

Rakentamisen lupapäätösten tietomalli ja siihen liittyvät koodisto

Tähän liitteeseen on jaoteltu Rakentamisen lupapäätösten tietomalli eri osioihin kommentointikierrosta varten ja listattu osioihin liittyvät koodistot. Kyseessä ei ole virallinen jaottelu ja tietomallia tulee tulkita kokonaisuutena. Jaottelu on tehty helpottamaan kommentointia. Viivan kohdalla on kerrottu luokka ja pallon kohdalla kyseiseen luokkaan liittyvät koodistot, jos sellaisia luokkaan liittyy. Tarkemmin tietoja voi katsoa tietomallista: <http://uri.suomi.fi/datamodel/ns/raklu#>

Toimijan rooleihin liittyvät luokat ja koodistot

- Toimija
- Suunnittelija
 - o Suunnittelijan rooli <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/suunnittelijanrooli>
 - o Vaativuus- ja pätevyysluokat <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/vaativuusluokat>
 - o Rakennusvalvontasian lupahakemuksen suunnittelijaroolin hyväksynnän tilakoodi <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/suunnittelijanhyvaksyntapaatoskoodi>
- Työnjohtaja
 - o Työnjohtajan rooli <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/tyonjohtajanrooli>
 - o Vaativuus- ja pätevyysluokat <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/vaativuusluokat>
 - o Rakennusvalvontasian lupahakemuksen suunnittelijaroolin hyväksynnän tilakoodi <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/suunnittelijanhyvaksyntapaatoskoodi>
- Työnjohtajan työkokemustieto
- Henkilö
 - o Valtiot ja maat http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/valtio_1_20120101
- Organisaatio
- Naapuri
- Verkkolasku
- Osapuolet
- Toimijan yhteysosoite
 - o Yhteysosoitteen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/yhteysosoitteenlaji>

Lupa-asioihin liittyvät luokat ja koodistot

- Lupahakemus
 - o Rakentamislupahakemuksen tyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/hakemuksentyyppi>
 - o Sijoittamis-/toteuttamislupa <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/luvansisalto>
- Rakennusvalvonta-asia
 - o Rakennusvalvonta-asian tyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennusvalvontaasiantyyppi>
 - o Rakennusvalvonta-asian elinkaaren tila <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakvalv-asian-elinkaaren-tila>
 - o Kunnat 2024 http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/kunta_1_20240101
 - o Maakunnat 2024 http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/maakunta_1_20240101
 - o Vaativuus- ja pätevyysluokat <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/vaativuusluokat>
 - o Päivityksen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/paivityksenlaji>
- Rakentamishanke
- Rakentamisluvan yhteydessä myönnettävä poikkeaminen
 - o Poikkeamisen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/poikkeamisenlaji>
- Viitelupa
- Asian tunnus
- Asiakirja

- Rakennetun ympäristön tietojärjestelmän tukemat kielet
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/ryhtikielet>
 - Asiakirjan julkisuusluokka <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/julkisuus>
 - Henkilötietosisältö <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/henkilotietosisalto>
 - Lupapäätös
 - Päätöksen elinkaaren tila <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/paatoksen-elinkaaren-tila>
 - Sijoittamis-/toteuttamislupa <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/luvansisalto>
 - Lupamääräys
 - Lupamääräys <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Lupamaarayshierarkinen>
 - Säädösviite
 - Käsittelyn tilan historia
 - Rakennusvalvonta-asian käsittelyn tila
<http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/rakennusvalvontaasiankasittelyntila>
 - Poikkeaminen
 - Poikkeamisen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/poikkeamisenlaji>
 - Lausunnon sisältö
 - Rakennusvalvonta-asian lausunnon puoltotieto
<http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/rakennusvalvontaasianlausunnopuolto>
-

Rakennuskohdekohtaisiin vähähiilisyystietoihin liittyvät luokat ja koodistot

- Rakennuskohdekohtaiset vähähiilisyystiedot
 - Rakennuksen käyttötarkoitukseluokka energiatehokkuuden arvioinnissa
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rak-kt-luokka-energiatehokkuus>
 - Hiilikädenjälkitiedot
 - Hiilijalanjälkitiedot
 - Rakennuspaikkakohtaiset vähähiilisyystiedot
 - Raja-arvosta poikkeamisen peruste
 - Ilmastaselvityksen raja-arvoista poikkeamisen perusteen laji
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/is-raja-arvoista-poikkeamisen-laji>
-

Rakennuskohteeseen ja rakennukseen liittyviä koodistoja ja luokkia

- Rakennuskohde
 - Rakennuskohteen tiedon laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakkohteen-tiedon-laji>
- Rakennelma
- Rakennelman osa
 - Rakennuksen elinkaaren vaihe <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/rakelinvaihe>
 - Suojelutapa <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/suojitapa>
 - Kulttuurihistoriallinen merkittävyys <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/kulthistmer>
 - Rakennelman käyttötarkoitus
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennelmankayttotarkoitus>
 - Rakennuksen osittelun peruste <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rak-osittelun-laji>
- Materiaalitiedot
 - Rakentamistapa http://uri.suomi.fi/codelist/vti/Rake_runkotapa
 - Paloluokka <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Paloluokka>
- Julkisivun rakennusaine
 - Julkisivun rakennusaineen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/julkisivunrakennusaine>
- Kantavan rakenteen rakennusaine

