosa sijaitsee.
viheralueen_id	decimal	Sen vihralueen ID, jolla viherosa sijaitsee.
viheralueen_nro	decimal	Tunnistenumero vihralueelle, jonka alueella viherosa sijaitsee.
osan_nro	decimal	Tietyn vihralueen sisällä sijaitsevien viherosien yksilöllinen tunnistenumero. Tämä kenttä yhdessä vihralueen_nro-kentän kanssa muodostaa yksilöllisen tunnisteon viherosalle.
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivityspäivä.
paivitetty_tietopalveluun	date	Tietopalvelun tallennuspäivä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria. Aluemainen (monikulmio), viiva tai piste.

WFS-taso: YLRE_Katu_ja_viherosat_ajorata_alue

Tason kuvaus ja mahdolliset
käyttötapaukset:

Tasolle on koostettu tietoa katuosista ja viherosista. Käyttötapauksena on aineisto, jossa halutaan tietoa esimerkiksi ajoradoista riippumatta siltä, onko asemakaavamerkintä ko. alueella katu tai puisto. Erityisesti kevyen liikenteen käyttämät reitit ovat esimerkki alueista, joiden tulee jatkua yhtenäisenä asemakaavarajasta riippumatta.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
osan_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
paakohde_tyyppi_id	decimal	Paättyypin yksilöllinen tunnistus.
paatyyppi	string	Paättyppi kertoo alueen jakautumisesta pienempiin osiin käyttötarkoituksen ja ilmeen perusteella. Se erottelee laajasta katualueesta mm. kalusteille ja varusteille, ajoradalle, silloille, istutusalueille ja kevyelle liikenteelle varatut alueen osat.
alakohde_tyyppi_id	decimal	Alatyyppin yksilöllinen tunnistus.
alatyypin	string	Alatyyppi tarkoittaa paättyppiä. Kevyelle liikenteelle varattu katualueen osa voidaan tyypittää esimerkiksi jalankululle tai pyöräilylle varatuksi alueen osaksi ja kaluste voidaan tarkentaa esimerkiksi penkiksi tai jäteastiaksi.
materiaali_id	decimal	Materiaalin yksilöllinen tunnistus.
materiaali	string	Materiaalientä kertoo esimerkiksi ajoradan päällystemateriaalin tai tarkentaa edelleen alatyyppiä, esim. penkin tai jäteastian mallitiedolla. Mikäli materiaalitietoa ei ole ollut käytettävissä, on materiaaliksi tallennettu oletusmateriaali.
rakenteellinen_kunnossapito	string	Kertoo kohteen rakenteellisesta kunnossapidosta vastaavan tahon.
talvikunnossapito	string	Kertoo kohteen talvikunnossapidosta vastaavan tahon.
tkp_kiireellisyys_ik	string	Talvikunnossapidon kiireellisyysluokitus. Katualueen osissa tämä kenttä ei yleensä ole käytössä, koska ylläpitoluokka määrittelee myös talvihoidon kiireellisyysluokan. Poikkeuksena ovat kevyen liikenteen puistokäytävät (alatyypin_id = 450), joissa tätä kenttää saatetaan käyttää. Tällöin tkp_kiireellisyys_ik-kentän arvo kumoaa ylläpitoluokan arvon, mikäli ne eivät ole vastaavat. Poikkeuksia voidaan käyttää esimerkiksi silloin, kun käytävä on osa puistoalueelle jatkuvaa reittiä ja se on tarkoituksenmukaista hoitaa yhtenäisesti viheralueen kanssa katualueen ylläpitoluokasta poiketen. Määrällisesti näitä poikkeuksia on kuitenkin vähän. Tkp_kiireellisyys_ik jakautuu kolmeen luokkaan A, B ja C, jotka vastaavat katujen ylläpitoluokituksista I, II ja III.
