



Kyselyn nimi: Julkinen - Rakennusrekisteri_avoindata_metatiedot

Kuvaus:

Rajaukset:

Ajotiedot: 19.05.2016 14:58:54

Kyselyn näkymien metatiedot:



Selväkielinen nimi Nimi Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tietokantakuvaus
Valmiit rakennukset MV_VALMIIT_RAKENNUKSET 29.02.2012 FACTA_2_2_2		Kantarakennukset. Rakennuksen olotila (c_olotila) tulee olla 'V' ja rakennuksen valmistuspvm ei saa olla null.Rakennuksen käyttötarkoitus (c_kayttark) ei saa alkaa E-kirjaimella 'E%'. HUOM. ODBC ei pysty käsittelemään Oracle Spatial -kenttiä (GEOMETRY). Jos taulua käytetään sovelluksella, jossa ei voi jättää GEOMETRY -kenttää pois kyselystä, tulee käyttää MV_VALMIIT_RAKENNUKSET_ODBC tai MA_VALMIIT_RAKENNUKSET_ODBC -taulua, jossa tietosisältö muuten sama kuin perusnäkymissä.



Selväkielinen nimi Nimi Tietotyyppi, Koodisto Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tekninen luotettavuus Sanallinen luotettavuus	Tietokantakuvaus	Ylläpitotiheys Tietolähde Ylläpitäjä Kattavuus
Rakennus (ID) MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. kg_krakenn NUMBER(22), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		On luotettava	Surrogaatti	100 %
Pysyvä rakennusnumero (ID) MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i _pyrakno NUMBER(22), 29.02.2012	Rakennukselle annettu numerotunnus, joka pysyy rakennuksella vaikka rakennustunnus muuttuisikin. Tieto syntyy tietojärjestelmästä automaattisesti. Helsingissä otettu käyttöön Primas-järjestelmän käyttöönoton yhteydessä vuoden 2000 alusta lähtien. Helsingissä otettu käyttöön Primas-järjestelmän käyttöönoton yhteydessä vuoden 2000 alusta lähtien.	Tarkistettava Tieto olemassa kattavasti.	Pysyvä rakennusnumero, annetaan uudisrakennusta (rakentamistoimenpidettä) perustettaessa ja säilyy samana rakennuksen koko elinkaaren ajan.	Kunta Rakennusvalvonta 100 %
VTJ-PRT MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_vtjprt null, 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava		98 %
Kiinteistötunnus MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_kiinteistotunnus VARCHAR2(17), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	Kiinteistötunnus kasattuna c_kunta, c_sijainti, c_ryhma ja c_yksikko sarakkeista	100 %
Kunta MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_kunta VARCHAR2(3), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	Kuntatunnus	100 %
Sijainti MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_sijainti VARCHAR2(3), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	Kiinteistötunnuksen sijainti	100 %
Ryhmä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_ryhma VARCHAR2(4), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	Kiinteistötunnuksen ryhmä	100 %
Yksikkö MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_yksikko VARCHAR2(4), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	Kiinteistötunnuksen yksikkö	100 %



