

# Rakennus- ja huoneistorekisteri (2000-2023 vuosittain)

Dokumentti päivitetty 11.3.2024

Aineiston on tuottanut Digi- ja väestötietovirasto (DVV)

<b>ALUKSI</b> .....	<b>3</b>
<b>TIETOLUPA JA TIETOSUOJA</b> .....	<b>4</b>
<b>TAULUT</b> .....	<b>4</b>
<b>JULKISET TIEDOT:</b> .....	<b>5</b>
RAKENNUS .....	5
<i>rakennus-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	5
<i>rakennus_</i> <b>poistetut –taulu (2014-)</b> .....	6
OSOITTEET.....	6
<i>osoitteet-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	6
<b>SOPIMUSKÄYTTÄJIEN TIEDOT:</b> .....	<b>7</b>
RAKENNUS .....	7
<i>rakennus-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	7
<i>rakennus_</i> <b>poistetut –taulu (2014-)</b> .....	12
OSOITTEET.....	13
<i>osoitteet-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	13
<b>SYKE, YM, ARA, AVI JA ELY TIEDOT:</b> .....	<b>13</b>
RAKENNUS .....	13
<i>rakennus-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	13
<i>rakennus_</i> <b>koord_geom -taulun tietosisältö</b> .....	22
<i>rakennus_</i> <b>lisatieto –taulu</b> .....	23
<i>rakennus_</i> <b>muutos –taulu</b> .....	23
<i>rakennus_</i> <b>poistetut –taulu (2014-)</b> .....	23
RAKENNUSTUNNUKSET: RAKENNUSTUNNUS_PITKA JA RAKENNUSTUNNUS_MUUTOKSET, RAKENNUSTUNNUS_HISTORIA .....	24
<i>rakennustunnus_</i> <b>pitka-taulun tietosisältö (ei 2014-)</b> .....	24
<i>rakennustunnus_</i> <b>muutokset-taulun tietosisältö (ei 2014-)</b> .....	24
<i>rakennustunnus_</i> <b>historia-taulun tietosisältö</b> .....	24
RAKENNUKSEN OMISTAJA: R_OMISTAJA .....	26
<i>r_omistaja-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	26
VÄESTÖ: VAESTO JA VAESTO_TILAPAISET.....	27
<i>vaesto- ja vaesto_</i> <b>tilapaiset -taulujen tietosisältö</b> .....	28
RAKENNUSLUPIEN TUNNUKSET: LUPATUNNUS JA LUPATUNNUS_KESKEN .....	28
<i>lupatunnus-<b>taulun tietosisältö (ei 2015-)</b></i> .....	29
<i>lupatunnus_</i> <b>kesken-taulun tietosisältö (ei 2015-)</b> .....	29
RAKENNUSHANKKEET.....	30
<i>rakennushankkeet-<b>taulun sisältö (2015-)</b></i> .....	30
OSOITTEET.....	33
<i>osoitteet-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	33
HUONEISTO .....	33
<i>huoneisto-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	34
HUONEISTO_TOIMITILA.....	35
<i>huoneisto_</i> <b>toimitila -taulun tietosisältö</b> .....	35
TOIMITILA .....	36
<i>toimitila-<b>taulun tietosisältö</b></i> .....	36
TOIMITILAN HALTIJA: T_HALTIJA.....	37

<i>t_haltija-<i>taulun tietosisältö</i>.....</i>	<i>37</i>
<b>LIITE 1: ÄIDINKIELI .....</b>	<b>38</b>

# Aluksi

Rakennustiedot saadaan väestötietojärjestelmään kuntien rakennusvalvontaviranomaisilta. Tietojen kattavuus ja paikkansapitävyys vaihtelee kunnittain.

Rakennusten perustiedot kerättiin vuonna 1980 väestö- ja asuntolaskennan yhteydessä lomakekyselynä huoneistojen haltijoilta ja rakennuksen omistajilta. Tiedot uusista rakennuksista ja asuinhuoneistoista sekä luvanvaraisista muutostöistä on tämän jälkeen saatu kunnista. Kunnat toimittavat uusia rakennushankkeita koskevat tiedot (myös aloitus- ja valmistumistiedot) väestötietojärjestelmään systemaattisesti. Päivityksiä ja korjauksia rakennustietoihin saadaan satunnaisesti. Kuntien ilmoitusvelvollisuus rakennushankkeista perustuu väestötietolakiin ja –asetukseen.

Kiinteistöviranomaiset (maanmittaustoimistot ja kaupunkien mittausosastot) vastaavat rakennusten sijoittumisesta oikealle kiinteistölle ylläpitämällä väestötietojärjestelmän rakennustunnuksia. Digi- ja väestötietovirasto (DVV) ylläpitää Väestötietojärjestelmää, jossa nykyisin luodaan pysyvät rakennustunnuksset.

Maistraatit ylläpitävät henkilöiden ja huoneistojen välisiä asumiseen liittyviä yhteystietoja, erilaisia rakennusten tietojen muutoksia ja korjauksia sekä osoite- ja äänestysaluetietoja.

Tilastokeskus ylläpitää kunnan osa-aluekoodeja sekä yritys- ja yhteisötunnuksia, jotka toimitetaan väestötietojärjestelmään säännöllisin väliajoin.

Rakennus- ja huoneistotietoja tarkastettiin laajalti 1980-luvun puolivälissä sekä vuoden 1990 väestö- ja asuntolaskentaa varten. Tarkistukset kohdennettiin asuinrakennuksiin ja asuntoihin sekä henkilö-asunto-rakennus-linkkitietoeheyteen. Kesämökkikantaa täydennettiin verohallinnon tiedoilla vuosina 1989 ja 1990. Vuonna 1997 suoritettiin verohallinnon kanssa tunnusten täsmäytystä, jossa selvitettiin mm. väestötietojärjestelmästä puuttuvia tapauksia ja korjattiin virheellisiä ominaisuustietoja. Tässä yhteydessä lisättiin väestötietojärjestelmään useita satojatuhansia rakennuksia, jotka olivat lähinnä erilaisia varasto- ja lisärakennuksia sekä kesämökkejä. Tietojen keräyshistoriasta johtuen yksittäisissä ominaisuustiedoissa on puutteita.

**RHR2023:n tietojen poiminta on tehty 15.1.2024.** Tiedot päivittyvät vaihtelevalla viiveellä RHR:iin, eikä täsmällistä vuodenvaihteen tilannetta pystytä takaamaan. Poimimalla tiedot n. kuukausi vuodenvaihteen jälkeen on pyritty varmistamaan, että tiedot ovat kauttaaltaan mahdollisimman lähelle vuodenvaihteen tilannetta vastaavat. Aineisto on tallennettu Syken **Rhr2023-tietokantaan**.

Väestötietojärjestelmästä on tehty poiminta ympäristöhallinnon käyttöön jo usealta vuodelta. Aineiston rakenteeseen ja tietosisältöön on tullut vuosittain pieniä muutoksia, mutta pääosiltaan sisältö on pysynyt samana eri vuosina. Myös aikaisempien vuosien aineistot ovat kukin omissa tietokannoissaan:

Rhr2000	vuoden 2000 poiminta	Rhr2013	vuoden 2013 poiminta
Rhr2001	vuoden 2001 poiminta	Rhr2014	vuoden 2014 poiminta
Rhr2002	vuoden 2002 poiminta	Rhr2015	vuoden 2015 poiminta
Rhr2003	vuoden 2003 poiminta	Rhr2016	vuoden 2016 poiminta
Rhr2005	vuoden 2005 poiminta	Rhr2017	vuoden 2017 poiminta
Rhr2006	vuoden 2006 poiminta	Rhr2018	vuoden 2018 poiminta
Rhr2007	vuoden 2007 poiminta	Rhr2019	vuoden 2019 poiminta
Rhr2008	vuoden 2008 poiminta	Rhr2020	vuoden 2020 poiminta
Rhr2009	vuoden 2009 poiminta	Rhr2021	vuoden 2021 poiminta
Rhr2010	vuoden 2010 poiminta	Rhr2022	vuoden 2022 poiminta
Rhr2011	vuoden 2011 poiminta	Rhr2023	vuoden 2023 poiminta
Rhr2012	vuoden 2012 poiminta		

Väestötietojärjestelmän merkistöstandardi on ISO 8859-1, joka sisältää pienet ja isot kirjaimet ja nimissä olevat erikoismerkit kuten é ja ö.

Aineistoissa on ETRS-TM35FIN -koordinaatiston koordinaatit.

## Tietolupa ja tietosuoja

Rakennus- ja huoneistorekisterin käyttöön liittyy tietolupa (päivämäärä 12.11.2015 Dnro 1301/410/15). Tietojen käyttöoikeus on Suomen ympäristökeskuksen (Syke) lisäksi Ympäristöministeriöllä (YM), Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksella (ARA) sekä sekä valtion aluehallinnon osalta Aluevirastoilla (AVI) ja Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksilla (ELY). Luovutettavia rakennus- ja väestötietoja käsitellään, operoidaan ja jaetaan keskitetysti SYKEN koordinoimana.

Tietoja saa käyttää ainoastaan viranomaistehtävien hoitamiseen. Tietoja ei saa luovuttaa sivullisille.

Tietoja voidaan luovuttaa luvansaajan yhteistyökumppaneille **yhteistyöhankkeissa, johon luvansaaja osallistuu ja jotka kuuluvat luvansaajan tehtäviin**. Syke tai kukaan muukaan tiedon käyttäjä ei kuitenkaan voi myöntää tiedon käytölle yhteistyökumppanille käyttö lupaa vaan se ilmoittaa luovutuksesta DVV:lle, joka laskuttaa yhteistyökumppania ja määrittelee käytön ehdot tapauskohtaisesti.

Tietoja voi myös luovuttaa **luvansaajan välitöntä toimeksiantoa suorittavan** palveluntarjoajan käyttöön toimeksiannon suorittamisen ajaksi.

Tiedot on asianmukaisesti suojattava luvaton käyttöä, käsittelyä, tuhoamista ja muuttamista sekä anastusta vastaan.

Käytössä pitää kiinnittää huomiota tietosuojalain (1050/2018) säännöksiin.

Laadittaessa aineiston perusteella taulukoita, tilastoja, teemakarttoja tai muita vastaavia esityksiä tulee ottaa huomioon tietosuojanäkökulmat. DVV suosittelee, että sellaisilla kartoilla, joilla esitetään henkilöä koskevia tietoja, käytettäisiin vähintään neljänneskilometrin (250 m \* 250 m) ruutuja ja että harvimmin asuttujen ruutujen luokitteluväli olisi 1-10 henkilöä.

Aineistosta tehdyissä digitaalisessa tai painetussa muodossa julkaistavaksi tarkoitetuissa kirjallisissa ja kuvallisissa (kartta) esityksissä tulee ilmoittaa tietolähde: **Väestötietojärjestelmä, Digi- ja väestötietovirasto, PL 123, 00531 HELSINKI** sekä ajankohta, jolloin tiedot on poimittu väestötietojärjestelmästä (tässä tapauksessa **1/2024**). Kuvallisissa esityksissä voidaan tietolähde ilmoittaa myös lyhenteitä käyttäen, esimerkiksi: **VTJ/DVV 1/2024**.

Mikäli aineistoon sisältyviä rakennuksen omistajien tietoja aiotaan käyttää postitukseen, tulee olla yhteydessä etukäteen Digi- ja väestötietovirastoon omistajatietojen ja omistajien osoitteiden ajantasaisuuteen ja paikkansapitävyyteen liittyvien kysymysten selvittämiseksi.

## Taulut

Rakennustiedot pitävät sisällään valmiit ja lupavaiheen rakennukset (erottelu: ks. tietosisältö). Kaikki käyttötarkoitukset ovat mukana. Myös koordinaattittomat rakennukset ovat mukana. Ilmoitetut koordinaatit ovat rakennusten ns. keskipisteen koordinaatteja. Laajempi koordinaattitietojen tarkistus ja korjaus tehtiin 277 kunnassa vuosina 1990 – 1992. Koordinaatteja korjattiin myös vuonna 2003, jolloin sijaintitiedon laatu koheni 318 kunnassa (kaikkiaan 930 000 rakennuksen sijaintitietoa korjattiin tai

täydennettiin). Asuinrakennusten osalta koordinaattitietojen kattavuus on lähes sataprosenttinen, tietojen laatu (tarkkuus) on kuitenkin vaihteleva.

Jokaisella rakennuksella on yksilöllinen pysyvä rakennustunnus. **Taulussa on 3 868 058 tietuetta.** Taulun avain on rakennustunnus-kenttä.

