

VIITEKEHYSMUUNNIN-RAJAPINTA: MUUTOKSET (lokakuu 2021)

Muutokset kutsuissa:

Rajoitus json-parametrin muunnosmäärissä

Json-parametriin voi sisällyttää korkeintaan 1000 pistemäistä muunnosta ja 100 välimuunnosta. Koskee sekä POST- että GET-kutsuja.

Hallinnollinen luokka kutsuparametrina

Hallinnollista luokkaa voi käyttää kutsuparametrina:

https://julkinen.vayla.fi/viitekehysmuunnin/muunna?x=317989&y=6829229&tie=3&sade=1000&hallinnollinen_luokka=1,2

Koodit: 1=maantie, 2=kunnan katu, 3=yksityistie. Koodeja voi antaa yhden tai useamman.

Hallinnollinen luokka on korvaamassa tietyyppi-parametrin.

Vertikaalisuhde kutsuparametrina (endpointeissa, joissa hostina "vaylapilvi" tai "testivaylapilvi")

Vertikaalisuhdetta, eli tietoa onko annetun sijainnin kohdalla ylittäviä tai alittavia väyliä, ja mikä annetun sijainnin suhde näihin väyliin on (alittava/ylittävä) voi käyttää kutsuparametrina:

<https://avoinapi.vaylapilvi.fi/viitekehysmuunnin/muunna?x=317989&y=6829229&tie=3&sade=1000&vertikaalisuhde=1>

Koodit esimerkiksi: 0=ei ylittäviä/alittavia väyliä, 1=on yksi alittava väylä, -1=on yksi ylittävä väylä.

Väylän luonne koodi 0

Vaylan_luonne -parametrille voi antaa arvon 0 (nolla), jolloin haku kohdistuu tieosoitteellisiin sijainteihin.

Käytettäessä arvoa 0 on sama kuin jos haettaisiin kaikilla varsinaisilla vaylan_luonne-arvoilla.

https://julkinen.vayla.fi/viitekehysmuunnin/muunna?x=240214&y=6711264&vaylan_luonne=0

Muut muutokset väylän luonne -koodeissa:

- luokka 31 yhdistetty luokkaan 21, eli 31 poistunut käytöstä ja 21 sisältää nyt myös katujen kiertoliitetyt
- luokka 32 yhdistetty luokkaan 22, eli 32 poistunut käytöstä ja 22 sisältää nyt myös katujen rampit
- luokka 33 yhdistetty luokkaan 23, eli 33 poistunut käytöstä ja 23 sisältää nyt myös tienumerovälin 30000-39999 palvelualueet.

Ajantasaiset väylän luonne -koodit seuraavassa taulukossa:

väylän luonteen nimi	tienumeroväli	tieosanumeroväli	KOODI
Tieosoitteellinen	1-99999		0
Maantie	1-19999		1
Valtatiet	1-39		11
Kantatiet	40-99		12
Seututiet	100-999		13
Yhdystiet	1000-19999		14
Kiertoliittymät ja pisarat	20001-39999	1-8	21
Rampit	20001-39999	12-994	22
Palvelualueet	20001-39999	995-999	23
Huoltoaukot	30000-39999	9	39
Kadut	40001-49999		4
Yksityistiet	50001-59999		5
Talvitiet	60001-61999		61
Polut	62001-62999		62
Kevarit (kevyen liikenteen väylät)	70000-99999		7

Muutokset palautuksissa:

Vähemmän desimaaleja välihakujen palautusten geometrioissa

Koordinaatit palautuvat kolmen desimaalin tarkkuudella avaimessa geometry/coordinates:

https://julkinen.vayla.fi/viitekehysmuunnin/muunna?tie=110&osa=1&osa_loppu=1&valihaku=true&palautusarvot=5

Hallinnollinen luokka palautusavaimena

Ks. yllä ”Muutokset kutsuissa”.

Vertikaalisuhde palautusavaimena (endpointeissa, joissa hostina ”vaylapilvi” tai ”testivaylapilvi”)

Ks. yllä ”Muutokset kutsuissa”.

Tulossa:

Viitekehysmuunnin siirtymässä uuteen osoitteeseen 1.12.2021

Huom! Viitekehysmuunnin on käytettävissä 1.12.2021 alkaen vain endpointeissa, joissa hostina on "vaylapilvi" tai "testivaylapilvi".

Julkinen perusosoite 1.12. alkaen: <https://avoinapi.vaylapilvi.fi/viitekehysmuunnin/muunna?>

Autentikoitu uusi perusosoite 1.12. alkaen, vaatii apikeyn tilaamisen: <https://api.vaylapilvi.fi/viitekehysmuunnin/muunna?>

Tietyyppi-kutsuparametri ja palautusavain poistumassa

Tietyyppi poistuu 1.12.2021. Tietyypin korvaa hallinnollinen_luokka -parametri ja -palautusavain.

Ratamuunnokset tulossa

Viitekehysmuuntimen uusissa osoitteissa on käytettävissä rataosoitemuunnokset 1.12.2021 alkaen.