

16.1.2025

Ryhdin rakennustietojen avoimien paikkatietorajapintojen tietosisältö

## 1. Aineiston kuvaus

Rakennuslaissa Ryhti tietojärjestelmään toimitettavaksi määritellyistä tiedoista muodostetut avoimet tietosisällöistä on jaoteltu 4 eri rajapinnaksi:

- Valmiit rakennukset
- Valmiiden rakennusten osoitteet
- Hankerakennukset
- Hankerakennusten osoitteet

## 2. Ominaisuustietojen kuvaus

Valmis rakennus -rajapinta pitää sisällään valmiiden sekä purettujen rakennusten tietoja. Valmiiden rakennusten osoitteet -rajapinnasta löytyy valmiiden tai purettujen rakennusten osoitteet.

Hankerakennusten rajapinnasta löytyy rakennusten hankeaikaiset rakennustiedot eli ns. lupatiedot. Samaan rakennukseen voi liittyä useampi hankerakennus. Hankerakennus voi olla myös keskeneräinen. Hankerakennusten osoitteista löytyy kaikkien hankerakennusten osoitteet.

### Valmiiden rakennusten rajapinnan tietosisältö

Ominaisuustietokenttä	Esimerkki	Kuvaus
"permanent_building_identifier"	"100339995R"	Pysyvä rakennustunnus
"property_identifier"	"83770500010146",	Kiinteistötunnus
"facade_material"	":http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/julkisivunrakennusaine/code/01"	Julkivumateriaali
"total_area":	100	Kokonaisala
"heating_method":	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/lammitystapa/code/01"	Lämmitystapa
"floor_area":	28.0	Huoneistoala
"heating_energy_source"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/lammitysenergianlahde/code/01"	Lämmitysenergian lähde
"is_accessible"	"true"	Esteetön
"completion_date"	"13.12.2024"	Valmistumispäivämäärä
"material_of_load_bearing_structures"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kantavanrakenteenrakennusaine/code/01"	Kantavanrakenteen rakennusaine
"point_location_srid"	3067	
"main_purpose"	"Julkinen rakennus"	Rakennuksen käyttötarkoitus
"construction_method"	"http://uri.suomi.fi/codelist/vtj/Rake_runkotapa/code/01"	Rakentamistapa
"municipality_number"	"249"	Kuntatunnus
"volume"	9999999	Tilavuus
"modified_timestamp_utc"	"13.12.2024"	Tiedon päivittämishetki
"usage_status"	"http://uri.suomi.fi/codelist/vtj/rake_kaytos saolotilanne/code/08"	Rakennuksen käytössäolotilanne
"number_of_storeys"	2	Kerroslukku
"demolition_date"	"13.12.2024"	Purkamispäivämäärä

"gross_floor_area"	9999999	Rakennuksen kerrosala
--------------------	---------	-----------------------

## Hankerakennusten rajapinnan tietosisältö

Ominaisuustietokenttä	Esimerkki	Kuvaus
"permanent_permit_identifier"	"3000002093"	Pysyvä lupatunnus
"permanent_building_identifier"	"100339995R"	<a href="#">Pysyvä rakennustunnus</a>
"dvv_permit_identifier"	"83700056-02389011010"	VTJ lupatunnus
"decision_date"	"01.01.2024"	<a href="#">Luvan myöntämispäivä</a>
"construction_action_type"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Rakentamistoimenpide/code/01"	<a href="#">Rakentamistoimenpide</a>
"status_of_construction_action"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/rakkohteen-toimenpiteen-tila/code/5"	<a href="#">Rakennuskohteen toimenpiteen tila</a>
"start_date"	"01.01.2024"	<a href="#">Hankkeen aloituspäivä</a>
"construction_to_be_completed_by_extension"	"3000002094"	Hankkeeseen liittyvät jatkoaika päätös
"expiry_date"	"01.01.2027"	Raukeamispäivä
"property_identifier"	"83770500010146",	Kiinteistötunnus
"facade_material"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/julkisivunrakennusaine/code/01"	Julkivumateriaali
"total_area":	100	Kokonaisala
"heating_method":	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/lammitystapa/code/01"	Lämmitystapa
"floor_area":	28.0	Huoneistoala
"heating_energy_source"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/lammitysenergianlahde/code/01"	Lämmitysenergian lähde
"is_accessible"	"true"	Esteetön
"completion_date"	"13.12.2024"	Valmistumispäivämäärä
"material_of_load_bearing_structures"	"http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kantavanrakenteenrakennusaine/code/01"	Kantavanrakenteen rakennusaine
"point_location_srid"	3067	
"main_purpose"	"Julkinen rakennus"	Rakennuksen käyttötarkoitus
"construction_method"	"http://uri.suomi.fi/codelist/vtj/Rake_runkotapa/code/01"	Rakentamistapa
"municipality_number"	"249"	Kuntatunnus
"volume"	9999999	Tilavuus
"modified_timestamp_utc"	"13.12.2024"	Tiedon päivittämishetki
"usage_status"	"http://uri.suomi.fi/codelist/vtj/rake_kaytosaolotilanne/code/08"	Rakennuksen käytössäolotilanne
"number_of_storeys"	2	Kerrosluku
"demolition_date"	"13.12.2024"	Purkamispäivämäärä
"gross_floor_area"	9999999	Rakennuksen kerrosala