Asuntojen lukumäärä, asuntotila, toimitilojen lukumäärä ja toimitilojen ala -kentät eivät näytä sisältävän kattavasti tietoja. Em. tiedot tuleekin selvittää huoneisto- ja toimitila-tauluista. Vuoden 2014 aineistosta lähtien on rakennustaulun asuntojen lukumäärä laskettu huoneistotaulun tietojen avulla, eikä muita em. tietoja ei ole enää ylläpidetty eikä toimitettu.

RHR-aineistosta on eri käyttäjien saatavilla sisällöltään kolmen eri tarkkuustason aineistoa. Julkiset tiedot ovat kaikkien katseltavissa. Sopimuskäyttäjän tietoja pääsevät katsomaan ne, joilla on voimassa oleva sopimus Liiterin käytöstä. Syken, YM:n, ARAn, AVlen ja ELYjen käytössä on laajin tietosisältö.

## **Julkiset tiedot:**

### **Rakennus**

#### **rakennus-taulun tietosisältö**

(v. 2014 tiedoista lähtien, 2014 mukaan lukien)  
[rakennustunnus] [char] (10), rakennustunnus  
uusi, pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus  
muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), kunnanumero.

Yhdistyy HAKEMISTO-tietokannan kunta-tauluun (kunta\_id-kenttään)

[pkp] [int], peruskoordinaatiston y (ei ylläpidetä enää 2012-)

[pki] [int], peruskoordinaatiston x (ei ylläpidetä enää 2012-)

[os1\_katu\_fin] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi suomeksi

[os1\_katu\_swe] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi ruotsiksi

[os1\_talo\_no] [varchar] (10), osoitteen 1 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5), rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50), postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50), postitoimipaikka ruotsiksi

[kayttotarkoitus\_id] [char] (3), käyttötarkoitus

Julkisen aineiston käyttötarkoitus ilmoitetaan pääosin TK:n luokituksen ([https://www.stat.fi/fi/luokitukset/rakennus/rakennus\\_1\\_19940101/](https://www.stat.fi/fi/luokitukset/rakennus/rakennus_1_19940101/)) pääluokkien mukaisesti

A	Asuinrakennukset
B	Vapaa-ajan asuinrakennukset
C	Liikerakennukset

D	Toimistorakennukset
E	Liikenteen rakennukset
F	Hoitoalan rakennukset
G	Kokoontumisrakennukset
H	Opetusrakennukset
J	Teollisuusrakennukset
K	Varastorakennukset
M	Maatalousrakennukset
N	Muut rakennukset (sis. ”Palo- ja pelastustoimen rakennukset”)

[rakennustunnus\_vanha] [varchar] (17) JHS 104 mukainen, rakennuksen edellinen rakennustunnus (ei 2014-)

[yki] [int], yhtenäiskoordinaatiston x (itäkoordinaatti) (ei 2012-)

[ykp] [int], yhtenäiskoordinaatiston y (pohjoiskoordinaatti) (ei 2012-)

[KoordErTmlta] [float], itäkoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[KoordErTmPohj] [float], pohjoiskoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[ykr\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti ETRS-TM35FIN –koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti ETRS-TM35FIN –koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_xyind] [char] (14), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_xyind] [char] (13), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (2011-)

[rt\_u] [char] (10), rakennustunnus (-2013)

uusi, pysyvä rakennustunnus, tuotu uudemmissa aineistoista takautuvasti vanhaan aineistoon niiltä osin kuin tunnus on ollut saatavissa (ei kattava)

### **rakennus\_poistetut –taulu (2014-)**

Sarakkeiden sisältö on sama kuin rakennus-taulussa. Poistetuilla rakennuksilla ei ole koordinaattitietoja.

## **Osoitteet**

Jokaisella rakennuksella ja huoneistolla voi olla neljä suomenkielistä ja neljä ruotsinkielistä osoitetta. Melko harvalla rakennuksella on kakkososoite ja vielä harvemmillä kolmososoite - nelososoitteet ovat kuriositeetteja. Kaikki rakennuksiin, myös keskeneräisiin rakennuksiin, liittyvät osoitteet on tallennettu osoitteet-tauluun. Rakennuksen ykkösosoite on viety myös rakennus-tauluun. Taulun primary key on id-kenttä.

### **osoitteet-taulun tietosisältö**

[id] [int] IDENTITY (1, 1), jokaisen osoitteen yksilöivä juokseva numero

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK	kuntanumero (JHS 101)
SSS	sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)
RRRR	ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)
YYYY	yksikkönumero (tila/tontti)
RRR	rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), sijaintikunta, kuntanumero (2014 lähtien)

[os\_no] [smallint], osoitteen järjestysnumero

saa arvon 1, 2, 3 tai 4

[os\_katu\_fin] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi suomeksi

[os\_katu\_swe] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi ruotsiksi

[os\_talo\_no] [varchar] (7) , osoitteen 2 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5) , rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50) , postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50), postitoimipaikka ruotsiksi

## Sopimuskäyttäjien tiedot:

### Rakennus

#### rakennus-taulun tietosisältö

(v. 2014 tiedoista lähtien, 2014 mukaan lukien)

[rakennustunnus] [char] (10), rakennustunnus

uusi, pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kuntanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), kuntanumero.

Yhdistyy HAKEMISTO-tietokannan kunta-tauluun (kunta\_id-kenttään)

[pkp] [int], peruskoordinaatiston y (ei ylläpidetä enää 2012-)

[pki] [int], peruskoordinaatiston x (ei ylläpidetä enää 2012-)

[os1\_katu\_fin] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi suomeksi

[os1\_katu\_swe] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi ruotsiksi

[os1\_talo\_no] [varchar] (10), osoitteen 1 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5), rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50), postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50), postitoimipaikka ruotsiksi

[valmistumis\_pvm] [char] (8), rakennuksen valmistuspäivä. vvvvkkpp

[kaava\_id] [varchar] (1), rakennuspaikalle vahvistettu korkeimman asteen kaava.

Luokitus taulussa kaava\_id (yhdistyy kaava\_id-kenttään):

1	asemakaava
2	rakennuskaava
3	rantakaava
4	yleiskaava
5	ei kaavaa

[kerrosala] [float], rakennuksen kerrosten yhteenlaskettu pinta-ala m2

[kerrosluku] [int], rakennuksen kerrosten lkm

[kokonaisala] [float], rakennuksen kokonaispinta-ala m2

[kaytossaolotilanne\_id] [char] (2), käytössäolotilanne

Luokitus taulussa kaytossaolotilanne\_id (yhdistyy kenttään  
kaytossaolotilanne\_id)

Luokitus:

01	käytetään vakinaiseen asumiseen
02	toimitila- tai tuotantokäytössä
03	käytetään loma-asumiseen
04	käytetään muuhun tilap. asumiseen
05	tyhjillään
06	purettu uudisrakentamisen vuoksi
07	purettu muusta syystä
08	tuhoutunut
09	ränsistymisen vuoksi hylätty
10	käytöstä ei tietoa
11	muu
12	huoneisto poistettu
13	maistraatin lisäys

[kaytossa\_pvm] [char] (8), käytössäolotilanteen ilmoituspäivä. vvvvkkpp

[kayttotarkoitus\_id] [char] (3), käyttötarkoitus

Luokittelu sopimuskäyttäjille TK:n luokituksen mukaisesti (ks.  
<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/rakennus/001-1994/index.html>). Luokitus taulussa kayttotarkoitus\_id. Yhdistyy taso\_3-  
kenttään.

Luokitus:

taso\_3 selite

-----

011	Yhden asunnon talot
012	Kahden asunnon talot
013	Muut erilliset pientalot
021	Rivitalot
022	Ketjutilat
032	Luhtitalot
039	Muut asuinkerrostalot
041	Vapaa-ajan asuinrakennukset
111	Myymlähallit
112	Liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset
119	Muut myymälärakennukset
121	Hotellit yms.
123	Loma-, lepo- ja virkistyskodit
124	Vuokrattavat lomamökit ja -osakkeet
129	Muut majoitusliikerakennukset
131	Asuntolat yms.
139	Muut asuntolarakennukset
141	Ravintolat yms.
151	Toimistorakennukset
161	Rautatie- ja linja-autoas., lento- ja satamaterm.
162	Kulkuneuvojen suoja- ja huoltorakennukset
163	Pysäköintitalot
164	Tietoliikenteen rakennukset
169	Muut liikenteen rakennukset



211 Keskussairaalat  
213 Muut sairaalat  
214 Terveyskeskukset  
215 Terveydenhuollon erityislaitokset  
219 Muut terveydenhuoltorakennukset  
221 Vanhainkodit  
222 Lasten- ja koulukodit  
223 Kehitysvammaisten hoitolaitokset  
229 Muut huoltolaitosrakennukset  
231 Lasten päiväkodit  
239 Muualla luokittelemattomat sos.toimen rak.  
241 Vankilat  
311 Teatterit, ooppera-, konsertti- ja kongressitalot  
312 Elokuvateatterit  
322 Kirjastot ja arkistot  
323 Museot ja taidegalleriat  
324 Näyttelyhallit  
331 Seura- ja kerhorakennukset yms.  
341 Kirkot, kappelit, luostarit ja rukoushuoneet  
342 Seurakuntatalot  
349 Muut uskonnollisten yhteisöjen rakennukset  
351 Jäähallit  
352 Uimahallit  
353 Tennis-, squash- ja sulkapallohallit  
354 Monitoimihallit ja muut urheiluhallit  
359 Muut urheilu- ja kuntoilurakennukset  
369 Muut kokoontumisrakennukset  
511 Yleissivistävien oppilaitosten rakennukset  
521 Ammatillisten oppilaitosten rakennukset  
531 Korkeakoulurakennukset  
532 Tutkimuslaitosrakennukset  
541 Järjestöjen, liittojen, työnant. yms. opetusrak.  
549 Muualla luokittelemattomat opetusrakennukset  
611 Voimalaitosrakennukset  
613 Yhdyskuntatekniikan rakennukset  
691 Teollisuushallit  
692 Teollisuus- ja pienteollisuustalot  
699 Muut teollisuuden tuotantorakennukset  
711 Teollisuusvarastot  
712 Kauppavarastot  
719 Muut varastorakennukset  
721 Paloasema  
722 Väestönsuojat  
729 Muut palo- ja pelastustoimen rakennukset  
811 Navetat, sikalat, kanalat yms.  
819 Eläinsuojat, ravihevostallit, maneesit yms.  
891 Viljankuivaamot ja viljan säilytysrakennukset  
892 Kasvihuoneet  
893 Turkistarhat  
899 Muut maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset  
931 Saunarakennukset  
941 Talousrakennukset  
999 Muualla luokittelemattomat rakennukset

[viim\_lupa\_pvm] [char] (8),

viimeisen luvanvaraisen rakentamisen valmistumispäivä. vvvvkkpp

[varuste\_viemari] [varchar] (1), varusteena viemäri  
1 kyllä  
blanco ei tai ei tietoa

[varuste\_vesijohto] [varchar] (1), varusteena vesijohto  
1 kyllä  
blanco ei tai ei tietoa

[varuste\_hissi] [varchar] (1), varusteena hissi  
1 kyllä  
blanco ei tai ei tietoa

[viemari\_liittyma] [varchar] (1), viemäri liittymä  
1 kyllä  
blanco ei tai ei tietoa

[vesi\_liittyma] [varchar] (1), vesiliittymä  
1 kyllä  
blanco ei tai ei tietoa

[peruspar\_pvm] [varchar] (8), perusparannuspäivämäärä  
Perusparannukseksi katsotun luvan valmistumispäivämäärä  
vvvvkkpp

[asunto\_lkm] [smallint], rakennuksessa olevien asuntojen lukumäärä, laskettu  
huoneisto- taulun tiedoista 2014-, aiemmin ilmoitettu rakennustaulussa

[rakennustunnus\_vanha] [varchar] (17) JHS 104 mukainen, rakennuksen edellinen  
rakennustunnus (ei 2014-)

[yki] [int], yhtenäiskoordinaatiston x (itäkoordinaatti) (ei 2012-)

[ykp] [int], yhtenäiskoordinaatiston y (pohjoiskoordinaatti) (ei 2012-)

[KoordErTmlta] [float], itäkoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[KoordErTmPohj] [float], pohjoiskoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[ykr\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti  
yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti  
ETRS-TM35FIN –koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti  
yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti  
ETRS-TM35FIN –koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_xyind] [char] (14), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_xyind] [char] (13), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (2011-)

[rakennusluokka\_id] [char] (4), rakennusluokka (2019)

[rakennusluokka2018] [char] (4), rakennusluokka (2020-)

[rakennusluokka2018\_pvm] [char] (8), rakennusluokan päivämäärä (2020-)

Luokittelu TK:n luokituksen mukaisesti (ks.