Selväkielinen nimi Nimi Tietotyyppi, Koodisto Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tekninen luotettavuus Sanallinen luotettavuus	Tietokantakuvaus	Ylläpitotiheys Tietolähde Ylläpitäjä Kattavuus
E-koordinaatti (EUREF-FIN) MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i_ekoord NUMBER(22), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	E-koordinaatti (EUREF-FIN)	100 %
N-koordinaatti (EUREF-FIN) MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i_nkoord NUMBER(22), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	N-koordinaatti (EUREF-FIN)	100 %
Valmistumispäivämäärä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.c_valmpvm DATE(7), 30.11.2011	Valmistumis- tai käyttöönottopäivä. Käyttöönottopäivä annetaan käyttöönottokatselmuksen yhteydessä. Tieto päivittyy automaattisesti operatiivisen tietojärjestelmän kautta.	Osittain luotettava Tieto on olemassa pääsääntöisesti. Tiedon ajantasaisuudessa voi olla puutteita.	Valmistumispvm	Kuukausittain Kunta Rakennusvalvonta 100 %
Julkisivumateriaali MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.c_julkisivu VARCHAR2(1), RA_JULKISIVUMAT 25.11.2011	Rakennuksen pääasiallinen julkisivumateriaali.Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneista rakennuksista tieto voi puuttua tai on virheellinen. Vuodesta 1982 tieto pääsääntöisesti olemassa valmistuneilla rakennuksilla.	julkisivumateriaali (koodisto)(koodisto RA_JULKISIVUMAT)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 62 %
Kokonaisala MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i_kokala NUMBER(22), 29.02.2012	Rakennuksen kokonaisala on kerrosten, kellareiden ja lämpöeristettyjen ullakoiden yhteenlaskettu vaakasuora pinta-ala neliömetreinä ulkomitoin. Mukaan ei lasketa parvekkeita, katoksia eikä 160 cm matalampia tiloja. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään. Vuotta 1981 ennen valmistuneiden rakennusten tieto perustuu kyselyihin. Laajennusten (B-luvat) kokonaispinta-ala lisätään rakennuksille käyttöönottokatselmuksessa. Teollisuus- ja varastorakennuksissa volyyymia kuvaa paremmin tilavuus. Teollisuus- ja varastorakennuksissa volyyymia kuvaa paremmin tilavuus.	Tarkistettava Vuoden 1981 ja sen jälkeen valmistuneissa rakennuksissa tieto on kattavasti. Vuotta 1981 ennen tieto on epäluotettavaa paitsi toimisto-, liike- ja asuinkerrostaloissa tieto on riittävän luotettava. Omakotitaloissa ennen 1980-lukua usein tietona on asuinpinta-ala.	kokonaisala (m2)	Kunta Rakennusvalvonta 95 %
Kerrosten lukumäärä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i_kerrikm NUMBER(22), 30.11.2011	Kerrokseksi luetaan kaikki tai osittain maanpinnan yläpuolella olevat kerrokset, johon saa sijoittaa rakennuksen pääkäyttötarkoituksen mukaisia tiloja.	Osittain luotettava Ennen vuotta 1981 valmistuneissa rakennuksissa voi olla virheitä ja puutteita.	kerrosten lkm (kpl)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 98 %



Selväkielinen nimi Nimi Tietotyyppi, Koodisto Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tekninen luotettavuus Sanallinen luotettavuus	Tietokantakuvaus	Ylläpitotiheys Tietolähde Ylläpitäjä Kattavuus
Kerrosala MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i _kerrosala NUMBER(22), 30.11.2011	Rakennuksen kerrosala on kerrosten yhteenlaskettu vaakasuora pinta-ala neliömetreinä ulkomitoin. Lisäksi ullakosta ja kellarista lasketaan asuin- ja työhuoneet sekä rakennuksen pääasiallisen käyttötarkoituksen mukaiset tilat. RT-kortti 12-10277. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään. Laajennusten (B-luvat) kerrosala lisätään rakennuksille käyttöönottokatselmusvaiheessa. Vuotta 1981 ennen valmistuneiden rakennusten tieto perustuu kyselyihin. Teollisuus- ja varastorakennuksissa volyymia kuvaa paremmin tilavuus. Teollisuus- ja varastorakennuksissa volyymia kuvaa paremmin tilavuus.	Tarkistettava Jos tieto löytyy kentästä, se on tilastokäyttöön riittävän luotettava, mutta ei hallinnollisesti luotettava. Ennen vuotta 1981 valmistuneissa pientaloissa tieto perustuu kyselyyn, joiden tiedoissa voi esiintyä puutteita tai virheitä. Kaikkien kerrostalojen ja osin toimisto-, liike- ja julkisten rakennusten osalta tieto on tarkistettu vuosina 1987-1989 rakennuspiirustuksista.	kerrosala (m2)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 98 %
Kellariala MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i _kellarala NUMBER(22), 30.11.2011	Rakennuksen kellarin pinta-ala neliöinä. Rakennushankeilmoituksesta tai piirustuksista.	Tarkistettava Tieto epätarkka vanhemmissa ja mahdollisesti myös uudisrakennuksissa.	kellariala (m2)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 7 %
Asumiseen käytettävä tila MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. d_ashuoala NUMBER(22), 30.11.2011	Rakennuksen asuinhuoneistoala täysin neliömetreinä. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään. Vuotta 1981 ennen valmistuneiden rakennusten tieto perustuu kyselyihin.	Tarkistettava Vuoden 1981 jälkeen valmistuneet rakennukset tilastokäyttöön riittävän luotettavia. Tieto perustuu osin rakennusvalvontaviranomaisten tulkintaan. Ennen vuotta 1981 valmistuneissa rakennuksissa voi esiintyä puutteita ja virheitä. Rakennusten asuinhuoneistoala ei välttämättä täsmää huoneisto-osan asuinhuoneistoalaan.	asumiseen käytettävää tilaa (m2)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 71 %
Käyttötarkoitus MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_kayttark VARCHAR2(3), RA_KAYTTARK 25.11.2011	Rakennuksen käyttötarkoitus tarkoittaa luvan mukaista rakennuksen pääas. käyttöä, joka määräytyy sen mukaan, mihin suurinta osaa rakennuksen kerrosalasta käytetään. Luokitus perustuu Tilastokeskuksen uusimpaan rakennusten käyttötarkoitusluokitukseen (1994). Tieto syntyy rakennushankeilmoituksella (RH1).	Osittain luotettava Ennen vuotta 1981 valmistuneista rakennuksista tieto voi olla virheellinen. Vuodesta 1981 tieto on kerätty rakennushankeilmoituksella (RH1) ja tieto olemassa kattavasti.	käyttötarkoitus(koodisto RA_KAYTTARK)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 100 %



