



VÄESTÖREKISTERIKESKUS

## Rakennus-, huoneisto- ja rakennushanketietojen peruspoiminta

Kuvaus 20.8.2019

### 1. Dokumentin hallinta

Versionumero	Version päiväys	Muutokset edelliseen versioon / Huomautukset
1.2A	20.8.2019	Uudet rakennusluokkakentät tiedostoihin R1 ja R2, pysyvä huoneistotunnus (pht) tiedostoon R5, vanhentunut tieto poistettu
1.1A	15.3.2017	Muutoslajikoodin selitykset tarkistettu
1.0A	24.10.2014	Tuotantokäyttöön 9.11.2014 otettavan poiminnan kuvaus.

### 2. Yleiskuvaus

Tietotuotteella luovutetaan kunnille ja muille asiakkaille väestötietojärjestelmään rekisteröidyt tiedot rakennuksista, huoneistoista sekä rakennushankkeista mahdollisimman kattavana kokonaisuutena.

Poimintaehtona on kuntarajaus (yksi tai useampia kuntia; ilman kuntarajaus tuloksena on koko maan rakennuskantatiedot) tai asiakkaan toimittama pysyvien rakennustunnusten luettelo.

Asiakkaalle voidaan ns. perustietosisällön lisäksi (7 osatiedostoa) toimittaa valinnaisena lisäaineistona rakennusten suppeat asukastiedot. Perustietosisällöstä voidaan jättää tiettyjen asiakkaiden tapauksessa toimittamatta jokin tai joitakin osatiedostoja. Tietoluvassa tai tilauksessa on eriteltävä, mitä osatiedostoja kuhunkin yksittäiseen toimitukseen tulee sisällyttää.

### 3. Tietotuotteeseen kuuluvat osatiedostot

**Tietotuotteeseen kuuluu kahdeksan osatiedostoa:**

1. Rakennuksen tiedot, sisältäen sekä valmiiden että keskeneräisten uudisrakennusten tiedot (R1)
2. Rakennushankkeiden tiedot, sisältäen tiedot kaiken tyyppisistä rakennushankkeista (rakennusluvista) niiden valmistumisesta riippumatta, eli uudisrakentamista koskevien lupien lisäksi toimitetaan tiedot laajennus-, muutos- ym. luvista (R2)
3. Rakennusten sijaintiosoitteiden tiedot, sisältäen rakennusten voimassa olevat osoitteet (R3)
4. Rakennusten omistajien tiedot, sisältäen voimassa olevista omistuksista omistajien tunnus-, nimi- ja yhteystiedot (R4)

5. Rakennuksissa olevien huoneistojen tiedot, sisältäen myös toimitilatyypisten huoneistojen tiedot (R5)
6. Rakennusten julkista rahoitusta koskevat tiedot (R6)
7. Muuttuvien rakennustunnusten historia (R7)

#### Asukastiedot aluepelastuslaitoksille ja valtakunnallisille asiakkaille:

8. Rakennuksen asukastiedot (R8)

Tiedostot ovat vaihtuvamittaisia tekstitiedostoja. Erotinmerkki on puolipiste (;). Väestötietojärjestelmässä ja näissä tulostiedostoissa käytettävä merkistö on ISO 8859-1.

### 4. Poimintaehdot

Poimittavat rakennukset määritellään kuntarajauksella. Muita lähtökohtaisia poimintaehtoja ei ole.

VTJ:n käsite- ja tietomallissa pysyvä rakennustunnus vastaa fyysistä rakennusta eli ns. passiiveja tai "käytöstä poistettuja" tunnuksia ei ole. Rakennuksen ja pysyvän rakennustunnuksen statusta eli tilaa kuvaavat rakennus -tietokohteen attribuutit alkupäivä (ALKUPVM), loppupäivä (LOPPUPVM) ja rakennuksen tila (RAKETILA).

Rakennuksen alkupäivä merkitään, kun siitä tehdään ensimmäinen merkintä väestötietojärjestelmään. Kun rakennus poistuu rakennuskannasta purkamisen tai tuhoutumisen takia, sille merkitään loppupäivä, ja rakennuksen tila sekä käytössäolotilanne (KAYTTOTILA) päivitetään vastaamaan rakennuksen tilannetta (tunnistettuja rakennus-tuplia ei linkitetä tuplan poiston yhteydessä toisiinsa, eli "poistettua" duplikaattia ei liitetä tunnusyhteydellä "jäljelle jäävään" duplikaattiin, vaan poistettava rakennus yksinkertaisesti merkitään rakennuskannasta poistetuksi).

Osatiedostoja 4 ja 8 koskeviin poimintasääntöihin sisältyy henkilön asuinpaikkatietoja koskevien ns. turvakieltojen käsittelyä. Ks. ko. osatiedoston kuvausta.