<http://www.stat.fi/meta/luokitukset/rakennus/001-2018-07-12/index.html>).

-----

0110	Omakotitalot
0111	Paritalot
0112	Rivitalot
0120	Pienkerrostalot
0121	Asuinkerrostalot
0130	Asuntolarakennukset
0140	Erityisryhmien asuinrakennukset
0210	Ympäri vuotiseen käyttöön soveltuvat vapaa-ajan asuinrakennukset

0211	Osavuotiseen käyttöön soveltuvat vapaa-ajan asuinrakennukset
0310	Tukku- ja vähittäiskaupan myymälähallit
0311	Kauppakeskukset ja liike- ja tavaratalot
0319	Muut myymälärakennukset
0320	Hotellit
0321	Motellit, hostellit ja vastaavat majoitusliikerakennukset
0322	Loma-, lepo- ja virkistyskodit
0329	Muut majoitusliikerakennukset
0330	Ravintolarakennukset ja vastaavat liikerakennukset
0400	Toimistorakennukset
0510	Asemarakennukset ja terminaalit
0511	Ammattiliikenteen kaluston suojarakennukset
0512	Ammattiliikenteen kaluston huoltorakennukset
0513	Pysäköintitalot ja -hallit
0514	Kulkuneuvojen katokset
0520	Datakeskukset ja laitetilat
0521	Tietoliikenteen rakennukset
0590	Muut liikenteen rakennukset
0610	Terveys- ja hyvinvointikeskukset
0611	Keskussairaalat
0612	Erikoissairaalat ja laboratoriorakennukset
0613	Muut sairaalat
0614	Kuntoutuslaitokset
0619	Muut terveydenhuoltorakennukset
0620	Laitospalvelujen rakennukset
0621	Avopalvelujen rakennukset
0630	Vankilarakennukset
0710	Teatterit, musiikki- ja kongressitalot
0711	Elokuvateatterit
0712	Kirjastot ja arkistot
0713	Museot ja taidegalleriat
0714	Näyttely- ja messuhallit
0720	Seura- ja kerhorakennukset
0730	Uskonnonharjoittamisrakennukset
0731	Seurakuntatalot
0739	Muut uskonnollisten yhteisöjen rakennukset
0740	Jäähallit
0741	Uimahallit
0742	Monitoimihallit
0743	Urheilu- ja palloiluhallit
0744	Stadion- ja katsomorakennukset
0749	Muut urheilu- ja liikuntarakennukset
0790	Muut kokoontumisrakennukset
0810	Lasten päiväkodit
0820	Yleissivistävien oppilaitosten rakennukset
0830	Ammatillisten oppilaitosten rakennukset
0840	Korkeakoulurakennukset
0841	Tutkimuslaitosrakennukset
0890	Vapaan sivistystyön opetusrakennukset
0891	Järjestöjen, liittojen, työnantajien ja vastaavien opetusrakennukset
0910	Yleiskäyttöiset teollisuushallit
0911	Raskaan teollisuuden tehdasrakennukset
0912	Elintarviketeollisuuden tuotantorakennukset

0919	Muut teollisuuden tuotantorakennukset
0920	Teollisuus- ja pienteollisuustalot
0930	Metallimalmien käsittelyrakennukset
0939	Muut kaivannaistoiminnan rakennukset
1010	Sähköenergian tuotantorakennukset
1011	Lämpö- ja kylmäenergian tuotantorakennukset
1090	Energiansiirtorakennukset
1091	Energianvarastointirakennukset
1110*	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelurakennukset
1120	Jätteenkeruu-, jätteenkäsittely- ja jätteenvarastointirakennukset
1130	Materiaalien kierrätysrakennukset
1210	Lämmittämättömät varastot
1211	Lämpimät varastot
1212	Kylmä- ja pakastevarastot
1213	Muut olosuhteiltaan säädellyt varastot
1214	Logistiikkakeskukset ja muut monikäyttöiset varastorakennukset
1215	Varastokatokset
1310	Paloasemat
1311	Väestönsuojat
1319	Muut pelastustoimen rakennukset
1410	Lypsykarjarakennukset
1411	Lihakarjarakennukset
1412	Sikalat
1413	Lampolat ja vuohinavetat
1414	Hevostallit
1415	Siiipikarjarakennukset
1416	Turkiseläinrakennukset
1419	Muut eläinsuojat
1490	Kasvihuoneet
1491	Viljankuivaamot ja viljansäilytysrakennukset
1492	Maatalouden varastorakennukset
1493	Lantalat
1499	Muut maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset
1910	Saunarakennukset
1911	Talousrakennukset
1912	Majat ja tuvat
1919	Muualla luokittelemattomat rakennukset

\* = HUOM: Vesihuollon rakennukset (luokka '1110') on luokiteltu uudelleen luokkaan '1919' (muualla luokittelemattomat rakennukset) turvallisuussyistä. Ota tarvittaessa yhteyttä alu-tukeen.

[rt\_u] [char] (10), rakennustunnus (-2013)

uusi, pysyvä rakennustunnus, tuotu uudemmissa aineistoista takautuvasti vanhaan aineistoon niiltä osin kuin tunnus on ollut saatavissa (ei kattava).

#### **rakennus\_poistetut –taulu (2014-)**

Sarakkeiden sisältö on sama kuin rakennus-taulussa. Poistetuilla rakennuksilla ei ole koordinaattitietoja.

## Osoitteet

Jokaisella rakennuksella ja huoneistolla voi olla neljä suomenkielistä ja neljä ruotsinkielistä osoitetta. Melko harvalla rakennuksella on kakkososoite ja vielä harvemmillä kolmososoite - nelososoitteet ovat kuriositeetteja. Kaikki rakennuksiin, myös keskeneräisiin rakennuksiin, liittyvät osoitteet on tallennettu osoitteet-tauluun. Rakennuksen ykkösosoite on viety myös rakennus-tauluun. Taulun primary key on id-kenttä.

### osoitteet-taulun tietosisältö

[id] [int] IDENTITY (1, 1), jokaisen osoitteen yksilöivä juokseva numero

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), sijaintikunta, kunnanumero (2014 lähtien)

[os\_no] [smallint], osoitteen järjestysnumero

saa arvon 1, 2, 3 tai 4

[os\_katu\_fin] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi suomeksi

[os\_katu\_swe] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi ruotsiksi

[os\_talo\_no] [varchar] (7) , osoitteen 2 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5) , rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50) , postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50), postitoimipaikka ruotsiksi

## Syke, YM, ARA, AVI ja ELY tiedot:

### Rakennus

#### rakennus-taulun tietosisältö

(v. 2014 tiedoista lähtien, 2014 mukaan lukien)

[rakennustunnus] [char] (10), rakennustunnus

uusi, pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), kunnanumero.

Yhdistyy HAKEMISTO-tietokannan kunta-tauluun (kunta\_id-kenttään)

[rakenn\_tila] [char] (2), rakennuksen tila

rakennuksen tila eli elinkaaren vaihe

Luokitus:

0	ennakoitu (PRT luotu ja luovutettu kunnalle)
10	keskeneräinen (uudislupa kesken)
20	valmis
30	poistettu rakennuskannasta (purettu, tuhoutunut)

[pkp] [int], peruskoordinaatiston y (ei ylläpidetä enää 2012-)

[pki] [int], peruskoordinaatiston x (ei ylläpidetä enää 2012-)

[sijainti\_epavarmuus\_id] [varchar](1) Sij.epävarmuusluokka.

Luokitus taulussa nimeltä sijaintiepavarmuus\_id (yhdistyy sijainti\_epavarmuus\_id-kenttään):

Luokitus:

1	1 m
2	2 m
4	10 m
5	20 m
6	50 m
7-9	100 m
A	Maanmittauslaitoksen rakennukselle täsmäyttämä koordinaatti
B	Maanmittauslaitoksen kiinteistölle täsmäyttämä koordinaatti

[aanestysalue] [varchar] (4), äänestysalue

[sijaintikiinteisto] [char] (14), sijaintikiinteistö, sen kiinteistön tunnus, jolla rakennus on (2014-)

[tilan\_nimi] [varchar] (50), tilan nimi

[kiinteistotunnus] [char] (14), kiinteistötunnus, perinteiseen muuttuvaan rakennustunnukseen sisältyvä kiinteistötunnus (2014-)

[os1\_katu\_fin] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi suomeksi

[os1\_katu\_swe] [varchar] (100), osoitteen 1 kadunnimi ruotsiksi

[os1\_talo\_no] [varchar] (10), osoitteen 1 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5), rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50), postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50), postitoimipaikka ruotsiksi

[sijainti\_malalla] [varchar] (1), tieto sijaitseeko määrälalla.

Luokitus:

1	kyllä
---	-------

[valmistumis\_pvm] [char] (8), rakennuksen valmistumispäivä. vvvvkkpp

[kaava\_id] [varchar] (1), rakennuspaikalle vahvistettu korkeimman asteen kaava.

Luokitus taulussa kaava\_id (yhdistyy kaava\_id-kenttään):

1	asemakaava
2	rakennuskaava
3	rantakaava
4	yleiskaava
5	ei kaavaa

[hallintaperuste\_id] [varchar] (1), hallintaperuste.

Luokitus taulussa r\_hallintaperuste\_id (yhdistyy hallintaperuste\_id-kenttään):

Luokitus:

1	oma
2	vuokrattu

[pa\_julkisivu\_mat\_id] [varchar] (1), pääasiallinen julkisivumateriaali.  
Luokitus pa\_julkisivu\_mat\_id-taulussa (yhdistyy kenttään  
pa\_julkisivu\_mat\_id).

Luokitus:

1	betoni
2	tiili
3	metallilevy
4	kivi
5	puu
6	lasi
7	muu

[kerrosala] [float], rakennuksen kerrosten yhteenlaskettu pinta-ala m2

[kerrosuku] [int], rakennuksen kerrosten lkm

[huoneistoala] [float]

[kokonaisala] [float], rakennuksen kokonaispinta-ala m2

[tilavuus] [float], rakennuksen tilavuus m3

[kellariala] [float] rakennuksen kellarin pinta-ala

[kaytossaolotilanne\_id] [char] (2), käytössäolotilanne

Luokitus taulussa kaytossaolotilanne\_id (yhdistyy kenttään  
kaytossaolotilanne\_id)

Luokitus:

01	käytetään vakinaiseen asumiseen
02	toimitila- tai tuotantokäytössä
03	käytetään loma-asumiseen
04	käytetään muuhun tilap. asumiseen
05	tyhjillään
06	purettu uudisrakentamisen vuoksi
07	purettu muusta syystä
08	tuhoutunut
09	ränsistymisen vuoksi hylätty
10	käytöstä ei tietoa
11	muu
12	huoneisto poistettu
13	maistraatin lisäys

[kaytossa\_pvm] [char] (8), käytössäolotilanteen ilmoituspäivä. vvvvkkpp

[kayttotarkoitus\_id] [char] (3), käyttötarkoitus

Luokittelu sopimuskäyttäjille TK:n luokituksen mukaisesti (ks.  
<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/rakennus/001-1994/index.html>). Luokitus taulussa kayttotarkoitus\_id. Yhdistyy taso\_3-  
kenttään.