viher_hoitoluokka_id	double	Hoitoluokan yksilöllinen tunnistus.
laatutaso_id	double	Laatutaso id
yllapidon_taso	string	Vastaava tieto kuin katualueen ylläpitoluokka, mutta tässä kiinnitettyä osaan. Ylläpitoluokka määrittelee katualueen hoidon (sisältaen talvihoidon) ja kunnossapidon laatutason. Ylläpitoluokkia on kolme: I, II ja III. Ensimmäiseen luokkaan kuuluvat yleensä pääkadut ja tärkeimmät joukkoliikennekadut.
yllapidon_taso_selite	string	Ylläpitoluokan (I, II, III) sanallinen kuvaus
puhtaanapito	string	Kertoo kohteen puhtaanapidosta vastaavan tahon.
puhtaanapito_vyohyke	string	Puhtaanapitoyhölle on määritelty neljä puhtaanapidon laatuviyohykettä: PV1 ydinkeskusta ja turistikohteet, PV2 kantakaupunki ja aluekeskukset, PV3 asuinalueet ja PV4 teollisuus- ja yritysalueet.
aluetieto	string	Tieto siitä onko alue katu vai viheralue
alueen_nimi	string	Alueen nimi, esim. kadunnimi
alueen_kayttotarkoitus	string	Viheralueen käyttötarkoitus kertoo puistoalueen toiminnallisuudesta ja mahdollisista palveluista. Se voi olla esimerkiksi leikkipuisto, siirtolapuutarha, koira-aitaus tai suojaviheralue.
viheralueen_id	double	Sen viheralueen ID, jolla viherosa sijaitsee.
viheralueen_nro	double	Tunnistenumero viheralueelle, jonka alueella viherosa sijaitsee.
katualueen_id	double	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
katualueen_nro	double	Katualueen yksilöllinen tunnistenumero. Katualueella sijaitsevilla katuosissa on viittaus tähän numeroon ja oma yksilöllinen numerointi tämän sisällä.
kadunpitoaatos_pvm	date	Kadunpitoaatos kertoo ajankohdan, jolloin katu katsotaan luovutetuksi yleiseen käyttöön. Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annettussa laissa tarkoitettut velvollisuudet alkavat, kun katu tai kadun osa tyydyttää asemakaavan mukaisen toteutuneen maankayton tarpeen ja sitä koskeva kunnan päätös (kadunpitoaatos) on tehty.
osan_nro	long	Tietyn katu- tai viheralueen sisällä sijaitsevien katu- tai viherosien yksilöllinen tunnistenumero. Tämä kenttä yhdessä katualueen_nro tai viheralueen_nro-kentän kanssa muodostaa yksilöllisen tunnisteen osalle.
osan_pituus	double	Osan keskimääräinen pituus (m).
osan_leveys	double	Osan keskimääräinen leveys (m).
osan_pinta_ala	double	Osan pinta-ala (m ²).
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivityspäivä.
tyhjentava_talvikunnossapito	string	Talvikunnossapidon luokitus
datanomistaja	string	Aineiston omistaja.
paivitetty_tietopalvelun	date	Tietopalvelun tallennuspäivä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria.