Selväkielinen nimi Nimi Tietotyyppi, Koodisto Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tekninen luotettavuus Sanallinen luotettavuus	Tietokantakuvaus	Ylläpitotiheys Tietolähde Ylläpitäjä Kattavuus
Lämmitystapa MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_lammtapa VARCHAR2(1), RA_LAMMITYSTAPA 25.11.2011	Rakennuksen pääasiallinen lämmitystapa. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneista rakennuksista tieto voi puuttua tai on virheellinen. Vuodesta 1981 tieto on kerätty rakennushankeilmoituksella (RH1) ja tieto olemassa kattavasti.	Lämmitystapaesim vesikeskus/ ilmakeskus/ suorasahko/ uuni/ eikiinteää(koodisto RA_LAMMITYSTAPA)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 97 %
Polttoaine MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_poltaine VARCHAR2(2), RA_LAMMONLAHDE 25.11.2011	Rakennuksen pääasiallinen lämmitystapa. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneista rakennuksista tieto voi puuttua tai on virheellinen. Vuodesta 1981 tieto on kerätty rakennushankeilmoituksella (RH1) ja tieto olemassa kattavasti.	Polttoaineet ja lämmön lähteet(koodisto RA_LAMMONLAHDE)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 86 %
Rakennusaine MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_rakeaine VARCHAR2(1), RA_KANTRAKAINE 25.11.2011	Rakennuksen kantavien rakenteiden pääasiallinen rakennusaine. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään. Aineistossa on myös luokat 0, 6 ja 7. Näiden luokkien sisältö on tuntematon.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneista rakennuksista tieto voi puuttua tai on virheellinen. Vuodesta 1981 tieto on kerätty rakennushankeilmoituksella (RH1) ja tieto olemassa kattavasti.	rakennusaine(koodisto RA_KANTRAKAINE)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 97 %
Tilavuus MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i _raktilav NUMBER(22), 29.02.2012	Rakennuksen tilavuus on se rakennuksen tila, jota rajoittavat ulkoseinien ulkopinnat, alapohjan alapinta ja yläpohjan yläpinta. Tilavuus ilmoitetaan kuutiometreinä. RT-kortti 120.12. Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään. Vuotta 1981 ennen valmistuneiden rakennusten tieto perustuu kyselyihin. Laajennusten (B-luvat) tilavuus lisätään rakennuksille käyttönottokatselmusvaiheessa.	Tarkistettava Vuoden 1981 ja sen jälkeen valmistuneissa rakennuksissa tieto on kattavasti. Vuotta 1981 ennen tieto on epäluotettavaa paitsi toimisto-, liike- ja asuinkerrostaloissa tieto on riittävän luotettava.	rakennuksen tilavuus (m3)	Kunta Rakennusvalvonta 97 %



19.05.2016

7 (7)