Luokitus:

taso\_3 selite

-----

011	Yhden asunnon talot
012	Kahden asunnon talot
013	Muut erilliset pientalot
021	Rivitalot
022	Ketjutilot
032	Luhtitalot
039	Muut asuinkerrostalot
041	Vapaa-ajan asuinrakennukset
111	Myymlähdhallit
112	Liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset

119 Muut myymälärakennukset  
121 Hotellit yms.  
123 Loma-, lepo- ja virkistyskodit  
124 Vuokrattavat lomamökit ja -osakkeet  
129 Muut majoitusliikerakennukset  
131 Asuntolat yms.  
139 Muut asuntolarakennukset  
141 Ravintolat yms.  
151 Toimistorakennukset  
161 Rautatie- ja linja-autoas., lento- ja satamaterm.  
162 Kulkuneuvojen suoja- ja huoltorakennukset  
163 Pysäköintitalot  
164 Tietoliikenteen rakennukset  
169 Muut liikenteen rakennukset  
211 Keskussairaalat  
213 Muut sairaalat  
214 Terveyskeskukset  
215 Terveydenhuollon erityislaitokset  
219 Muut terveydenhuoltorakennukset  
221 Vanhainkodit  
222 Lasten- ja koulukodit  
223 Kehitysvammaisten hoitolaitokset  
229 Muut huoltolaitosrakennukset  
231 Lasten päiväkodit  
239 Muualla luokittelemattomat sos.toimen rak.  
241 Vankilat  
311 Teatterit, ooppera-, konsertti- ja kongressitalot  
312 Elokuvateatterit  
322 Kirjastot ja arkistot  
323 Museot ja taidegalleriat  
324 Näyttelyhallit  
331 Seura- ja kerhorakennukset yms.  
341 Kirkot, kappelit, luostarit ja rukoushuoneet  
342 Seurakuntatalot  
349 Muut uskonnollisten yhteisöjen rakennukset  
351 Jäähallit  
352 Uimahallit  
353 Tennis-, squash- ja sulkapallohallit  
354 Monitoimihallit ja muut urheiluhallit  
359 Muut urheilu- ja kuntoilurakennukset  
369 Muut kokoontumisrakennukset  
511 Yleissivistävien oppilaitosten rakennukset  
521 Ammatillisten oppilaitosten rakennukset  
531 Korkeakoulurakennukset  
532 Tutkimuslaitosrakennukset  
541 Järjestöjen, liittojen, työnant. yms. opetusrak.  
549 Muualla luokittelemattomat opetusrakennukset  
611 Voimalaitosrakennukset  
613 Yhdyskuntatekniikan rakennukset  
691 Teollisuushallit  
692 Teollisuus- ja pienteollisuustalot  
699 Muut teollisuuden tuotantorakennukset  
711 Teollisuusvarastot  
712 Kauppavarastot



- 719 Muut varastorakennukset
- 721 Paloasema
- 722 Väestönsuojat
- 729 Muut palo- ja pelastustoimen rakennukset
- 811 Navetat, sikalat, kanalat yms.
- 819 Eläinsuojat, ravihevostallit, maneesit yms.
- 891 Viljankuivaamot ja viljan säilytysrakennukset
- 892 Kasvihuoneet
- 893 Turkistarhat
- 899 Muut maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset
- 931 Saunarakennukset
- 941 Talousrakennukset
- 999 Muualla luokittelemattomat rakennukset

[kayttotarkoitus\_pvm] [char] (8), Käyttötarkoituksen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.

[lammitystapa\_id] [char] (1), rakennuksen tärkein lämmitystapa.

Luokitus taulussa lammitystapa\_id (yhdistyy kenttään lammitystapa\_id).

Luokitus:

- 1 vesikeskuslämmitys
- 2 ilmakekuslämmitys
- 3 suora sähkölämmitys
- 4 uunilämmitys
- 5 ei kiinteää lämmityslaitetta (ns. kylmä rakennus)

[polttoaine\_id] [char] (2), rakennuksen tärkein polttoaine tai lämmönlähde.

Luokitus taulussa polttoaine\_id (yhdistyy kenttään polttoaine\_id).

Luokitus:

- 1 kauko- tai aluelämpö
- 2 kevyt polttoöljy
- 3 raskas polttoöljy
- 4 sähkö
- 5 kaasu
- 6 kivihili, koksi tms.
- 7 puu
- 8 turve
- 9 maalämpö tms.
- 10 muu

[viim\_lupa\_pvm] [char] (8),

viimeisen luvanvaraisen rakentamisen valmistumispäivä. vvvvkkpp

[rak\_materiaali\_id] [varchar] (1), kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine.

Luokitus taulussa rak\_materiaali\_id (yhdistyy kenttään rak\_materiaali\_id).

Luokitus:

- 1 betoni
- 2 tiili
- 3 teräs
- 4 puu
- 5 muu

[pa\_runko\_rak\_tapa\_id] [varchar] (1), pääasiallinen rungon rakennustapa

Luokitus pa\_runko\_rak\_tapa\_id-taulussa (yhdistyy pa\_runko\_rak\_tapa\_id-kenttään).

Luokitus:

- 1 elementti
- 2 paikalla tehty

[varuste\_sahko] [varchar] (1), varusteena sähkö

1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_kaasu] [varchar] (1), varusteena kaasu  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_viemari] [varchar] (1), varusteena viemäri  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_vesijohto] [varchar] (1), varusteena vesijohto  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_lamminvesi] [varchar] (1), varusteena lämmin vesi  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_aurinkopaneeli] [varchar] (1), varusteena aurinkopaneeli  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_hissi] [varchar] (1), varusteena hissi  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [varuste\_ilmastointi] [varchar] (1), varusteena ilmastointi  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [sauna\_lkm] [smallint], saunojen lukumäärä  
 [allas\_lkm] [smallint], rakennuksessa olevien uima-altaiden lukumäärä (!) (ei 2014-)  
 [vss\_kapasiteetti] [int], väestönsuojakapasiteetti.  
 Montako ihmistä mahtuu rakennuksen väestönsuojaan  
 [viemari\_liittyma] [varchar] (1), viemäriliittymä  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [vesi\_liittyma] [varchar] (1), vesiliittymä  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [sahko\_liittyma] [varchar] (1), sähköliittymä  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [kaasu\_liittyma] [varchar] (1), kaasuliittymä  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [kaapeli\_liittyma] [varchar] (1), kaapeliliittymä  
 1 kyllä  
 blanco ei tai ei tietoa  
 [poikkeuslupa\_id] [varchar] (1), poikkeuslupa.  
 Luokitus taulussa poikkeuslupa\_id (yhdistyy poikkeuslupa\_id-kenttään):  
 Luokitus:  
 1 rakennuskielto  
 2 muu syy  
 [peruspar\_pvm] [varchar] (8), perusparannuspäivämäärä  
 Perusparannukseksi katsotun luvan valmistumispäivämäärä  
 vvvvkkpp  
 [tietojen\_muutos\_pvm] [varchar] (8), rakennuksen tietojen viimeinen muutospäivä  
 vvvvkkpp (ei 2020-)

Huom. Tiedoissa voi esiintyä vtj-kannan perustamisen yhteydessä annettu keinotekoinen päivämäärä 00010101, jolla tiedolla ei ole mitään asiallista merkitystä.

[asunto\_lkm] [smallint], rakennuksessa olevien asuntojen lukumäärä, laskettu huoneisto-aulun tiedoista 2014-, aiemmin ilmoitettu rakennustaulussa  
[asuntotila] [int], rakennuksessa olevien as. yhteenlaskettu pinta-ala (asuntoala) (ei 2014-)  
[toimitila\_lkm] [smallint], rakennuksessa olevien toimitilojen lukumäärä (ei 2014-)  
[toimitila\_ala] [int], rakennuksessa olevien toimitilojen yhteenlaskettu pinta-ala (ei 2014-)  
[hoitotila] [int] hoitotilan pinta-ala (ei 2014-)  
[kokoontumistila] [int] kokoontumistilan pinta-ala (ei 2014-)  
[muu\_tila] [int] muun tilan pinta-ala (ei 2014-)  
[myymalatila] [int] myymälä-, majoitus- ja ravitsemustilan pinta-ala (ei 2014-)  
[opetustila] [int] opetustilan pinta-ala (ei 2014-)  
[toimistotila] [int] toimisto- ja hallintotilan pinta-ala (ei 2014-)  
[tuotantotila] [int] tuotantotilan pinta-ala (ei 2014-)  
[varastotila] [int] varastotilan pinta-ala (ei 2014-)  
[uustuot\_rahoitus\_id] [char] uustuotannon rahoituksen laji (ei 2014-, rahoitustiedot omassa taulussa (rak\_rahoitus))

Luokitus taulussa uustuot\_rahoitus\_id

Luokitus

1	aravalainavuokra-asuntolaina
2	arava-asumisoikeusasunnot
3	korkotukivuokra-asunnot, pitkäaik.
4	korkotukivuokra-asunnot, lyhytaik.
5	korkotukiasumisoikeusasunnot
6	maatilatal. kehittämisrahaston korkotukilaina
7	kunnan rahastoista myönnetty laina
8	muu valtion laina
tyhjä	ei julkista rahoitusta tai ei tietoa

[perusparannus\_id] [varchar] perusparannuksen rahoitus (ei 2014-, rahoitustiedot omassa taulussa (rak\_rahoitus))

1 Kyllä

[perusp\_rahoitus\_id] [varchar] perusparannuksen rahoituksen laji (ei 2014-, rahoitustiedot omassa taulussa (rak\_rahoitus))

Luokitus taulussa perusp\_rahoitus\_id

Luokitus

1	aravalainavuokra-asuntolaina
2	arava-asumisoikeusasunnot
3	korkotukivuokra-asunnot, pitkäaik.
4	korkotukivuokra-asunnot, lyhytaik.
5	korkotukiasumisoikeusasunnot
6	maatilatal. kehittämisrahaston korkotukilaina
7	kunnan rahastoista myönnetty laina
8	muu valtion laina
tyhjä	ei julkista rahoitusta tai ei tietoa

[ulaina\_pvm] [char] uustuotantolainan myöntöajankohta (ei 2014-, rahoitustiedot omassa taulussa (rak\_rahoitus))

[plaina\_pvm] [char] perusparannuslainan myöntöajankohta (ei 2014-, rahoitustiedot omassa taulussa (rak\_rahoitus))

[as\_rahoitustyyppi] [int] asuinrakennuksen rahoitustyyppi

Luokitus taulussa as\_rahoitustyyppi\_id

Luokitus

- |             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 1           | vuokratalo                          |
| 2           | asumisoikeustalo                    |
| 3           | vapautettu/vapautunut rajoituksista |
| 0 tai tyhjä | ei tietoa                           |

[rakennustunnus\_vanha] [varchar] (17) JHS 104 mukainen, rakennuksen edellinen rakennustunnus (ei 2014-)

[yki] [int], yhtenäiskoordinaatiston x (itäkoordinaatti) (ei 2012-)

[ykp] [int], yhtenäiskoordinaatiston y (pohjoiskoordinaatti) (ei 2012-)

[valmiusaste\_id] [char] (1) rakennuksen valmistumisaste.

Rakennus on uudisrakennus ja se on poimittu mukaan, jos luvan toimenpide on 1 (uudisrakennus) ja luvalla ei ole valmistumispäivää.

Luokitus taulussa valmistumisaste\_id (yhdistyy kenttään valmistumisaste\_id).

Luokitus:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | valmis               |
| 2 | lupavaiheen rakennus |

[KoordErTmlta] [float], itäkoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[KoordErTmPohj] [float], pohjoiskoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa

[ykr\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_x] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen x-koordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti yhtenäiskoordinaatistossa (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_y] [float], ykr-ruudun, johon rakennus sijoittuu, keskipisteen y-koordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa (2011-)

[ykr\_ruutu\_xyind] [char] (14), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (ei 2012-)

[ykre\_ruutu\_xyind] [char] (13), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (2011-)

[rakennusluokka\_id] [char] (4), rakennusluokka (2019)

[rakennusluokka2018] [char] (4), rakennusluokka (2020-)

[rakennusluokka2018\_pvm] [char] (8), rakennusluokan päivämäärä (2020-)

Luokittelu TK:n luokituksen mukaisesti (ks.

<http://www.stat.fi/meta/luokitukset/rakennus/001-2018-07-12/index.html>).