### 5. Tulostiedostojen tietuekuvaukset ja osatiedostokohtaiset poimintasäännöt

#### 5.1. Rakennuksen tiedot (R1)

**Poimintasääntö:** sijaintikunta. Jos poimitaan koko maan tiedot, kuntarajausta ei käytetä.

#### Tiedoston lajittelu:

1. Rakennustunnus (nouseva)

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus. 10 merkkiä pitkä aakkosnumeerinen tunnus, jonka ensimmäinen merkki on "1" ja viimeinen merkki Modulo-31 säännöllä laskettu tarkistusmerkki, joka on joko numero tai iso kirjain. Tarkistusmerkin

		laskentasääntö ja käytössä olevat tarkistusmerkit ovat samat kuin henkilötunnuksen.
Sijaintikunta	char(3)	Kunta, jossa rakennus sijaitsee. Kuntanumero.
Rakennuksen tila	char(2)	Rakennuksen tila eli elinkaaren vaihe: 0=Ennakoitu (PRT luotu ja luovutettu kunnalle) 10=Keskeneräinen (uudislupa kesken) 20=Valmis 30=Poistettu rakennuskannasta (purettu, tuhoutunut)
Muutoslajikoodi	char(30)	Tarkentaa rakennuksen tilaa: M=Muutos L=Lisäys P=Lakkautus 98=Korjaus 99=Kannan luonti Virheenpoisto= Virheellisen tiedon poisto
Alkupäivä	number(8)	Rakennuksen (tunnuksen) alkamispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Loppupäivä	number(8)	Rakennuksen (tunnuksen) päättymis- eli rakennuskannasta poiston päivä. Muoto vvvvkkpp.
Voimassaolo	char(1)	Jatkopäätelty rakennuksen alku- ja loppupäivän perusteella: jos kuluva päivä on alku- ja loppupäivän välissä, voimassaolo on 1=voimassa, jos kuluva päivä on suurempi kuin loppupäivä, voimassaolo on 2=ei voimassa.
Lisäyspäivä	number(8)	Päivä, jolloin rakennus on viety ensimmäisen kerran kantaan. Muoto vvvvkkpp.
Sijaintikiinteistö	char(14)	Sen kiinteistön tunnus, jolla rakennus on.
Kiinteistöyksikön nimi	char(100)	Sijaintikiinteistön nimi; tilanimi tmv.
Kiinteistötunnus	char(14)	Rakennuksen perinteiseen muuttuvaan rakennustunnuksen sisältyvä kiinteistötunnus.
Tarkistusmerkki	char(1)	Rakennuksen perinteiseen muuttuvaan rakennustunnuksen sisältyvä kiinteistötunnuksen tarkistusmerkki.
Rakennusnumero	number(3)	Rakennuksen perinteiseen muuttuvaan rakennustunnuksen sisältyvä rakennusnumero.
Kiinteistöyksikön määräalan tunnus	char(19)	Jos rakennus sijaitsee määräalalla, määräalan tunnus.
Postinumero	char(5)	Sen postinumeroalueen tunnus, jossa rakennus sijaitsee.
Valmistumispäivä	number(8)	Rakennuksen valmistumispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Rakennusluvan valmistumispäivä	number(8)	Rakennukselle suoritetun viimeisen luvanvaraisen rakentamistoimenpiteen valmistumispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Poikkeuslupa	char(1)	Poikkeusluvalla rakentamisen syy: 1=rakennuskielto 2=muu syy
Tietolähde	char(1)	Mistä lähteestä rakennustiedot ovat tulleet: 1=väestö- ja asuntolaskenta 80 2=kunnan rakennusvalvonta 3=maistraatti 4=verohallinnon kiinteistötieto
Perusparannus	char(1)	1=kyllä
Perusparannuspäivä	number(8)	Perusparannukseksi katsotun luvan valmistumispäivä. Muoto vvvvkkpp.

