

Vanhat viitekehysmuuntimet poistuvat käytöstä, uuden viitekehysmuuntimen osoite muuttuu

Väyläviraston viitekehysmuunnin-palveluissa tapahtuu tärkeitä muutoksia syksyllä 2021. Muutokset astuvat voimaan **1.12.2021**. Muutokset edellyttävät toimenpiteitä kutsuviin järjestelmiin.

Tämä tiedote koskee viitekehysmuunnin-rajapintoja. Viitekehysmuuntimen Excel-käyttöliittymästä (<https://julkinen.vayla.fi/vkm-ui/>) tiedotetaan erikseen.

Väylävirasto tarjoaa tällä hetkellä kolme viitekehysmuunnin-rajapintaa, joissa tieverkkoon (ja rataverkkoon) liittyviä sijainteja voi muuntaa sijaintiviitekehyksestä toiseen:

- **Ns. uusi viitekehysmuunnin osoitteessa**
<https://julkinen.vayla.fi/viitekehysmuunnin/>
- **Ns. väliversio osoitteessa**
<https://julkinen.vayla.fi/vkm-api/>
- **Ns. vanha viitekehysmuunnin osoitteessa**
<https://julkinen.vayla.fi/vkm/>

Palveluissa tapahtuu seuraavat muutokset:

- 1) Vanha viitekehysmuunnin ja väliversio poistuvat käytöstä 30.11.2021.
- 2) Uusi viitekehysmuunnin siirtyy uuteen osoitteeseen 1.12.2021 alkaen. Uusi julkinen rajapintaosoite ei ole tiedossa vielä, mutta siitä tiedotetaan mahdollisimman pian.

Selaimella (mm. Swagger) uutta viitekehysmuunninta voi käyttää uudessa testiosoitteessa <https://paikkatietotest.testivaylapilvi.fi/viitekehysmuunnin>.

Rataosoitemuunnokset tulevat uusiin osoitteisiin käyttöön 29.9.2021.

Tarvittavat toimenpiteet:

- 1) Niissä järjestelmissä, joista jo kutsutaan uutta viitekehysmuunninta nykyisessä osoitteessa, ja joista tullaan kutsumaan uutta julkista rajapintaosoitetta, riittää **kutsuosoitteen muutos uuteen osoitteeseen**.
- 2) Niissä järjestelmissä, joista kutsutaan vanhaa viitekehysmuunninta tai väliversiota, tulee osoitteen muutoksen ohella tehdä **tarvittavat muutokset kutsuparametreihin sekä palautusten käsittelyyn**. Ohjedokumentteja ja neuvoja saa osoitteesta viitekehysmuunnin@vayla.fi.

Lisätiedot ja yhteydenotot:

Vanhat viitekehysmuuntimet poistetaan käytöstä, koska Tierikisteristä ollaan siirtymässä Velho-järjestelmään, ja vanhojen viitekehysmuunninten tietohuoltoa ja toimivuutta ei voida enää taata. Lisäksi resurs-siystä ei ole järkevää ylläpitää useaa samankaltaista palvelua. Uusi viitekehysmuunnin on ollut käytettävissä noin vuoden ajan, ja siitä on tiedotettu aktiivisesti.

Uuden viitekehysmuuntimen osoite muuttuu, koska Väyläviraston paikkatietopalveluita (PTP) ollaan siirtämässä konesalista pilviympäristöön. Siirtymä pohjautuu käyttöpalvelutoimittajan vaihdokseen, resurssisiin ja palveluiden parempaan hallittavuuteen.

Pyydämme ilmoittamaan, jos siirtymä vanhoista viitekehysmuuntimista uuteen aiheuttaa ylitsepääsemättömiä ongelmia.

Viitekehysmuuntimiin liittyvät kysymykset pyydämme lähettämään osoitteeseen viitekehysmuunnin@vayla.fi.

Markku Pitkänen, Väylävirasto, PTP, järjestelmävastaava
Kaisa Pusenius, Sitowise Oy, PTP, palvelupäällikkö
VKM-tiimi, Sitowise Oy, PTP