- |      |   |
|------|---|
| 0110 | Omakotitalot  |
| 0111 | Paritalot   |
| 0112 | Rivitalot   |
| 0120 | Pienkerrostalot   |
| 0121 | Asuinkerrostalot  |
| 0130 | Asuntolarakennukset   |
| 0140 | Erytisryhmien asuinrakennukset                                  |
| 0210 | Ympärivuotiseen käyttöön soveltuvat vapaa-ajan asuinrakennukset |
| 0211 | Osavuotiseen käyttöön soveltuvat vapaa-ajan asuinrakennukset    |
| 0310 | Tukku- ja vähittäiskaupan myymälähallit                         |
| 0311 | Kauppakeskukset ja liike- ja tavaratalot                        |
| 0319 | Muut myymälärakennukset   |
| 0320 | Hotellit  |
| 0321 | Motellit, hostellit ja vastaavat majoitusliikerakennukset       |
| 0322 | Loma-, lepo- ja virkistyskodit                                  |
| 0329 | Muut majoitusliikerakennukset                                   |
| 0330 | Ravintolarakennukset ja vastaavat liikerakennukset              |

0400	Toimistorakennukset
0510	Asemarakennukset ja terminaalit
0511	Ammattiliikenteen kaluston suojarakennukset
0512	Ammattiliikenteen kaluston huoltorakennukset
0513	Pysäköintitalot ja -hallit
0514	Kulkuneuvojen katokset
0520	Datakeskukset ja laitetilat
0521	Tietoliikenteen rakennukset
0590	Muut liikenteen rakennukset
0610	Terveys- ja hyvinvointikeskukset
0611	Keskussairaalat
0612	Erikoissairaalat ja laboratoriorakennukset
0613	Muut sairaalat
0614	Kuntoutuslaitokset
0619	Muut terveydenhuoltorakennukset
0620	Laitospalvelujen rakennukset
0621	Avopalvelujen rakennukset
0630	Vankilarakennukset
0710	Teatterit, musiikki- ja kongressitalot
0711	Elokuvateatterit
0712	Kirjastot ja arkistot
0713	Museot ja taidegalleriat
0714	Näyttely- ja messuhallit
0720	Seura- ja kerhorakennukset
0730	Uskonnonharjoittamisrakennukset
0731	Seurakuntatalot
0739	Muut uskonnollisten yhteisöjen rakennukset
0740	Jäähallit
0741	Uimahallit
0742	Monitoimihallit
0743	Urheilu- ja palloiluhallit
0744	Stadion- ja katsomorakennukset
0749	Muut urheilu- ja liikuntarakennukset
0790	Muut kokoontumisrakennukset
0810	Lasten päiväkodit
0820	Yleissivistävien oppilaitosten rakennukset
0830	Ammatillisten oppilaitosten rakennukset
0840	Korkeakoulurakennukset
0841	Tutkimuslaitosrakennukset
0890	Vapaan sivistystyön opetusrakennukset
0891	Järjestöjen, liittojen, työnantajien ja vastaavien opetusrakennukset
0910	Yleiskäyttöiset teollisuushallit
0911	Raskaan teollisuuden tehdasrakennukset
0912	Elintarviketeollisuuden tuotantorakennukset
0919	Muut teollisuuden tuotantorakennukset
0920	Teollisuus- ja pienteollisuustalot
0930	Metallimalmien käsittelyrakennukset
0939	Muut kaivannaistoiminnan rakennukset
1010	Sähköenergian tuotantorakennukset
1011	Lämpö- ja kylmäenergian tuotantorakennukset
1090	Energiansiirtorakennukset
1091	Energianvarastointirakennukset
1110*	Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelurakennukset

1120	Jätteenkeruu-, jätteenkäsittely- ja jätteenvarastointirakennukset
1130	Materiaalien kierrätysrakennukset
1210	Lämmittämättömät varastot
1211	Lämpimät varastot
1212	Kylmä- ja pakastevarastot
1213	Muut olosuhteiltaan säädellyt varastot
1214	Logistiikkakeskukset ja muut monikäyttöiset varastorakennukset
1215	Varastokatokset
1310	Paloasemat
1311	Väestönsuojat
1319	Muut pelastustoimen rakennukset
1410	Lypsykarjarakennukset
1411	Lihakarjarakennukset
1412	Sikalat
1413	Lampolat ja vuohinavetat
1414	Hevostallit
1415	Siipikarjarakennukset
1416	Turkiseläinrakennukset
1419	Muut eläinsuojat
1490	Kasvihuoneet
1491	Viljankuivaamot ja viljansäilytysrakennukset
1492	Maatalouden varastorakennukset
1493	Lantalat
1499	Muut maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset
1910	Saunarakennukset
1911	Talousrakennukset
1912	Majat ja tuvat
1919	Muualla luokittelemattomat rakennukset

\* = HUOM: Vesihuollon rakennukset (luokka '1110') on luokiteltu uudelleen luokkaan '1919' (muualla luokittelemattomat rakennukset) turvallisuussyistä. Ota tarvittaessa yhteyttä alu-tukeen.

[rt\_u] [char] (10), rakennustunnus (-2013)

uusi, pysyvä rakennustunnus, tuotu uudemmissa aineistoista takautuvasti vanhaan aineistoon niiltä osin kuin tunnus on ollut saatavissa (ei kattava).

### **rakennus\_koord\_geom -taulun tietosisältö**

Rakennusten koordinaatit on tallennettu tietokantaan ETRS-TM35FIN –koordinaatistossa myös spatiaalisena tietona, jota voidaan käyttää spatiaalisissa kyselyissä TSQL:llä. Taulussa ovat vain ne rakennukset, joille on määritelty koordinaatit.

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero

[KoordsGeom] [geometry], koordinaatit spatiaalisenä tietotyyppinä ETRS-TM35FIN – koordinaatistossa

[ykre\_ruutu\_xyind] [char] (13), ykr-ruutu, johon rakennus sijoittuu (2010-)

### **rakennus\_lisatieto –taulu**

[rakennustunnus] [char] (10), Pysyvä rakennustunnus.

[muutoslajikoodi] [varchar] (30), Tarkentaa rakennuksen tilaa. Alkutilanteessa kaikilla rakennuksilla muutoslajikoodina on 99=kannan luonti. DVV määrittelee käytettävät koodiarvot selityksineen myöhemmin.

[rakennustunnus\_alkupvm] [char] (8), Rakennuksen (tunnuksen) alkamispäivä, Muoto vvvvkkpp

[rakennustunnus\_loppupvm] [char] (8), Rakennuksen (tunnuksen) päättymis- eli rakennuskannasta poiston päivä. Muoto vvvvkkpp

[rakennustunnus\_voim] [char] (1), Jatkopäätelty rakennuksen alku- ja loppupäivän perusteella: jos kuluva päivä on alku- ja loppupäivän välissä voimassaolo 1=voimassa, jos kuluva päivä on suurempi kuin loppupäivä voimassaolo on 2=ei voimassa.

[rakennus\_lisayspvm] [char] (8), Päivä, jolloin rakennus on viety ensimmäisen kerran kantaan. Muoto vvvvkkpp

[rakennus\_tietolahde] [char] (1), Mistä lähteestä rakennustiedot ovat tulleet  
1=väestö- ja asuntolaskenta 80  
2=kunnan rakennusvalvonta  
3=maistraatti  
4=verohallinnon kiinteistötieto

### **rakennus\_muutos –taulu**

[rakennustunnus] [char] (10), Pysyvä rakennustunnus.

[kerrosala\_muutospvm] [char] (8), Kerrosalan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[kerrosluku\_muutospvm] [char] (8), Kerrosluvun muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[kokonaisala\_muutospvm] [char] (8), Kokonaisalan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[huoneistoala\_muutospvm] [char] (8), Tiedon keruu alkaa vasta RaKi järjestelmän käyttöönotossa. Varaudutaan asiaan tekemällä tulostiedostoon ”paikka” ko. tiedolle

[tilavuus\_muutospvm] [char] (8), Tilavuuden muutospäivä

[kaytossaolotilanne\_muutospvm] [char] (8), Käytössäolotilanteen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.

[kayttotarkoitus\_muutospvm] [char] (8), Käyttötarkoituksen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.

[lammitystapa\_muutospvm] [char] (8), Lämmitystavan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[polttoaine\_muutospvm] [char] (8), Polttoaineen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[varusteiden\_muutospvm] [char] (8), Varusteiden muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[verkostoliittymien\_muutospvm] [char] (8), Verkostoliittymien muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

### **rakennus\_poistetut –taulu (2014-)**

Sarakkeiden sisältö on sama kuin rakennus-taulussa. Poistetuilla rakennuksilla ei ole koordinaattitietoja.

## Rakennustunnukset: rakennustunnus\_pitka ja rakennustunnus\_muutokset, rakennustunnus\_historia

Rakennustunnuksista on aputauluja, joita saattaa tarvita esimerkiksi yhdisteltäessä RHR-aineistoa muualta tuleviin aineistoihin. Rakennustunnus\_pitka-taulu sisältää rakennustunnukset tarkistusmerkin kanssa. Muihin tauluihin rakennustunnus on tallennettu 17 merkin mittaisena ilman tarkistusmerkkiä. Rakennustunnus\_muutokset-taulu sisältää aineiston edellisen poiminta-ajankohdan rakennustunnuksen. Rakennustunnus\_historia-aulussa on tietoja rakennustunnusten muutoksista.

### rakennustunnus\_pitka-taulun tietosisältö (ei 2014-)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus  
muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero

[rakennustunnus\_18] [char] (18), rakennustunnus tarkistusmerkin kanssa  
muotoa KKKSSRRRRYYYYMTRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
T tarkistusmerkki  
RRR rakennusnumero

### rakennustunnus\_muutokset-taulun tietosisältö (ei 2014-)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus  
muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero

[rakennustunnus\_10042010] [char] (18), rakennustunnus tarkistusmerkin kanssa  
muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero  
P=väestötietojärjestelmästä poistettu rakennustunnus

### rakennustunnus\_historia-taulun tietosisältö

Tiedosto sisältää ainekset rakennustunnusten muutoksetjien muodostamiseksi, koska se sisältää kaikkien tällä hetkellä rekisterissä olevien rakennusten tunnuksia (aktiiveja 3,2 miljoonaa, passiiveja 1,8 miljoonaa ja keinotekoisia 2000-3000) ja passiiveille tunnuksille merkityt uudet tunnuksia (järjestyksessä seuraavat tunnuksia, eivät siis välttämättä uusimmat).



Osa tässä historiatiedostossa esitetystä passiivien tunnusten uusista tunnuksista (kiinteistötunnus ja rakennusnumero) kuuluvat sellaisille rakennuksille, jotka on poistettu tietokannasta. Tällaisia tapauksia on noin 2 - 3 % kaikista passiiveista tunnuksista. Tällöin kyseinen ketju on katkennut, eikä kyseisen rakennuksen uudempaa tai tämänhetkistä tunnusta pystytä selvittämään, vaikka ennen poistamista olisi ehditty perustaa sitä vastaava vielä uudempi tunnus.

Vuoden 2014 aineistosta lähtien (taulu tallennettu sellaisena kuin se on DVV:sta saatu):

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus aakkosnumeerinen tunnus, jonka ensimmäinen merkki on "1" ja viimeinen merkki on Modulo-31 säännöllä laskettu tarkistusmerkki, joka on joko numero tai iso kirjain

[sijaintikunta\_id] [char] (3), rakennuksen poimintahetken sijaintikunta (kuntanumero)

[alkup\_muuttraktunnus] [varchar] (18), rakennuksen syntymähetken mukainen (muuttuva) rakennustunnus

[kiinttunnus\_id] [varchar] (14), muuttuvan rakennustunnuksen kiinteistötunnusosa

[tarkistus\_id] [varchar] (1), muuttuvan rakennustunnuksen kiinteistötunnusosan tarkistusmerkki

[raknumero] [varchar] (3), muuttuvan rakennustunnuksen rakennusnumero-osa

[anto\_pvm] [varchar] (10), muuttuvan rakennustunnuksen antopäivä

[passivointi\_pvm][varchar] (10), muuttuvan rakennustunnuksen passivointipäivämäärä

[passivointi\_tarkkuus\_id] [varchar](30), Kannan konversiossa puutteelliset päivämäärät on jouduttu muuttamaan täydellisiksi päivämääriksi. Tämän tarkkuuskoodituksen perusteella on pääteltävissä, mikä tieto on ollut päivämääräkonversion alkuperäisenä lähtökohtana.

puuttuu = päivä ei tiedossa

01.01.YY00 = 'vuosisata' päivä tiedossa vain vuosisadan tarkkuudella

01.01.YY0 = 'vuosikymmen' päivä tiedossa vain vuosikymmenen tarkkuudella

01.01.YYYY = 'vuosi' päivä tiedossa vain vuoden tarkkuudella

01.MM.YYYY = 'kuukausi' päivä tiedossa vain kuukauden tarkkuudella

DD.MM.YYYY = päivä tiedossa

[ketju] [smallint], saman rakennuksen eri tunnusten sijainti ketjussa niin, että uusin tunnus (voimassa oleva tai viimeiseksi voimassa ollut) on numero 1

[tietolahde\_id] [varchar](30), rakennustunnuksen ilmoittajatahon koodi (koodisto ei vielä tiedossa)

Ennen vuoden 2014 aineistoa:

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus  
muotoa KKKSSSRYYYYMRRR, jossa

KKK	kuntanumero (JHS 101)
SSS	sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)
RRRR	ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)
YYYY	yksikkönumero (tila/tontti)
RRR	rakennusnumero