Kaava	char(1)	Kooditus muuttumassa.
Hallintaperuste	char(1)	Rakennuspaikan hallintaperuste: 1=oma 2=vuokrattu
Julkisivumateriaali	char(1)	Rakennuksen pääasiallinen julkisivumateriaali: 1=betoni 2=tiili 3=metallilevy 4=kivi 5=puu 6=lasi 7=muu
Kerrosala	number(7)	Rakennuksen kerrosten yhteenlaskettu pinta-ala neliömetreinä.
Kerrosalan muutospäivä	number(8)	Kerrosalan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Kerroslukku	number(2)	Rakennuksen maanpäällisten kerrosten lukumäärä
Kerrosluvun muutospäivä	number(8)	Kerrosluvun muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Kokonaisala	number(7)	Rakennuksen kokonaisala neliömetreinä.
Kokonaisalan muutospäivä	number(8)	Kokonaisalan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Huoneistoala	number(7)	Kentässä ei tietoa.
Huoneistoalan muutospäivä	number(8)	Kentässä ei tietoa.
Tilavuus	number(7)	Rakennuksen tilavuus kuutiometreinä.
Tilavuuden muutospäivä	number(8)	Tilavuuden muutospäivä.
Kellariala	number(7)	Rakennuksen kellarin pinta-ala neliömetreinä.
Käytössäolotilanne	char(2)	Rakennuksen käytössäolotilanne: 01=käytetään vakinaiseen asumiseen 02=toimitila- tai tuotantokäytössä 03=käytetään loma-asumiseen 04=käytetään muuhun tilapäiseen asumiseen 05=tyhjiällä (esim. myynnissä) 06=purettu uudisrakentamisen vuoksi 07=purettu muusta syystä 08=tuhoutunut 09=ränsistymien vuoksi hylätty 10=käytöstä ei ole tietoa 11=muu (sauna, liiteri, kellotapuli, ym.)
Käytössäolotilanteen muutospäivä	number(8)	Käytössäolotilanteen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Käyttötarkoitus	char(3)	Rakennuksen pääasiallinen käyttötarkoitus. Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti. Huom. kannassa number(3) mutta editoidaan etunollalliseen muotoon.
Käyttötarkoituksen muutospäivä	number(8)	Käyttötarkoituksen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Lämmitystapa	char(1)	Rakennuksen tärkein lämmitystapa: 1=vesikeskuslämmitys 2=ilmakeskuslämmitys 3=suora sähkölämmitys 4=uunilämmitys 5=ei kiinteää lämmityslaitetta (ns. kylmä rakennus)
Lämmitystavan muutospäivä	number(8)	Lämmitystavan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp
Polttoaine	char(2)	Rakennuksen tärkein polttoaine tai lämmönlähde: 01=kauko- tai aluelämpö 02=kevyt polttoöljy 03=raskas polttoöljy 04=sähkö

		05=kaasu 06=kivihilli, koksi, yms. 07=puu 08=turve 09=maalämpö tms. 10=muu
Polttoaineen muutospäivä	number(8)	Polttoaineen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Rakennusmateriaali	char(1)	Kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine: 1=betoni 2=tiili 3=teräs 4=puu 5=muu
Rungon rakennustapa	char(1)	Rakennusrungon pääasiallinen rakennustapa: 1=elementti 2=paikalla tehty
Varusteiden muutospäivä	number(8)	Varusteiden muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Sähkö	char(1)	Varusteena sähkö, 1=kyllä
Kaasu	char(1)	Varusteena kaasu, 1=kyllä
Viemäri	char(1)	Varusteena viemäri, 1=kyllä
Vesijohto	char(1)	Varusteena vesijohto, 1=kyllä
Lämmin vesi	char(1)	Varusteena lämmin vesi, 1=kyllä
Aurinkopaneeli	char(1)	Varusteena aurinkopaneeli, 1=kyllä
Hissi	char(1)	Varusteena hissi, 1=kyllä
Ilmastointi	char(1)	Varusteena koneellinen ilmastointi, 1=kyllä
Saunojen lukumäärä	number(2)	Rakennuksessa olevien saunojen lukumäärä.
Väestösuojaakoko	number(5)	Montako henkilöä mahtuu rakennuksen väestösuojaan kokonaislukuna.
Verkostoliittymien muutospäivä	number(8)	Verkostoliittymien muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Viemärioliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä viemäri, 1=kyllä
Vesijohtoliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä vesijohto, 1=kyllä
Sähköliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä sähkö, 1=kyllä
Kaasuliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä kaasu, 1=kyllä
Kaapeliliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä kaapeli, 1=kyllä
Pohjoiskoordinaatti	number(7)	Rakennuksen keskipisteen pohjoiskoordinaatti. Koordinaatisto ETRS-TM35FIN.
Itäkoordinaatti	number(6)	Rakennuksen keskipisteen itäkoordinaatti. Koordinaatisto ETRS-TM35FIN.
Koordinaattivarmuus	char(1)	Koordinaattien laatuluokka: 1 = 1 m (mitattu kartalta, jonka mittakaava 1:500–1:1 000) 2 = 2 m (1:2 000) 3 = 5 m 4 = 10 m (1:5 000) 5 = 20 m (1:10 000) 6 = 50 m (1:20 000) 7–9 = 100 m (1:20 000–1:100 000) A = Maanmittauslaitoksen rakennukselle täsmäyttämä koordinaatti B = Maanmittauslaitoksen kiinteistölle täsmäyttämä koordinaatti
Astyyppi (Asuntotyyppi)	number(1)	Onko rakennus vuokra- tai asumisoikeusrakennus: 1=vuokratalo 2=asumisoikeustalo 3=vapautettu tai vapautunut rajoituksista tyhjä=ei tietoa