Selväkielinen nimi Nimi Tietotyyppi, Koodisto Metatiedon luontitiedot	Sanallinen kuvaus	Tekninen luotettavuus Sanallinen luotettavuus	Tietokantakuvaus	Ylläpitotiheys Tietolähde Ylläpitäjä Kattavuus
Varusteena hissi MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_hissi VARCHAR2(1), 25.11.2011	Tieto ilmoittaa onko rakennuksen varusteena hissi. RH 1- lomakkeelta.	Osittain luotettava Ennen vuotta 1981 valmistuneiden rakennusten osalta tieto ei ole luotettava, mutta sen jälkeiset muutokset on päivitetty järjestelmään.	varusteena hissi (x=Kyllä)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 14 %
Viemäriiliittymä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_viemii VARCHAR2(1), 30.11.2011	Tieto ilmoittaa onko rakennuksessa viemäriiliittymä. RH1-lomakkeelta.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneiden rakennusten osalta tieto ei ole luotettava, koska tiedot muutoksista eivät päivity järjestelmään.	viemäriiliittymä (x=Kyllä)	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 83 %
Sähköliittymä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_sahkolii VARCHAR2(1), 29.02.2012 FACTA 2 2 2		Tarkistettava	sähköliittymä (x=Kyllä)	77 %
Vesiliittymä MV_VALMIIT_RAKENNUKSET. c_vesilii VARCHAR2(1), 30.11.2011	Tieto ilmoittaa onko rakennuksessa vesijohtoliittymä. RH1-lomakkeelta.	Tarkistettava Ennen vuotta 1981 valmistuneiden rakennusten osalta tieto ei ole luotettava, koska tiedot muutoksista eivät päivity järjestelmään.	Liityntä vesiverkkoon (x=Kyllä).	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 82 %
Huoneistojen lukumäärä (laskennallinen) MV_VALMIIT_RAKENNUKSET.i_huoneistojen_lkm NUMBER(22), 30.11.2011	Rakennushankeilmoituksen (RH1) perusteella tieto tallennetaan järjestelmään.	Osittain luotettava Vuoden 1981 jälkeen valmistuneet rakennukset tilastokäyttöön riittävän luotettavia. Tieto perustuu osin rakennusvalvontaviranomaisten tulkintaan. Ennen vuotta 1981 valmistuneissa rakennuksissa voi esiintyä puutteita ja virheitä.	Huoneistojen lukumäärä (kpl). Laskettu rakennusten asuinhuoneistotiedoista.	Viikottain Kunta Rakennusvalvonta 73 %

RAKENNUKSIEN KOODISTOT

KOODISTO	ARVO	SELITE
RA_JULKISIVUMAT	1	Betoni
RA_JULKISIVUMAT	2	Tiili
RA_JULKISIVUMAT	3	Metallilevy
RA_JULKISIVUMAT	4	Kivi
RA_JULKISIVUMAT	5	Puu
RA_JULKISIVUMAT	6	Lasi
RA_JULKISIVUMAT	7	Muu
RA_KANTRAKAINE	1	Betoni tai kevytbetoni
RA_KANTRAKAINE	2	Tiili
RA_KANTRAKAINE	3	Teräs
RA_KANTRAKAINE	4	Puu
RA_KANTRAKAINE	5	Muu
RA_KAYTTARK	011	Yhden asunnon talot
RA_KAYTTARK	012	Kahden asunnon talot
RA_KAYTTARK	013	Muut erilliset pientalot
RA_KAYTTARK	021	Rivitalot
RA_KAYTTARK	022	Ketjutilat
RA_KAYTTARK	032	Luhtitalot
RA_KAYTTARK	039	Muut kerrostalot
RA_KAYTTARK	041	Vapaa-ajan asunnot
RA_KAYTTARK	111	Myyvälähallit
RA_KAYTTARK	112	Liike- ja tavaratalot, kauppakeskukset
RA_KAYTTARK	119	Myyvälärakennukset
RA_KAYTTARK	121	Hotellit, motellit, matkustajakodit, kylpylähotellit
RA_KAYTTARK	123	Loma- lepo- ja virkistyskodit
RA_KAYTTARK	124	Vuokrattavat lomamökkit ja osakkeet (liiketoiminnallisesti)
RA_KAYTTARK	129	Muut majoitusliikerakennukset
RA_KAYTTARK	131	Asuntolat, vanhusten palvelutalot, asuntolahotellit
RA_KAYTTARK	139	Muut majoitusrakennukset
RA_KAYTTARK	141	Ravintolat, ruokalaitokset ja baarit
RA_KAYTTARK	151	Toimistorakennukset
RA_KAYTTARK	161	Rautatie- ja linja-autoasemat, lento- ja satamaterminaalit
RA_KAYTTARK	162	Kulkuneuvojen suoja- ja huoltorakennukset
RA_KAYTTARK	163	Pysäköintitalot
RA_KAYTTARK	164	Tietoliikenteen rakennukset
RA_KAYTTARK	169	Muut liikenteen rakennukset
RA_KAYTTARK	211	Keskussairaalat
RA_KAYTTARK	213	Muut sairaalat
RA_KAYTTARK	214	Terveyskeskukset
RA_KAYTTARK	215	Terveystieteiden erityislaitokset (mm. kuntoutuslaitokset)
RA_KAYTTARK	219	Muut terveydenhoitorakennukset
RA_KAYTTARK	221	Vanhainkodit
RA_KAYTTARK	222	Lastenkodit, koulukodit
RA_KAYTTARK	223	Kehitysvammaisten hoitolaitokset
RA_KAYTTARK	229	Muut hoitolaitosrakennukset
RA_KAYTTARK	231	Lasten päiväkodit
RA_KAYTTARK	239	Muut sosiaalitoimen rakennukset