[rakennustunnus18] [char](18) rakennustunnus tarkistusmerkin kanssa

[voimassaolo\_id] [varchar](1), rakennustunnuksen voimassaolotieto

1=aktiivi

2=passiivi

4=keinotekoinen

[passivointi\_pvm] [int], rakennustunnuksen passivointipäivämäärä

[rakennustunnus\_uusi] [char](17), uusi rakennustunnus

[rakennustunnus\_uusi18] [char](17), uusi rakennustunnus

[voimassaolo\_id\_uusi] [varchar](1), rakennustunnuksen voimassaolotieto

1=aktiivi  
2=passiivi  
4=keinotekoinen

## Rakennuksen omistaja: r\_omistaja

Rakennuksen omistajan tiedot ovat omassa taulussaan, sillä samalla rakennuksella voi olla useita omistajia. Samassa taulussa ovat keskeneräisten rakennusten omistajien tiedot. Tietosuojasyistä henkilö- ja ly-tunnukset on jätetty pois aineistosta. Omistajatieto saadaan väestötietojärjestelmään ensimmäisen kerran rakennusluvan hakijan tietona eikä tämä välttämättä ole valmistuvan rakennuksen omistaja. Omistajatietoa ei päivitetä valmistumisvaiheessa. Tiedot myöhemmistä rakennuksen omistussuhteiden muutoksista eivät myöskään tule kattavasti väestötietojärjestelmän tietoja ylläpitävien viranomaisten (maistraatit) tietoon. Omistajatiedoissa voi täten olla puutteita ja epääjantasaisuutta, varsinkin jos omistajaksi on merkitty tunnukseton (ns. ulkohenkilö) tai yritys/yhteisö, jolloin tiedot osoitteesta ja henkilön kuolemasta tai yrityksen/yhteisön toiminnan lakkaamisesta eivät päivitty luotettavasti. Omistajatietojen käyttöoikeus on rajoitettu.

### r\_omistaja-taulun tietosisältö

[id] [int] IDENTITY (1, 1) , jokaisen omistuksen yksilöivä juokseva numero  
primary key

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013):

[rakennustunnus] [char] (17) , rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[alku\_pvm] [char] (8), omistuksen alkupäivä

[etunimet] [varchar] (100) , henkilötunnuksellisen luonnollisen henkilön etunimet (ei enää 2014- aineistossa, jossa koko nimi tallennettu 'nimi'-sarakeeseen muodossa "Sukunimi Etunimet" tai Y-tunnuksellisen tai tunnuksettoman omistajan nimi siinä muodossa kuin se on tietokantaan tallennettu)

[nimi] [varchar] (100) , henkilötunnuksellisen luonnollisen henkilön sukunimi tai henkilötunnukseton luonnollisen henkilön koko nimi tai juridisen henkilön nimi (2014 aineistossa koko nimi tallennettu 'nimi'-sarakeeseen muodossa "Sukunimi Etunimet" tai Y-tunnuksellisen tai tunnuksettoman omistajan nimi siinä muodossa kuin se on tietokantaan tallennettu)

[kuolin\_pvm] [varchar] (8) , luonnollisen henkilön kuolinpäivä

VVVVKKPP

[kotikunta] [varchar] (3), henkilötunnuksellisen omistajan kotikunta, kunnanumero

[aidinkieli\_id] [varchar] (2) henkilötunnuksellisen omistajan äidinkieli

ISO 639-1 –koodi

Luokitus aidinkieli\_id-taulussa (yhdistyy aidinkieli\_id-kenttään).

Aidinkieli\_id-taulun luokitus on tämän dokumentin liitteenä.

*Kotimainen lähiosoite: sekä henkilötunnuksellisen luonnollisen henkilön että LY-tunnuksellisen juridisen henkilön osoite:*

[l\_lahios] [varchar] (100) , lähiosoite

[l\_posti\_no] [char] (5) , postinumero

[l\_postitp] [varchar] (50) , postitoimipaikka

*Postiosoite: LY-tunnuksettoman juridisen henkilön sekä henkilötunnuksettoman luonnollisen henkilön osoitetiedot tulevat postiosoite-kenttiin. Huom. henkilötunnuksellisella luonnollisella henkilöllä voi kuitenkin olla postiosoite joko rinnakkaisena tai ainoana osoitteena.*

[p\_lahios] [varchar] (100) , postiosoite suomeksi

[p\_posti\_no] [char] (5) , postinumero

[p\_postitp] [varchar] (50) , postitoimipaikka

*Ulkomainen vakinainen osoite: Ulkomainen vakinainen osoite on vain henkilötunnuksellisilla luonnollisilla henkilöillä. Lähiosoitetta (kadunnimi ja talonnumero) vastaava tieto ulkomaisessa osoitteessa.*

[u\_lahios] [varchar] (100) , lähiosoite

[u\_paikkakunta] [varchar] (100) , paikkakunta, postinumeroa ja postitoimipaikkaa vastaava tieto ulkomaisessa osoitteessa

[u\_valtio\_id] [char] (3) , ISO 3166 valtiokoodi.

Luokitus u\_valtio\_id-taulussa (yhdistyy u\_valtio\_id-kenttään)

[u\_valtio] [varchar] (30) , ulkomainen asuinvaltio

selväkielisenä vain, jos u\_valtio\_id = 998

[omistajalaji\_id] [char] (2) rakennuksen omistajalaji

TK:n omistajalajiluokituksen mukainen omistajalaji

Luokitus omistajalaji\_id-taulussa (yhdistyy omistajalaji\_id-kenttään)

Luokitus:

01 yksityinen maatalousyrittäjä

02 muu yksityinen henkilö tai perikunta

03 asunto-osakeyhtiö tai asunto-osuuskunta

04 kiinteistöosakeyhtiö

05 yksityinen yritys

06 valtio- tai kuntaenemmistöinen yritys

07 kunnan liikelaitos

08 valtion liikelaitos

09 pankki tai vakuutuslaitos

10 kunta tai kuntainliitto

11 valtio

12 sosiaaliturvarahasto

13 uskonnollinen yhteisö, säätiö, puolue tai yhdistys

14 muu

null ei tietoa

## Väestö: vaesto ja vaesto\_tilapaiset

**Tiedot ovat 9.2.2023 tilanteen mukaiset.** Väestötiedot on yhdistettävissä rakennuksiin (rakennustunnus) ja huoneistoihin (rakennustunnus + huoneisto). Tietosuojasyistä aineisto ei sisällä henkilötunnuksia. Ikä on laskettu kaavalla **2022- syntymävuosi**. Aineisto ei sisällä henkilöitä, joilta kiinteistötunnus tai syntymäpäivämäärä puuttuu.

Mukana aineistossa ovat sekä vakinaisesti että tilapäisesti asuvat henkilöt. Vuosina 1998 ja 2000–2006 poiminta on sisältänyt vain vakinaiset asukkaat. Vakinaisesti asuvat ovat **vaesto**-taulussa ja tilapäisesti asuvat **vaesto\_tilapaiset**-taulussa. **HUOM!** Jos henkilöllä on sekä vakinainen että tilapäinen osoite, saman

henkilön tiedot löytyvät molemmista tauluista eli **laskettaessa väestön kokonaismäärää vakinaisia ja tilapäisiä asukkaita ei tule laskea yhteen.**

#### vaesto- ja vaesto\_tilapaiset -taulujen tietosisältö

- [id] [int] IDENTITY (1, 1), jokaisen ihmisen yksilöivä juokseva numero  
primary key
- [kunta\_id] [char] (3), kunnanumero.  
Yhdistyy HAKEMISTO-tietokannan kunta-tauluun (kunta\_id-kenttään)
- (2014-)  
[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus rakennustietojen poiminta-ajalta
- (-2013)  
[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus rakennustietojen poiminta-ajalta,  
pysyvän kotipaikkatunnuksen mukaan.  
Tunnus on muotoa KKKSSSRRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kuntanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero
- [huoneisto] [varchar] (5), huoneiston tunniste vuodenvaihteessa  
pysyvän kotipaikkatunnuksen mukaan  
Muodostuu porraskirjaimesta (char 1), huoneiston numerosta (char 3) ja  
huoneiston jakokirjaimesta (char 1)
- [sukupuoli\_id] [varchar] (1), sukupuoli  
Luokitus sukupuoli\_id-taulussa (yhdistyy sukupuoli\_id-kenttään)  
Luokitus:  
1 mies  
2 nainen
- [aidinkieli\_id] [varchar] (2), äidinkieli  
ISO 639-1 –koodi  
Luokitus aidinkieli\_id-taulussa (yhdistyy aidinkieli\_id-kenttään).  
Aidinkieli\_id-taulun luokitus on tämän dokumentin lopussa.
- [ika] [smallint] ikä vuosina (**2022 – syntymavuosi**)  
[syntymavuosi] [smallint], syntymävuosi  
[rakennustunnus01012015] [char](18) Rakennustunnus väestötietojen poiminta-ajalta  
(1.1.2015) (ei sisältöä v. 2014 aineistosta lähtien)

## Rakennuslupien tunnuksset: lupatunnus ja lupatunnus\_kesken

Rakennusvalvonnan yms. tarpeita varten RHR:ssä on varattu kenttä rakennuslupatunnuksille – joilla rakennusvalvonta operoi – sekä niiden muutoshistorialle. Näiden tietojen käytölle ei ole suoraan osoitettavissa käyttöä ympäristöhallinnossa, mutta yhteistyössä kuntien kanssa näillä tunnuksilla voi olla suuri merkitys tietojen yhdistämisessä. Huom: lupatunnus-taulun rakenne on v. 2005 lähtien erilainen kuin ennen: nykyään rakennuslupatunnuksille on varattu vain yksi sarake, kun aiemmin kaikki rakennukseen liittyvät rakennuslupatunnukset olivat omina sarakkeinaan. Jos rakennukseen liittyy monta rakennuslupaa, ne löytyvät omilta riveiltään. Keskenäisten rakennushankkeiden rakennuslupatunnukset ovat omassa taulussa, jonka nimi on lupatunnus\_kesken. Vuodesta 2011 alkaen lupatunnus-taulun tietosisältö on laajempi ja se vastaa suunnilleen keskenäisten hankkeiden lupatunnus -taulun tietosisältöä. Vuodesta

2014 lähtien ei keskeneräisten rakennushankkeiden tietoja ole enää toimitettu erikseen, vaan ne pitää tarvittaessa selvittää rakennus-aulusta. Huom: Lupatunnus\_ kesken-aulussa on tietoja laajennuksen koosta, mitä tietoja ei ole lupatunnus-aulussa.

### **lupatunnus-aulun tietosisältö (ei 2015-)**

(2014)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialueumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[rakennuslupatunnus] [char] (20) , rakennuslupatunnus

muotoa KKKLLLLLLLLRRRVVKK, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

LL..LL rakennuslupan tunnus

RRR rakennusnumero

VV luvan myöntämisvuosi

KK luvan myöntämiskuukausi

[toimenpide\_id] [varchar] (1), rakentamishankkeen rakentamistoimenpide

Luokitus toimenpide\_id-aulussa:

1 uusi rakennus

2 lisärakennus eli laajennus

3 uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö

4 muu muutostyö

[sijainti\_malalla] [varchar] (1), tieto sijaitseeko lupa määräalalla

Luokitus:

1 kyllä

[muutostyo\_id] [varchar] (1) muutostyön laji

1 = perustusten ja kantavien rakenteiden muutos ja korjaustyö

2 = rakennuksen pääasiallisen käyttötarkoituksen muutos

3 = muu

4 = perusparannukseksi katsottava muutostyö

[aloituspvm] [varchar] (8) hankkeen aloituspäivämäärä vvvvkkpp

[aloitus\_pvm\_muutos] [varchar] aloituspäivän muutospäivä vvvvkkpp

[jatkoaika\_pvm] [varchar] (8) jatkoajan päättymispäivä vvvvkkpp

[jatkoaika\_pvm\_muutos] [varchar] (8) jatkoajan päättymispäivän muutos vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm] [varchar] (8), rakennushankkeen valmistuspäivä vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm\_muutos] [varchar] (8) rakennushankkeen valmistuspvm:n muutospäivä vvvvkkpp

### **lupatunnus\_ kesken-aulun tietosisältö (ei 2015-)**

(2014)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSSRRRYYYYMRRR, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)  
RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)  
YYYY yksikkönumero (tila/tontti)  
RRR rakennusnumero