Äänestysalueen kunta	char(3)	Voimassa olevan äänestysalueen kunta. Voi olla muu kuin rakennuksen sijaintikunta (tulevan kuntaliitoksen ennakointi). Kuntakoodi.
Äänestysalue	char(4)	Voimassa oleva äänestysalue.
Tuleva kunnanumero	char(3)	Tulevan äänestysalueen kunta. Voi olla muu kuin rakennuksen sijaintikunta (tulevan kuntaliitoksen ennakointi). Kuntakoodi.
Tuleva äänestysalue	char(4)	Tuleva äänestysalue. Voimassa olevaa seuraavan äänestysaluejaon mukainen rakennuksen äänestysalue.
Käyttötark. tietolähde	char(30)	Käyttötarkoituksen tietolähde.
Rakennusluokka	char(4)	Rakennusluokka Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti (2018).
Rakennusluokkampv	number(8)	Rakennusluokan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Rakennusluokka_tietolähde	char(30)	Rakennusluokan tietolähde.

## 5.2. Rakennushankkeiden tiedot (R2)

**Poimintasääntö:** osatiedostoon 1 poimituihin rakennuksiin liittyvien kaiken tyyppisten rakennushankkeiden eli rakennuslupien tiedot; riippumatta hankkeen valmistumisesta tai kunnasta, joka on merkitty rakennusluvan myöntäjäksi rakennusluvan tunnistetietoihin (tällöin rakennuslupien historiatiedot tulevat poimituksi kattavasti myös kuntaliitostapauksissa).

### Tiedoston lajittelu:

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva kunnanumero (nouseva)
3. Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva järjestysnumero

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Sen rakennuksen sijaintikunta, johon rakennuslupa liittyy; poimintahetken mukainen tieto. Kunnanumero.
Rakennusluvan kunnanumero	char(3)	Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva kunnanumero (mikä kunta on myöntänyt rakennusluvan; rakennusluvan myöntöhetken mukainen tieto).
Rakennusluvan järjestysnumero	char(13)	Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva järjestysnumero.
Rakennusluvan myöntämivuosi	char(2)	Rakennusluvan myöntämivuosi (vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa. Vuosisata pääteltävä tarvittaessa).
Rakennusluvan myöntämiskuukausi	char(2)	Rakennusluvan myöntämiskuukausi, 01-12.
Rakentamistoimenpide	char(1)	Rakentamishankkeen rakentamistoimenpide: 1=uusi rakennus 2=lisärakennus eli laajennus 3=uudelleen rakentamiseen verrattava muutostyö 4=muu muutostyö
Lupa määräalalla	char(1)	Sijaitseeko luvan kohde kiinteistön

		määräalalla: 1=kyllä
Muutostyön laji	char(1)	Muutostyön laji: 1=perustusten ja kantavien rakenteiden muutos ja korjaustyö 2=rakennuksen pääasiallisen käyttötarkoituksen muutos 3= muu 4= perusparannukseksi katsottava muutostyö
Poikkeuslupa	char(1)	Poikkeusluvalla rakentamisen syy: 1=rakennuskielto 2=muu syy
Kaava	char(1)	Kooditus muuttumassa.
Rakennuspaikan hallintaperuste	char(1)	Rakennuspaikan hallintaperuste: 1=oma 2=vuokrattu
Rakentajatyyppe	char(1)	Rakennuksen pääasiallinen rakentaja: 1=liiketaloudellinen rakentaminen 2=muu rakentaminen
Aloituspäivä	number(8)	Rakennushankkeen aloituspäivä. Muoto vvvvkkpp.
Aloituspäivän muutospäivä	number(8)	Aloituspäivän muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Jatkoajan päättymispäivä	number(8)	Rakennushankkeelle myönnetyn jatkoajan päättymispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Jatkoajan päättymispäivän muutospäivä	number(8)	Rakennushankkeen jatkoajan päättymispäivän muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Valmistumispäivä	number(8)	Rakennushankkeen valmistumispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Valmistumispäivän muutospäivä	number(8)	Rakennushankkeen valmistumispäivän muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Julkisivumateriaali	number(8)	Rakennuksen pääasiallinen julkisivumateriaali: 1=betoni 2=tiili 3=metallilevy 4=kivi 5=puu 6=lasi 7=muu
Kerrosala	number(7)	Rakennuksen kerrosten yhteenlaskettu pinta-ala neliömetreinä.
Kerrosuku	number(2)	Rakennuksen maanpäällisten kerrosten lukumäärä.
Kokonaisala	number(7)	Rakennuksen kokonaisala neliömetreinä.
Tilavuus	number(7)	Rakennuksen tilavuus kuutiometreinä.
Kellariala	number(7)	Rakennuksen kellarin pinta-ala neliömetreinä.
Käyttötarkoitus	char(3)	Rakennuksen pääasiallinen käyttötarkoitus Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti.
Lämmitystapa	char(1)	Rakennuksen tärkein lämmitystapa: 1=vesikeskuslämmitys 2=ilmakeskuslämmitys 3=suora sähkölämmitys 4=uunilämmitys 5=ei kiinteää lämmityslaitetta (ns. kylmä rakennus)
Polttoaine	char(2)	Rakennuksen tärkein polttoaine tai lämmönlähde: 01=kauko- tai aluelämpö 02=kevyt polttoöljy