## Valmiiden rakennusten osoitteet

Ominaisuustietokenttä	Esimerkki	Kuvaus
"building_key"	"c40d63de-3849-47bc-a713-ccaa15ac4d62"	Rakennuksen avain
"id"	"open_address.12642685-b8bb-4bb1-bedb-ffe2565a5d76"	Osoitteen tunnus

"address_number"	"9"	Osoitteen järjestysnumero
"address_name_fin"	"Mannerheimintie"	Osoitenimi suomeksi
"address_name_swe"	"Mannerheimvägen"	Osoitenimi ruotsiksi
"number_part_of_address_number"	"1"	Osoitteen numero-osa
"number_part_of_address_number2"	"3"	Osoitevälin jälkimmäinen numero-osa
"municipality_number"	"091"	Kuntanumero
"subdivision_letter_of_address_number"	"a"	Osoitteen jakokirjain
"subdivision_letter_of_address_number2"	"c"	Osoitevälin jälkimmäinen jakokirjain
"postal_code"	"00100"	Postinumero
"location_srid"	"3067"	
"modified_timestamp_utc"	"2024-12-19 07:48:23.240067"	Päivitys hetki
"postal_office_fin"	"HELSINKI"	Postitoimipaikka suomeksi
"postal_office_swe"	"HELSINGFORS"	Postitoimipaikka ruotsiksi
"address_fin"	"Mannerheimintie 1a-3c"	Osoite suomeksi
"address_swe"	"Mannerheimvägen 1a-3c"	Osoite ruotsiksi

### Hankerakennusten osoitteet

Ominaisuustietokenttä	Esimerkki	Kuvaus
"building_key"	"c40d63de-3849-47bc-a713-ccaa15ac4d62"	Rakennuksen avain
"id"	"open_permit_address.12642685-b8bb-4bb1-bedb-ffe2565a5d76"	Osoitteen tunnus
"address_number"	"9"	Osoitteen järjestysnumero
"address_name_fin"	"Mannerheimintie"	Osoitenimi suomeksi
"address_name_swe"	"Mannerheimvägen"	Osoitenimi ruotsiksi
"number_part_of_address_number"	"1"	Osoitteen numero-osa
"number_part_of_address_number2"	"3"	Osoitevälin jälkimmäinen numero-osa
"municipality_number"	"091"	Kuntanumero
"subdivision_letter_of_address_number"	"a"	Osoitteen jakokirjain
"subdivision_letter_of_address_number2"	"c"	Osoitevälin jälkimmäinen jakokirjain
"postal_code"	"00100"	Postinumero
"location_srid"	"3067"	
"modified_timestamp_utc"	"2024-12-19 07:48:23.240067"	Päivitys hetki
"postal_office_fin"	"HELSINKI"	Postitoimipaikka suomeksi
"postal_office_swe"	"HELSINGFORS"	Postitoimipaikka ruotsiksi
"address_fin"	"Mannerheimintie 1a-3c"	Osoite suomeksi
"address_swe"	"Mannerheimvägen 1a-3c"	Osoite ruotsiksi