[rakennuslupatunnus] [char] (20), rakennuslupatunnus

muotoa KKKLLLLLLLLRRRVVKK, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
LL..LL rakennusluvan tunnus  
RRR rakennusnumero  
VV luvan myöntämivuosi  
KK luvan myöntämiskuukausi

[toimenpide\_id] [varchar] (1), rakentamishankkeen rakentamistoimenpide

Luokitus toimenpide\_id-taulussa:

1 uusi rakennus  
2 lisärakennus eli laajennus  
3 uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö  
4 muu muutostyö

[muutostyo\_id] [varchar] (1) muutostyön laji

1 = perustusten ja kantavien rakenteiden muutos ja korjaustyö  
2 = rakennuksen pääasiallisen käyttötarkoituksen muutos  
3 = muu  
4 = perusparannukseksi katsottava muutostyö

[aloitus\_pvm] [varchar] (8) hankkeen aloituspäivämäärä vvvvkkpp

[aloitus\_pvm\_muutos] [char] aloituspäivän muutospäivä vvvvkkpp

[jatkoaika\_pvm] [char] (8) jatkoajan päättymispäivä vvvvkkpp

[jatkoaika\_pvm\_muutos] [char] (8) jatkoajan päättymispäivän muutos vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm] [char] (8), rakennushankkeen valmistuspäivä vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm\_muutos] [char] (8) rakennushankkeen valmistuspvm:n  
muutospäivä vvvvkkpp

[laajennuksen\_tilavuus] [int] laajennuksen tilavuus

[laajennuksen\_krsala] [int] laajennuksen kerrosala

[laajennusala] [int] laajennuksen kokonaisala

## Rakennushankkeet

### rakennushankkeet-taulun sisältö (2015-)

[rakennustunnus] [char] (10), Pysyvä rakennustunnus

[rakennuslupatunnus] [char] (20), rakennuslupatunnus

muotoa KKKLLLLLLLLRRRVVKK, jossa  
KKK kunnanumero (JHS 101)  
LL..LL rakennusluvan tunnus  
RRR rakennusnumero  
VV luvan myöntämivuosi  
KK luvan myöntämiskuukausi

[kunta\_id] [char] (3),

Sen rakennuksen sijaintikunta, johon rakennuslupa liittyy;  
poimintahetken mukainen tieto. Kuntanumero.

[rakluvan\_kunta\_id] [char] (3),

Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva kuntanumero (mikä kunta on  
myöntänyt rakennusluvan; rakennusluvan myöntöhetken mukainen tieto).

[rakluvan\_jarjestys\_no] [char] (13), Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva järjestysnumero

[rakluvan\_vuosi] [char] (2),

Rakennusluvan myöntämivuosi (vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa.  
Vuosisata pääteltävä tarvittaessa).

[rakluvan\_kk] [char] (2), Rakennusluvan myöntämiskausi, 01-12.

[toimenpide\_id] [varchar] (1), Rakentamishankkeen rakentamistoimenpide

1=uusi rakennus

2=lisärakennus eli laajennus

3=uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö

4=muu muutostyö

[sijainti\_malalla] [varchar] (1), Sijaitseeko luvan kohde kiinteistön määrälalla

1=kyllä

[muutostyon\_laji] [varchar] (1), Muutostyön laji

1=perustusten ja kantavien rakenteiden muutos ja korjaustyö

2=rakennuksen pääasiallisen käyttötarkoituksen muutos

3=muu

4=perusparannukseksi katsottava muutostyö

[hankkeen\_aloituspvm] [varchar] (8), Rakennushankkeen aloituspäivä. Muoto vvvvkkpp

[aloituspvm\_muutospvm] [char] (8), Aloituspäivän muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[jatkoajan\_paattymispvm] [char] (8), Rakennushankkeelle myönnetyn jatkoajan

päätymispäivä. Muoto vvvvkkpp

[jatkoajan\_paatpvm\_muutospvm] [char] (8), Rakennushankkeen jatkoajan päätymispäivän

muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm] [char] (8), Rakennushankkeen valmistuspäivä. Muoto vvvvkkpp

[valmistumis\_pvm\_muutospvm] [char] (8), Rakennushankkeen valmistuspäivän

muutospäivä. Muoto vvvvkkpp

[pa\_julkisivu\_mat\_id] [varchar] (1), Rakennuksen pääasiallinen julkisivumateriaali

1=betoni

2=tiili

3=metallilevy

4=kivi

5=puu

6=lasi

7=muu

[kerrosala] [float], Rakennuksen kerrosten yhteenlaskettu pinta-ala neliömetreinä

[kerrosuku] [int] (2), Rakennuksen maanpäällisten kerrosten lukumäärä

[kokonaisala] [float], Rakennuksen kokonaisala neliömetreinä

[tilavuus] [float], Rakennuksen tilavuus kuutiometreinä

[kellariala] [float], Rakennuksen kellarin pinta-ala neliömetreinä

[kayttotarkoitus\_id] [char] (3), Rakennuksen pääasiallinen käyttötarkoitus Tilastokeskuksen

luokituksen mukaisesti.

[lammitystapa\_id] [char] (1), Rakennuksen tärkein lämmitystapa

1=vesikeskuslämmitys

2=ilmakeskuslämmitys

3=suora sähkölämmitys

4=uunilämmitys

5=ei kiinteää lämmityslaitetta (ns. kylmä rakennus)

[polttoaine\_id] [char] (2), Rakennuksen tärkein polttoaine tai lämmönlähde

01=kauko- tai aluelämpö

02=kevyt polttoöljy  
03=raskas polttoöljy  
04=sähkö  
05=kaasu  
06=kivihiili, koksi, yms.  
07=puu  
08=turve  
09=maalämpö tms.  
10=muu

[rak\_materiaali\_id] [varchar] (1), Kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine

1=betoni  
2=tiili  
3=teräs  
4=puu  
5=muu

[pa\_runko\_rak\_tapa\_id] [varchar] (1), Rakennusrungon pääasiallinen rakennustapa

1=elementti  
2=paikalla tehty

[varuste\_sahko] [varchar] (1), Varusteena sähkö,

1=kyllä

[varuste\_kaasu] [varchar] (1), Varusteena kaasu,

1=kyllä

[varuste\_viemari] [varchar] (1), Varusteena viemäri,

1=kyllä

[varuste\_vesijohto] [varchar] (1), Varusteena vesijohto,

1=kyllä

[varuste\_lamminvesi] [varchar] (1), Varusteena lämmin vesi,

1=kyllä

[varuste\_aurinkopaneeli] [varchar] (1), Varusteena aurinkopaneeli,

1=kyllä

[varuste\_hissi] [varchar] (1), Varusteena hissi,

1=kyllä

[varuste\_ilmastointi] [varchar] (1), Varusteena koneellinen ilmastointi,

1=kyllä

[sauna\_lkm] [smallint], Rakennuksessa olevien saunojen lukumäärä

[vss\_kapasiteetti] [int], Montako henkilöä mahtuu rakennuksen väestösuojaan

[viemari\_liittyma] [varchar] (1), Verkostoliittymänä viemäri,

1=kyllä

[vesi\_liittyma] [varchar] (1), Verkostoliittymänä vesijohto,

1=kyllä

[sahko\_liittyma] [varchar] (1), Verkostoliittymänä sähkö,

1=kyllä

[kaasu\_liittyma] [varchar] (1), Verkostoliittymänä kaasu,

1=kyllä

[kaapeli\_liittyma] [varchar] (1), Verkostoliittymänä kaapeli,

1=kyllä

[poikkeuslupa\_id] [varchar] (1), Poikkeusluvalla rakentamisen syy

1=rakennuskielto  
2=muu syy

[kaava\_id] [varchar] (1), [Kooditus muuttumassa RaKi:ssa]

[hallintaperuste\_id] [varchar] (1), [hallintaperuste\_id] [varchar] (1), hallintaperuste.

Luokitus taulussa r\_hallintaperuste\_id (yhdistyy hallintaperuste\_id-kenttään):

Luokitus:  
1=oma



2=vuokrattu  
[rakentajatyyp\_i] [varchar] (1), Rakennuksen pääasiallinen rakentaja  
1=liiketaloudellinen rakentaminen  
2=muu rakentaminen  
[laajennuksen\_tilavuus] [int], Laajennuksen tilavuus kuutiometreinä  
[laajennuksen\_krsala] [int], Laajennuksen kerrosala neliömetreinä  
[laajennusala] [int], Laajennuksen kokonaisala neliömetreinä  
[asunto\_lkm] [int], asuntojen lukumäärä  
[huoneistoala] [int]  
[perusparannus\_id] [varchar] (1),  
1=kyllä  
[KoordErTmlta] [float], itäkoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa  
[KoordErTmPohj] [float], pohjoiskoordinaatti ETRS-TM35FIN -koordinaatistossa  
[valmiusaste\_id], [char] (1)

## Osoitteet

Jokaisella rakennuksella ja huoneistolla voi olla neljä suomenkielistä ja neljä ruotsinkielistä osoitetta. Melko harvalla rakennuksella on kakkososoite ja vielä harvemmillä kolmososoite - nelososoitteet ovat kuriositeetteja. Kaikki rakennuksiin, myös keskeneräisiin rakennuksiin, liittyvät osoitteet on tallennettu osoitteet-tauluun. Rakennuksen ykkösosoite on viety myös rakennus-tauluun. Taulun primary key on id-kenttä.

### osoitteet-taulun tietosisältö

[id] [int] IDENTITY (1, 1), jokaisen osoitteen yksilöivä juokseva numero

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10), pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17), rakennustunnus

muotoa KKKSSRRRRYYYYMRRR, jossa

KKK kunnanumero (JHS 101)

SSS sijaintialuenumero (kylä/kaupunginosa) (JHS 101)

RRRR ryhmänumero (talo/kortteli) (JHS 101)

YYYY yksikkönumero (tila/tontti)

RRR rakennusnumero

[kunta\_id] [char] (3), sijaintikunta, kunnanumero (2014 lähtien)

[os\_no] [smallint], osoitteen järjestysnumero

saa arvon 1, 2, 3 tai 4

[os\_katu\_fin] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi suomeksi

[os\_katu\_swe] [varchar] (100) , osoitteen kadunnimi ruotsiksi

[os\_talo\_no] [varchar] (7) , osoitteen 2 talonnumero

[posti\_no] [varchar] (5) , rakennuksen postinumero

[postitoimip\_fin] [varchar] (50) , postitoimipaikka suomeksi

[postitoimip\_swe] [varchar] (50) , postitoimipaikka ruotsiksi

## Huoneisto

Valmiiden huoneistojen tiedot ovat huoneisto-taulussa. Taulun primary key on rakennustunnus+huoneisto.

## huoneisto-taulun tietosisältö

(2014-)

[rakennustunnus] [char] (10) NOT NULL, pysyvä rakennustunnus

(-2013)

[rakennustunnus] [char] (17) NOT NULL, rakennustunnus

[huoneisto] [varchar] (5) NOT NULL, huoneiston tunniste

Muodostuu porraskirjaimesta (char 1), huoneiston numerosta (char 3) ja huoneiston jakokirjaimesta (char 1)

[os\_no] [int] ) NULL, osoitteen numero

kertoo, mikä rakennuksen osoitteista (1-4) on huoneiston osoite

[huoneluku] [int] NULL, huoneiston huoneiden lukumäärä

[keittio\_id] [varchar] (1) NULL, asuinhuoneiston keittiön tyyppi.

yhdistyy keittio\_id-taulun keittio\_id-kenttään

Luokitus:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1 | keittiö      |
| 2 | keittokomero |
| 3 | keittotila   |
| 4 | tupakeittiö  |

[pinta\_ala] [int] NULL, huoneiston pinta-ala m2

[varusteena\_wc] [varchar] (1) NULL, varusteena wc

1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa

[varusteena\_suihku] [varchar] (1) NULL, varusteena suihku tai amme

1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa

[varusteena\_sauna] [varchar] (1) NULL, varusteena huoneistokohtainen sauna

1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa

[varusteena\_parveke] [varchar] (1) NULL, varusteena huoneistokohtainen parveke tai terassi

1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa

[varusteena\_lamminvesi] [varchar] (1) NULL, varusteena lämmin vesi

1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa

[h\_hallintaperuste\_id] [varchar] (1) NULL, huoneiston hallintaperuste.

Yhdistyy h\_hallintaperuste\_id-taulun h\_hallintaperuste\_id-kenttään.