		03=raskas polttoöljy 04=sähkö 05=kaasu 06=kivihili, koksi, yms. 07=puu 08=turve 09=maalämpö tms. 10=muu
Rakennusmateriaali	char(1)	Kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine: 1=betoni 2=tiili 3=teräs 4=puu 5=muu
Rungon rakennustapa	char(1)	Rakennusrungon pääasiallinen rakennustapa: 1=elementti 2=paikalla tehty
Sähkö	char(1)	Varusteena sähkö, 1=kyllä
Kaasu	char(1)	Varusteena kaasu, 1=kyllä
Viemäri	char(1)	Varusteena viemäri, 1=kyllä
Vesijohto	char(1)	Varusteena vesijohto, 1=kyllä
Lämmin vesi	char(1)	Varusteena lämmin vesi, 1=kyllä
Aurinkopaneeli	char(1)	Varusteena aurinkopaneeli, 1=kyllä
Hissi	char(1)	Varusteena hissi, 1=kyllä
Ilmastointi	char(1)	Varusteena koneellinen ilmastointi, 1=kyllä
Saunojen lukumäärä	number(2)	Rakennuksessa olevien saunojen lukumäärä.
Väestösuojakoko	number(5)	Montako henkilöä mahtuu rakennuksen väestösuojaan.
Viemäriliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä viemäri, 1=kyllä
Vesijohtoliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä vesijohto, 1=kyllä
Sähköliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä sähkö, 1=kyllä
Kaasuliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä kaasu, 1=kyllä
Kaapeliliittymä	char(1)	Verkostoliittymänä kaapeli, 1=kyllä
Laajennuksen tilavuus	number(7)	Laajennuksen tilavuus kuutiometreinä.
Laajennuksen kerrosala	number(7)	Laajennuksen kerrosala neliömetreinä.
Laajennuksen kokonaisala	number(7)	Laajennuksen kokonaisala neliömetreinä.
Uusien asuntojen lukumäärä	number(3)	Uusien asuntojen määrä yhteensä.
Huoneistoala	number(7)	Huoneistoala, m2.
Perusparannus	char(1)	1=kyllä
Käyttötarkmpv	number(8)	Käyttötarkoituksen muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Käyttötark_tietolähde	char(30)	Käyttötarkoituksen tietolähde.
Rakennusluokka	char(4)	Rakennusluokka Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti.
Rakennusluokkampv	number(8)	Rakennusluokan muutospäivä. Muoto vvvvkkpp.
Rakennusluokka_tietolähde	char(30)	Rakennusluokan tietolähde.

### 5.3. Rakennuksen sijaintiosoitteiden tiedot (R3)

**Poimintasääntö:** voimassa olevat osatiedostoon 1 poimitujen rakennusten sijaintiosoitteet. Ei muita poimintasääntöjä. Huom. poimintasääntöä tarkennettava alku- ja päättymispäivän käsittelyn osalta, jos VTJ:ssä tulee mahdolliseksi tulevaisuudessa voimaan tulevien osoitteiden (osoitteenmuutosten) ennakkorekisteröinti.



**Tiedoston lajittelu:**

1. Rakennustunnus
2. Osoitenumero

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta. Kuntanumero.
Osoitenumero	number(1)	Moniosoitteisen rakennuksen osoitteen järjestysnumero (vrt. osatiedostossa R5 huoneistolla on tieto, mitä rakennuksen sijaintiosoitetta käytetään sen osoitteena).
Kadunnimi suomeksi	char(100)	Kadunnimi suomeksi.
Kadunnimi ruotsiksi	char(100)	Kadunnimi ruotsiksi.
Katunumero	char(7)	Katunumero.
Postinumero	char(5)	Postinumeroalueen tunnus.
Postitoimipaikan nimi suomeksi	char(100)	Postitoimipaikan nimi suomeksi.
Postitoimipaikan nimi ruotsiksi	char(100)	Postitoimipaikan nimi ruotsiksi.