WFS-tasot: YLRE_Katu_ja_viherosat_eiiliikenne_alue, YLRE_Katu_ja_viherosat_eiiliikenne_piste ja YLRE_Katu_ja_viherosat_eiiliikenne_viiva

Tason kuvaus ja mahdolliset käyttötapaukset:

Tasolle on koostettu tietoa katuosista ja viherosista, jotka eivät ole liikenteen käytössä - saisiko tätä tarkennettua, että mitä nämä ei-liikenne-alueet kansantajuisesti siis ovat? Käyttötapauskäytännönä on aineisto, jossa halutaan tietoa katu- ja viherosista riippumatta onko asemakaavamerkintä ko. alueella katu tai puisto. Tasot on toteutettu kolmeksi erilliseksi tasoksi niiden sisältämien kohteiden geometriatyypin mukaan.

Nimi	Tietotyyppi	Kuvaus
osan_id	decimal	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
paakohde_tyyppi_id	decimal	Paättyypin yksilöllinen tunniste.
paatyyppi	string	Paatyyppi kertoo alueen jakautumisesta pienempiin osiin käyttötarkoituksen ja ilmeen perusteella. Se erottelee laajasta katualueesta mm. kalusteille ja varusteille, ajoradalle, silloille, istutusalueille ja kevyelle liikenteelle varatut alueen osat.
alakohde_tyyppi_id	decimal	Alatyypin yksilöllinen tunniste.
alatyyppi	string	Alatyyppi tarkoittaa päättyppiä. Kevyelle liikenteelle varattu katualueen osa voidaan tyyppiä esimerkiksi jalankululle tai pyöräilylle varatuksi alueen osaksi ja kaluste voidaan tarkentaa esimerkiksi penkiksi tai jätetiikiksi.
materiaali_id	decimal	Materiaalin yksilöllinen tunniste.
materiaali	string	Materiaalientä kertoo esimerkiksi ajoradan päällystemateriaalin tai tarkentaa edelleen alatyypia, esim. penkin tai jätetiikän mallitiedolla. Mikäli materiaalitietoa ei ole ollut käytettävissä, on materiaaliksi tallennettu oletusmateriaali.
rakenteellinen_kunnossapito	string	Kertoo kohteen rakenteellisesta kunnossapidosta vastaavan tahon.
talvikunnossapito	string	Kertoo kohteen talvikunnossapidosta vastaavan tahon.
tkp_kiireellisyys_ik	string	Talvikunnossapidon kiireellisyysluokitus. Katualueen osassa tämä kenttä ei yleensä ole käytössä, koska ylläpitoluokka määrittelee myös talvihoidon kiireellisyysluokan. Poikkeuksena ovat kevyen liikenteen puistokäytävät (alatyypin_id = 450), joissa tätä kenttää saatetaan käyttää. Tallon tkp_kiireellisyys_ik-kentän arvo kumoaa ylläpitoluokan arvon, mikäli ne eivät ole vastaavat. Poikkeuksia voidaan käyttää esimerkiksi silloin, kun käytävä on osa puistoalueelle jatkuvaa reittiä ja se on tarkoituksenmukaista hoitaa yhtenäisesti viheralueen kanssa katualueen ylläpitoluokasta poiketen. Määrällisesti näitä poikkeuksia on kuitenkin vähän. Tkp_kiireellisyys_ik jakautuu kolmeen luokkaan A, B ja C, jotka vastaavat katujen ylläpitoluokituksia I, II ja III.
viher_hoitoluokka_id	double	Hoitoluokan yksilöllinen tunniste.
laatutaso_id	double	Laatutaso id
yllapidon_taso	string	Vastaava tieto kuin katualueen ylläpitoluokka, mutta tassa kiinnitettynä osaan. Ylläpitoluokka määrittelee katualueen hoidon (sisältään talvihoidon) ja kunnossapidon laatutason. Ylläpitoluokkia on kolme: I, II ja III. Ensimmäiseen luokkaan kuuluvat yleensä pääkadut ja tärkeimmät joukkoliikennekadut.
yllapidon_taso_selite	string	Ylläpitoluokan (I, II, III) sanallinen kuvaus
puhtaanapito	string	Kertoo kohteen puhtaanapidosta vastaavan tahon.
puhtaanapito_vyohyke	string	Puhtaanapitovyohyke on määritetty neljä puhtaanapidon laatuviyohykettä: PV1 ydinkeskusta ja turistikohteet, PV2 kantakaupunki ja aluekeskukset, PV3 asuinalueet ja PV4 teollisuus- ja yritysalueet.
aluetieto	string	Tieto siitä onko alue katu vai viheralue
alueen_nimi	string	Alueen nimi, esim. kadunnimi
alueen_kayttotarkoitus	string	Viheralueen käyttötarkoitus kertoo puistoalueen toiminnallisuudesta ja mahdollisista palveluista. Se voi olla esimerkiksi leikkipuisto, siirtolapuutarha, koira-aitaus tai suojaviheralue.
viheralueen_id	double	Sen viheralueen ID, jolla viherosa sijaitsee.
viheralueen_nro	double	Tunnistenumero viheralueelle, jonka alueella viherosa sijaitsee.
katualueen_id	double	Kohteen yksilöllinen tunnistekenttä tietokannassa.
katualueen_nro	double	Katualueen yksilöllinen tunnistenumero. Katualueella sijaitsevissa katuosissa on viittaus tähän numeroon ja oma yksilöllinen numerointi tämän sisällä.
kadunpitoaatos_pvm	date	Kadunpitoaatos kertoo ajankohdan, jolloin katu katsotaan luovutetuksi yleiseen käyttöön. Kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta annetussa laissa tarkoitettujen velvollisuudet alkavat, kun katu tai kadun osa tyydyttää asemakaavan mukaisen toteutuneen maankäytön tarpeen ja sitä koskeva kunnan päätös (kadunpitoaatos) on tehty.
osan_nro	long	Tietyn katu- tai viheralueen sisällä sijaitsevien katu- tai viherosien yksilöllinen tunnistenumero. Tämä kenttä yhdessä katualueen_nro tai viheralueen_nro-kentän kanssa muodostaa yksilöllisen tunnisteen osalle.
osan_pituus	double	Osan keskimääräinen pituus (m).
osan_leveys	double	Osan keskimääräinen leveys (m).
osan_pinta_ala	double	Osan pinta-ala (m ²).
paivitetty_pvm	date	Kohteen tietojen edellinen päivityspäivä.
datanomistaja	string	Aineiston omistaja.
paivitetty_tietopalvelun	date	Tietopalvelun tallennuspäivä (yyyy-mm-dd).
geom	GeometryPropertyType	Kohteen geometria.