Luokitus:

- |   |  |
|---|--|
| 1 | as. haltija omistaa rakennuksen                  |
| 2 | as./toimit. haltija omistaa osakkeet             |
| 3 | asuu työnantajansa omist./vuokraamassa asunnossa |
| 4 | asuu/harj. toimintaa vuokralaisena               |
| 5 | asuu muulla perusteella (sukul., syytinki)       |
| 6 | asumisoikeusasunto                               |
| 7 | hallintaperuste on tuntematon                    |

[kaytossaolotilanne\_id] [varchar] (2) NULL, huoneiston käytössäolotilanne.

Yhdistyy kaytossaolotilanne\_id-kentän kaytossaolotilanne\_id-kenttään

Luokitus:

- |    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 01 | käytetään vakinaiseen asumiseen   |
| 02 | toimitila- tai tuotantokäytössä   |
| 03 | käytetään loma-asumiseen          |
| 04 | käytetään muuhun tilap. asumiseen |
| 05 | tyhjillään                        |
| 06 | purettu uudisrakentamisen vuoksi  |

07	purettu muusta syystä
08	tuhoutunut
09	ränsistymisen vuoksi hylätty
10	käytöstä ei tietoa
11	muu
12	huoneisto poistettu
13	maistraatin lisäys

[kaytossaolotilanne\_pvm] [varchar] (8) NULL, Käytössäolotilanteen rekisteröintipvm.  
 vvvvkkpp  
 [tietolahde] [char] (1)  
 [asunto] [bit] NULL

Kuvaa sitä, luokitellaanko huoneisto asunnoksi: Huoneiston pinta-alan on oltava vähintään 7m<sup>2</sup>. Huoneisto ei saa olla purettu, tuhoutunut, ränsistynyt ym. Rakennus ei saa olla purettu. Rakennus tulee olla valmistunut. Asuntoloita (käyttötarkoitus 131) koskevat ehdot: huoneistot eivät tule mukaan, jos niissä asuu yli 5 yli 65-vuotiasta tai yli 10 yli 18v. asukasta. Rakennuksen, jossa huoneisto sijaitsee, käyttötarkoitus ei saa olla 041,811,819,891,892,893,899,931,941,999, paitsi jos huoneisto on asuttu.

1	asunto
0	ei asunto

[huoneistotunnus] [char] (10) NOT NULL, Pysyvä huoneistotunnus (rhr2018 alkaen)

## Huoneisto\_toimitila

Toimitiloina olevien huoneistojen tiedot ovat huoneisto\_toimitila -taulussa. Taulun primary key on huoneistotunnus.

### huoneisto\_toimitila -taulun tietosisältö (2015-)

[rakennustunnus] [char] (10) NOT NULL, pysyvä rakennustunnus  
 [huoneisto] [varchar] (5) NOT NULL, huoneiston tunniste  
 Muodostuu porraskirjaimesta (char 1), huoneiston numerosta (char 3) ja huoneiston jakokirjaimesta (char 1)  
 [os\_no] [int], osoitteen numero  
 Kertoo, mikä rakennuksen osoitteista (1-4) on huoneiston osoite  
 [huoneluku] [int], huoneiston huoneiden lukumäärä  
 [keittio\_id] [varchar] (1), asuinhuoneiston keittiön tyyppi.  
 yhdistyy keittio\_id-taulun keittio\_id-kenttään  
 Luokitus:  

3	keittiö
4	keittokomero
5	keittotila
6	tupakeittiö

 [pinta\_ala] [int], huoneiston pinta-ala m<sup>2</sup>  
 [varusteena\_wc] [varchar] (1), varusteena wc  
 1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa  
 [varusteena\_suihku] [varchar] (1), varusteena suihku tai amme  
 1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa  
 [varusteena\_sauna] [varchar] (1), varusteena huoneistokohtainen sauna  
 1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa  
 [varusteena\_parveke] [varchar] (1), varusteena huoneistokohtainen parveke tai

terassi  
 1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa  
 [varusteena\_lamminvesi] [varchar] (1), varusteena lämmin vesi  
 1 = kyllä, blanco = ei tai ei tietoa  
 [h\_hallintaperuste\_id] [varchar] (1), huoneiston hallintaperuste.  
 Yhdistyy h\_hallintaperuste\_id-taulun h\_hallintaperuste\_id-kenttään.  
 Luokitus:  
 1 as. haltija omistaa rakennuksen  
 2 as./toimit. haltija omistaa osakkeet  
 3 asuu työnantajansa omist./vuokraamassa asunnossa  
 4 asuu/harj. toimintaa vuokralaisena  
 5 asuu muulla perusteella (sukul., syytinki)  
 6 asumisoikeusasunto  
 7 hallintaperuste on tuntematon  
 [kaytossaolotilanne\_id] [varchar] (2), huoneiston käytössäolotilanne.  
 Yhdistyy kaytossaolotilanne\_id-kentän kaytossaolotilanne\_id-kenttään  
 Luokitus:  
 01 käytetään vakinaiseen asumiseen  
 02 toimitila- tai tuotantokäytössä  
 03 käytetään loma-asumiseen  
 04 käytetään muuhun tilap. asumiseen  
 05 tyhjillään  
 06 purettu uudisrakentamisen vuoksi  
 07 purettu muusta syystä  
 08 tuhoutunut  
 09 ränsistymisen vuoksi hylätty  
 10 käytöstä ei tietoa  
 11 muu  
 12 huoneisto poistettu  
 13 maistraatin lisäys  
 [kaytossaolotilanne\_pvm] [varchar] (8), Käytössäolotilanteen rekisteröintipvm.  
 vvvvkkpp  
 [tietolahde] [char] (1)  
 [huoneistotunnus] [char] (10) NOT NULL, Pysyvä huoneistotunnus (rhr2018 alkaen)

## Toimitila

Toimitilatietoja ei ylläpidetä, koska yrityksillä ei ole ilmoitusvelvollisuutta muutosta tai toiminnan lopettamisesta. Tiedot on tarkastettu kattavasti vuonna 1991. Tämän jälkeen tietoja on päivitetty vain satunnaisesti, joten toimitila-aineisto ei ole ajan tasalla. Toimitila-taulun primary key on rakennustunnus+huoneisto. Vuodesta 2014 alkaen ei toimitilatietoja ole toimitettu lainkaan.

### toimitila-taulun tietosisältö

[rakennustunnus] [char] (17) NOT NULL, rakennustunnus  
 [huoneisto] [char] (5) NOT NULL, huoneiston tunniste  
 [os\_no] [smallint] (1) NULL, osoitteen numero.  
 Kertoo, mikä rakennuksen osoitteista (1-4) on huoneiston osoite  
 [h\_hallintaperuste\_id] [char] (1) NULL, huoneiston hallintaperuste.  
 Yhdistyy h\_hallintaperuste\_id-taulun h\_hallintaperuste\_id-kenttään.  
 Luokitus:  
 1 as. haltija omistaa rakennuksen

2	as./toimit. haltija omistaa osakkeet
3	asuu työnantajansa omist./vuokraamassa asunnossa
4	asuu/harj. toimintaa vuokralaisena
5	asuu muulla perusteella (sukul., syytinki)
6	asumisoikeusasunto
6	hallintaperuste on tuntematon

[pinta\_ala] [float] NULL, toimitilan pinta-ala, m2

[alinkerros] [int] NULL, toimitilan alimmainen sijaintikerros

[ylinkerros] [int] NULL, toimitilan ylimmäinen sijaintikerros

[kaytossaolotilanne\_id] [char] NULL, toimitilan käytössäolotilanne.  
Yhdistyy kaytossaolotilanne\_id-kentän kaytossaolotilanne\_id-kenttään

Luokitus:

01	käytetään vakinaiseen asumiseen
02	toimitila- tai tuotantokäytössä
03	käytetään loma-asumiseen
04	käytetään muuhun tilap. asumiseen
05	tyhjillään
06	purettu uudisrakentamisen vuoksi
07	purettu muusta syystä
08	tuhoutunut
09	ränsistymisen vuoksi hylätty
10	käytöstä ei tietoa
11	muu

[kaytossaolotilanne\_pvm] [varchar] NULL, käytössäolotilanteen rekisteröintipäivä  
vvvvkkpp

[kayttotarkoitus\_id] [char] NULL, toimitilan käyttötarkoitus  
Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti.  
Luokitus, ks. hakemisto-tietokanta tai tämän dokumentin rakennus-taulu.

## Toimitilan haltija: t\_haltija

Toimitilan haltijatiedot ovat taulussa t\_haltija. Taulun primary key on id-kenttä. Vuodesta 2014 alkaen ei myöskään toimitilan haltijatietoja ole toimitettu.

### t\_haltija-taulun tietosisältö

[id] [int] IDENTITY (1, 1) NOT NULL, jokaisen tietueen yksilöivä juokseva numero

[rakennustunnus] [char] (17) NOT NULL, rakennustunnus

[huoneisto] [char] (5) NOT NULL, huoneiston tunniste

[nimi\_ly] [varchar] (80) NULL, toimitilan haltijan nimi  
LY-tunnuksellisen juridisen henkilön nimi

[nimi\_eily] [varchar] (100) NULL, toimitilan haltijan nimi  
LY-tunnuksettoman tai henkilötunnuksettoman juridisen tai luonnollisen henkilön nimi. Jos kyseessä on henkilötunnuksellinen luonnollinen henkilö, tähän tulee sukunimi

[toimiala\_id] [varchar] (6) NULL, toimiala  
Toimialan koodi, joka erottaa erityyppistä tuotantotoimintaa harjoittavat yksiköt toisistaan.

# Liite 1: Äidinkieli

Vaesto-taulun tietueista useimmilla on äidinkieli koodattuna ISO 639-1 –luokituksen mukaan. Mukana aineistossa on myös koodeja 98 ja 99. Ohessa luokitus.

aidinkieli\_id selite

aidinkieli_id	selite		
aa	afar	hy	armenia
ab	abhaasi	ia	interlingua
af	afrikaans	id	indonesia, bahasa indonésia
am	amhara	ie	interlingue
ar	arabia	ik	inupiak
as	assami	is	islanti
ay	aimara	it	italia
az	azeri	iu	eskimo
ba	baskiiri	ja	japani
be	valkovenäjä	jv	jaava
bg	bulgaria	ka	georgia, gruusia
bh	bihari	kk	kazakki
bi	bislama	kl	grönlanti
bn	bengali	km	khmer, kambodza
bo	tiibet	kn	kannada
br	bretoni	ko	korea
ca	katalaani	ks	kazmiri
co	korsika	ku	kurdi
cs	tsekki	ky	kirgiisi
cy	kymri, wales	la	latina
da	tanska	ln	lingala
de	saksa	lo	lao
dz	bhutani, dzongkha	lt	liettua
el	kreikka	lv	latvia, lätti
en	englanti	mg	malagasi, madagassi
eo	esperanto	mi	maori
es	espanja	mk	makedonia
et	eesti, viro	ml	malajalam
eu	baski	mn	mongoli
fa	persia	mo	moldavia
fi	suomi	mr	marathi
fj	fidzi	ms	malaiji
fo	fääri	mt	malta
fr	ranska	my	burma
fy	friisi	na	nauru
ga	iiri	ne	nepali
gd	skotti, gaeli	nl	hollanti
gl	galicia	no	norja
gn	guarani	nb	kirjanorja
gu	gudzarati, gujarati	nn	uusnorja
ha	hausa	oc	oksitaani, provensaali
he	heprea, ivrit	om	galla, afan oromo, oromo
hi	hindi	or	orija
hr	kroatia	pa	pandzabi
hu	unkari	pl	puola

ps	afgaani, pasto	ta	tamili
pt	portugali	te	telugu
qu	ketsua	tg	tadzikki
rm	retoromaani	th	thai
rn	rundi, kirundi	ti	tigrinja
ro	romania	tk	turkmeeni
ru	venäjä	tl	tagalog, pilipino
rw	ruanda, kinjaruanda, njaruanda	tn	tswana, setswana
sa	sanskrit	to	tonga
sd	sindhi	tr	turkki
se	saame	ts	tsonga
sg	sango	tt	tataari
sh	serbokroatia	tw	twi
si	singali	ug	uiguuri
sk	slovakki	uk	ukraina
sl	sloveeni	ur	urdu
sm	samoala	uz	uzbekki
sn	shona	vi	vietnam
so	somali	vo	volapük
sq	albania	wo	wolof
sr	serbia	xh	xhosa
ss	siswati, swazi	yi	jiddi, jiddis
st	sotho, sesotho	yo	yoruba
su	sunda	za	tsuang
sv	ruotsi	zh	kiina
sw	suahili	zu	zulu