**5.4. Rakennusten omistajien tiedot (R4)**

**Poimintasääntö:** osatiedostoon 1 poimittujen rakennusten kaikki voimassa olevat omistajatiedot.

**Osoitetietojen poiminta:**

- Henkilötunnuksellisen henkilön vakinainen asuinosoite (kotimaassa) ja vakinainen osoite ulkomailla haetaan Mtp\_osoite näkymästä.
- Y-tunnuksellisen omistajan ja tunnuksettoman (ns. ulkohenkilö) omistajan osoite otetaan Mtp\_Rakehallinta näkymästä.

**Turvakiellon käsittely:** jos rakennuksen omistajalla, joka on henkilötunnuksella yksilöity luonnollinen henkilö, on voimassa oleva turvakielto, hänet ohitetaan poiminnassa (=häntä koskevaa riviä ei kirjoiteta tulostiedostoon).

**Tiedoston lajittelu:**

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Henkilötunnus (nouseva; ei ole syntymäaikajärjestys)
3. Y-tunnus (nouseva)
4. Omistajan sukunimi / sukunimikentässä oleva tieto (nouseva)

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta. Kuntanumero.
Henkilötunnus	char(11)	Omistajan henkilötunnus.
Y-tunnus	char(9)	Omistajan Y-tunnus.
Ulkohenkilö	char(2)	Jos omistajaa ei ole yksilöity VTJ:ssä

		henkilötunnuksella tai Y-tunnuksella, eli kysymyksessä on ns. ulkohenkilö, niin tässä kentässä on vakioteksti 'uh'.
Alkupäivä	number(8)	Hallinnan (omistamisen) alkamispäivä. Muoto vvvvkkpp.
Lajikoodi	char(1)	Hallinnan laji: 1=varsinainen omistaja 2=omistajan edustaja
Omistajalaji	char(2)	Omistajan laji: 01=yksityinen maatalousyrittäjä 02=muu yksityinen henkilö tai perikunta 03=asunto oy tai asunto-osuuskunta 04=kiinteistö oy 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 tyhjä=tieto puuttuu
Omistajan nimi	char(201)	Henkilötunnuksellisen omistajan koko nimi muodossa "Sukunimi Etunimet", tai Y-tunnuksellisen tai tunnuksettoman omistajan nimi siinä muodossa, kun se on tietokantaan tallennettu.
Omistajan kotikunta	char(3)	Henkilötunnuksellisen omistajan kotikunta. Kuntakoodi.
Omistajan äidinkieli	char(2)	Henkilötunnuksellisen omistajan äidinkieli. Kielikoodi ISO 639, kaksikirjaiminen kielelle annettu tunnus, esim. fi=suomi.
Omistajan kuolinpäivä	number(8)	Henkilötunnuksellisen omistajan kuolinpäivä. Muoto vvvvkkpp.
Omistajan vakinainen osoite	char(124)	Henkilötunnuksellisen omistajan vakinainen kotimainen asuinosoite, sisältäen tapauskohtaisesti kadunnimen, katunumeron ja huoneistotunnisteen. Osoitteen kielisyys on päätelty henkilön äidinkielen ja kotikunnan kielisuhteen mukaan.
Omistajan vakinaisen osoitteen postinumero	char(5)	Henkilötunnuksellisen omistajan vakinaisen kotimaisen asuinosoitteen postinumero.
Omistajan vakinaisen osoitteen postitoimipaikka	char(100)	Henkilötunnuksellisen omistajan vakinaisen kotimaisen asuinosoitteen postitoimipaikan nimi. Nimen kielisyys on päätelty henkilön äidinkielen ja kotikunnan kielisuhteen mukaan.
Omistajan vakinaisen osoitteen alkupäivä	number(8)	Lisätieto jätehuoltolaskutuksen tarpeita varten. Henkilötunnuksellisen omistajan vakinaisen kotimaisen asuinosoitteen alkupäivä. Muoto vvvvkkpp.
Omistajan postiosoite	char(124)	Y-tunnuksellisen ja ulkohenkilön postiosoite. HUOM. Henkilötunnuksellisen henkilön postiosoitetta ei kirjoiteta tulostiedostoon.
Omistajan postiosoitteen postinumero	char(5)	Y-tunnuksellisen ja ulkohenkilön postiosoitteen postinumero.
Omistajan postiosoitteen postitoimipaikka	char(100)	Y-tunnuksellisen ja ulkohenkilön postiosoitteen postitoimipaikan nimi.
Omistajan	char(100)	Henkilötunnuksellisen omistajan vakinaisen