RA_KAYTTARK	241	Vankilat
RA_KAYTTARK	311	Teatterit, konsertti- ja kongressitalot, oopperat
RA_KAYTTARK	312	Elokuvateatterit
RA_KAYTTARK	322	Kirjastot
RA_KAYTTARK	323	Museot, taidegalleriat
RA_KAYTTARK	324	Näyttelyhallit
RA_KAYTTARK	331	Seurain-, nuoriso- yms. talot
RA_KAYTTARK	341	Kirkot, kappelit, luostarit, rukoushuoneet
RA_KAYTTARK	342	Seurakuntatalot
RA_KAYTTARK	349	Muut uskonnollisten yhteisöjen rakennukset
RA_KAYTTARK	351	Jäähallit
RA_KAYTTARK	352	Uimahallit
RA_KAYTTARK	353	Tennis-, squash- ja sulkapallohallit
RA_KAYTTARK	354	Monitoimi- ja muut urheiluhallit
RA_KAYTTARK	359	Muut urheilu- ja kuntoilurakennukset
RA_KAYTTARK	369	Muut kokoontumisrakennukset
RA_KAYTTARK	511	Peruskoulut, lukiot ja muut
RA_KAYTTARK	521	Ammatilliset oppilaitokset
RA_KAYTTARK	531	Korkeakoulurakennukset
RA_KAYTTARK	532	Tutkimuslaitosrakennukset
RA_KAYTTARK	541	Järjestöjen, liittojen, työnantajien yms. opetusrakennukset
RA_KAYTTARK	549	Muualla luokittelemattomat opetusrakennukset
RA_KAYTTARK	611	Voimalaitosrakennukset
RA_KAYTTARK	613	Yhdyskuntatekniikan rakennukset
RA_KAYTTARK	691	Teollisuushallit
RA_KAYTTARK	692	Teollisuus- ja pienteollisuustalot
RA_KAYTTARK	699	Muut teollisuuden tuotantorakennukset
RA_KAYTTARK	711	Teollisuusvarastot
RA_KAYTTARK	712	Kauppavarastot
RA_KAYTTARK	719	Muut varastorakennukset
RA_KAYTTARK	721	Paloasemat
RA_KAYTTARK	722	Väestönsuojat
RA_KAYTTARK	729	Muut palo- ja pelastustoimen rakennukset
RA_KAYTTARK	811	Navetat, sikalat, kanalat yms.
RA_KAYTTARK	819	Eläinsuojat, ravihevostallit, maneesit
RA_KAYTTARK	891	Viljankuivaamot ja viljan säilytysrakennukset, siilot
RA_KAYTTARK	892	Kasvihuoneet
RA_KAYTTARK	893	Turkistarhat
RA_KAYTTARK	899	Muut maa-, metsä- ja kalatalouden rakennukset
RA_KAYTTARK	931	Saunarakennukset
RA_KAYTTARK	941	Talousrakennukset
RA_KAYTTARK	999	Muut rakennukset
RA_LAMMITYSTAPA	1	Vesikeskuslämmitys
RA_LAMMITYSTAPA	2	Ilmakeskuslämmitys
RA_LAMMITYSTAPA	3	Suora sähkölämmitys
RA_LAMMITYSTAPA	4	Uunilämmitys
RA_LAMMITYSTAPA	5	Ei kiinteää lämmityslaitetta
RA_LAMMONLAHDE	1	Kauko- tai aluelämpö
RA_LAMMONLAHDE	2	Kevyt polttoöljy
RA_LAMMONLAHDE	3	Raskas polttoöljy

RA_LAMMONLAHDE	4	Sähkö
RA_LAMMONLAHDE	5	Kaasu
RA_LAMMONLAHDE	6	Kivihili, koksi tms.
RA_LAMMONLAHDE	7	Puu
RA_LAMMONLAHDE	8	Turve
RA_LAMMONLAHDE	9	Maalämpö tms.
RA_LAMMONLAHDE	10	Muu