ulkomainen lähiosoite		ulkomaisen osoitteen lähiosoite-osa, johon tyypillisesti sisältyy osoitteen kadunnimeä sekä talo- ja huoneistonumeroa koskeva osuus.
Omistajan ulkomaisen osoitteen paikkakunta	char(100)	Henkilötunnuksellisen omistajan vakinaisen ulkomaisen osoitteen paikkakunta-osa, johon tyypillisesti sisältyy osoitteen postinumeroa ja paikkakuntaa koskeva osuus.
Omistajan ulkomaisen osoitteen valtion postinimi	char(100)	Valtion postinimi (valtion nimi kansainvälisten postilähetysten pintaan kirjoitettavassa muodossa), esim. "FRANCE" (ei: Ranska).
Omistajan ulkomaisen osoitteen valtiokoodi	number(3)	ISO 3166 valtiokoodi, kolminumeroinen valtiolle annettu tunnus.
Valtion nimi selväkielisenä	char(50)	Valtion nimi, jos maatunnus = 998 (=valtion nimi tallennettu selväkielisenä)

### 5.5. Huoneistojen tiedot (R5)

**Poimintasääntö:** huoneistot, jotka ovat osatiedostoon 1 poimituissa rakennuksissa. Ei muita poimintasääntöjä. Tiedostossa on sekä asuinhuoneistojen että toimitilahuoneistojen tiedot, riippumatta siitä, onko kysymyksessä ns. kantarakennukseen liittyvät vai (keskeneräiseen) uudisrakennushankkeeseen liittyvät huoneistot.

#### Tiedoston lajittelu:

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Huoneistokirjain (nouseva)
3. Huoneistonumero (nouseva)
4. Jakokirjain (nouseva)

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta. Kuntanumero.
Huoneistokirjain	char(1)	Porraskirjain tai vastaava.
Huoneistonumero	char(3)	Huoneistonumero.
Jakokirjain	char(1)	Huoneiston jakokirjain.
Osoitenumero	char(2)	Kertoo mikä rakennuksen sijaintiosoitteista on tämän huoneiston osoite (vrt. osatiedosto R3).
Tyyppi	char(1)	Huoneiston tyyppi: 1=asuinhuoneisto 2=toimitila
Käytössäolotilanne	char(2)	Huoneiston käytössäolotilanne.
Käytössäolotilanteen muutospäivä	number(8)	Käytössäolotilanteen rekisteröinti/muutospäivä.
Hallintaperuste	char(2)	Huoneiston hallintaperuste.
Pinta-ala	number(5)	Huoneiston pinta-ala neliömetreinä.
Huoneluku	number(2)	Huoneistossa olevien huoneiden lukumäärä, ilman keittiötä.
Keittiötyyppi	char(1)	Asuinhuoneiston keittiön tyyppi: 1=keittiö 2=keittokomero 3=keittotila 4=tupakeittiö

Wc	char(1)	Huoneistossa on wc. 1=kyllä
Suihku	char(1)	Huoneistossa on suihku tai amme: 1=kyllä
Sauna	char(1)	Huoneistokohtainen sauna. 1=kyllä
Parveke	char(1)	Huoneistokohtainen parveke tai terassi. 1=kyllä
Lämmin vesi	char(1)	Huoneistossa on lämmin vesi. 1=kyllä
Toimitilan käyttötarkoitus	char(3)	Toimitilan käyttötarkoitus Tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti.
Tietolähde	char(1)	Kertoo, mistä lähteestä huoneiston tiedot ovat tulleet: 1=viranomaisen ilmoittama 2=omistajan ilmoittama
Pysyvä huoneistotunnus (pht)	char(10)	10 merkkiä pitkä tunnus koostuu yhdeksän merkkiä pitkästä juoksevasta, 2:lla alkavasta numero-osasta sekä yhden merkin mittaisesta tarkistusmerkistä. Esim. 200001234A

## 5.6. Rakennusten julkista rahoitusta koskevat tiedot (R6)

**Poimintasääntö:** osatiedostoon 1 poimitujen rakennusten kaikki julkista rahoitusta koskevat tiedot.

### Tiedoston lajittelu:

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Rahoituksen myöntöpäivä (nouseva)

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta; poimintahetken mukainen tieto. Kuntanumero.
Tyyppi	char(1)	Rahoituksen tyyppi: 1=uudistuotannon rahoitus 2=perusparannuksen rahoitus
Lajikoodi	char(1)	Kertoo julkisen rahoituksen lajin: 1=Arava-vuokra-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 valtion rahoitusta tai ei tietoa
Myöntöpäivä	number(8)	Rahoituksen myöntöpäivä. Muoto vvvvkkpp.
Rakennusluvan kunta	number(3)	Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva kuntanumero (mikä kunta on myöntänyt rakennusluvan; rakennusluvan myöntöhetken mukainen tieto).
Rakennusluvan järjestysnumero	char(13)	Rakennusluvan tunnisteeseen kuuluva järjestysnumero.

Rakennusluvan myöntämivuosi	char(2)	Rakennusluvan myöntämivuosi (vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa). Vuosisata pääteltävä tarvittaessa.
Rakennusluvan myöntämiskuukausi	char(2)	Rakennusluvan myöntämiskuukausi, 01-12.

**Huomautuksia:**

Rakennuksen tiedot -osatieostossa (R1) on yksi julkista rahoitusta koskeva attribuutti, *Astyyppi*.

**5.7. Rakennusten muuttuvien rakennustunnusten historia (R7)**

Rakennustunnusketju käytettäväksi esimerkiksi pysyvän rakennustunnuksen käyttöön ottoon tähtäävässä rakennustietojärjestelmän perusparannuksessa.

**Poimintasääntö:** osatieostoon 1 poimitujen rakennusten kaikki muuttuvat rakennustunnukset, joista lähtökohtaisesti vain yksi voi olla voimassa; loput ns. passiiveja eli vanhoja tunnuksia.

**Tiedoston lajittelu:**

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Ketju (nouseva)

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta; poimintahetken mukainen tieto. Kuntanumero.
Syntymähetken muuttuva rakennustunnus	char(18)	Rakennuksen syntymähetken mukainen rakennustunnus, ensimmäinen rakennuksella ollut rakennustunnus (tarkoittaen kiinteistötunnuksesta johdettua muuttuvaa rakennustunnusta).
Kiinteistötunnus	char(14)	Muuttuvan rakennustunnuksen kiinteistötunnusosa.
Tarkistusmerkki	char(1)	Muuttuvan rakennustunnuksen kiinteistötunnusosan tarkistusmerkki.
Rakennusnumero	number(3)	Muuttuvan rakennustunnuksen rakennusnumero-osa.
Antopäivä	date	Muuttuvan rakennustunnuksen antopäivä. Muoto pp.kk.vvvv.
Passivointipäivä	date	Muuttuvan rakennustunnuksen passivointipäivä. Muoto pp.kk.vvvv.
Passivointipäivän tarkkuus	char(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.YYY0 = '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	number(3)	Saman rakennuksen eri tunnusten sijainti ketjussa niin, että uusin tunnus (voimassa oleva tai viimeiseksi voimassa ollut) on numero 1.
Tietolähdekoodi	char(30)	Rakennustunnuksen ilmoittajatahon koodi.

### 5.8. Rakennusten asukastiedot (R8)

Rakennusten suppeat asukastiedot (aineistossa ei ole henkilöiden tunnistetietoja, kuten nimeä) käytettäväksi tilasto-, paikkatietoanalyysi- ja muihin vastaaviin tarkoituksiin mm. aluepelastuslaitosten toiminnassa.

**Poimintasääntö:** osatiedostoon 1 poimituissa rakennuksissa vakinaisesti asuvien henkilöiden tiedot, vain voimassa olevat asumiset.

**Turvakiellon käsittely:** jos rakennuksessa asuvalla henkilöllä on turvakielto, hänet ohitetaan kokonaan poiminnassa (=häntä koskevaa riviä ei kirjoiteta tulostiedostoon). Huom. poikkeus: HALTIK:lle toimitetaan ainoana asiakkaana tässä aineistossa myös turvakiellon omaavien henkilöiden tiedot.

#### Tiedoston lajittelu:

1. Rakennustunnus (nouseva)
2. Syntymävuosi

Kentän nimi	Tyyppi ja pituus	Selitys
Rakennustunnus	char(20)	Pysyvä rakennustunnus.
Sijaintikunta	char(3)	Rakennuksen sijaintikunta. Kuntanumero.
Huoneistokirjain	char(1)	Huoneiston tunnisteiden kirjainosa (yleensä porraskirjain).
Huoneistonumero	char(3)	Huoneiston tunnisteiden numero-osa.
Jakokirjain	char(1)	Huoneiston tunnisteiden jakokirjain.
Osoitenumero	char(1)	Kertoo mikä rakennuksen osoitteista on huoneiston osoite (vrt. osatiedosto R3).
Syntymävuosi	number(4)	Rakennuksessa/huoneistossa asuvan henkilön syntymäaika editoituna syntymävuodeksi. Muoto vvvv.
Sukupuoli	char(1)	Henkilön sukupuoli: 1=mies 2=nainen
Aidinkieli	char(2)	Henkilön äidinkieli, ISO 639-1 kaksikirjaiminen kielikoodi.

<Dokumentti loppuu tähän.>