- Kantavan rakenteen rakennusaine
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kantavanrakenteenrakennusaine>
- Erityistä toimintaa varten rakennettava alue
 - Erityistä toimintaa varten rakennettavan alueen tyyppi
<http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/erityistatoimintaavartenrakennettavanalueentyyppi>
- Rakennus
 - Rakennusluokitus 2018 http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/rakennus_1_20180712
- Rakennuksen osa
 - Kunnat 2024 http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/kunta_1_20240101
 - Kulttuurihistoriallinen merkittävyys <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/kulthistmer>
 - Suojelutapa <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/suojitapa>
 - Rakennuksen elinkaaren vaihe <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/rakelinvaihe>
 - Rakennuksen osittelun peruste <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rak-osittelun-laji>
- Sisätilojen tiedot
- Rakennuksen käyttötiedot
 - Rakennuksen käytössäolotilanne
http://uri.suomi.fi/codelist/vti/rake_kaytossaolotilanne
- Käyttötarkoitus
 - Rakennusluokitus 2018 http://uri.suomi.fi/codelist/jhs/rakennus_1_20180712
- Ulkokuoren tiedot
 - Suhde maan pintaan http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Suhde_pintaan
- Kiinteistö tai määräala
- Rakennuskohteen sijainti
- Rakennuskohteen osoite
 - Rakennuskohteen osoitteen laji
<http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/rakennuskohteenosoitteenlaji>
- Osoite
- Sijainti
 - Korkeuskoordinaattijärjestelmä
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/korkeuskoordinaattijarjestelma>
 - ETRS89 koordinaattijärjestelmä <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/ETRS89>
- Varuste
 - Varusteen tyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/varusteenlaji>
 - Huoneiston varusteet <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/huoneistovaruste>
 - Rakennuksen varusteet <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennusvaruste>
- Huoneisto
 - Huoneistotyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Huoneistotyyppi>
 - Huoneistotyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Huoneistotyyppi>
 - Huoneiston elinkaaren vaihe <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/huon-elinkaaren-vaihe>
 - Keittiötyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Keittiotyyppi>
 - Käymälätyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaymalatyyppi>
- Kokoontumistila
- Sisäänkäynti
 - Sisäänkäynnin tyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/sisaankaynti>
- Väestönsuoja
 - Väestönsuojan luokka <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/vaestonsuojaluokka>
- Väestönsuojan muut rakennukset
- Hissi
 - Hissin laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/hissi>
 - Rakennuksen toiminnallisen osan elinkaaren vaihe
<http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennuksen-toim-osan-elinkaaren-vaihe>

- Referenssipiste
 - o ETRS89 koordinaattijärjestelmä <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/ETRS89>
- Jalanjälkiprojektion nurkkapiste
 - o ETRS89 koordinaattijärjestelmä <http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/ETRS89>
- Käyttö- ja huolto-ohje
- Rakennuskohteen omistaja
 - o Omistajalaji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Omistajalaji>
 - o Omistuksen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Omistuksenlaji>
 - o Rakennuskohteen omistajatiedon lähde <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/omistajanlahde>
- Purkumateriaali- ja rakennusjätteselvitys
 - o Purkuhankkeen tyyppi <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/purkuhankkeentyyppi>
- Rakennuspaikka
 - o Kaavatilanne http://uri.suomi.fi/codelist/vti/Rake_kaava
 - o Rakennuspaikan hallintaperuste <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennuspaikanhallintaperuste>
 - o Huleveden käsittelyn laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/hulevedenkasittely>
- Rakennussuunnitelma
 - o Rakennussuunnitelman laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/raksuunlaji>
- Erityissuunnitelma
 - o Erityissuunnitelman laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/erityissuun>
- Rakennuksen tietomalli
 - o Rakennuksen tietomallin laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakennuksentietomallinlaji>
- Talotekniikkatiedot
- Ilmanvaihtotapa
 - o Ilmanvaihtotavan laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/ilmanvaihto>
- Viemäröintitapa
 - o Jätevesien käsittelyn laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/jatevesienkasittely>
- Talousvesi
 - o Talousveden laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/talousvesi>
- Energiatiedot
 - o Energialuokka <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Energialuokka>
- Lämmitystapa
 - o Lämmitystavan laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/lammitystapa>
- Lämmitysenergianlähde
 - o Lämmitysenergianlähteen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/lammitysenergianlahde>
- Jäähdytystapa
 - o Jäähdytystavan laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/jaahdytystapa>
- Jäähdytysenergianlähde
 - o Jäähdytysenergianlähteen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/jaahdytys>
- Sähköenergianlähde
 - o Sähköenergianlähteen laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/sahkoenergianlahde>
- Ostoenergia
 - o Ostoenergian laji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/ostoenergia>

Rakennuskohteen muutokseen liittyviä luokkia ja koodistoja

- Rakennuskohteen muutos
- Rakentamistoimenpide
 - o Rakentamistoimenpide <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Rakentamistoimenpide>

- Muutostyön tarkenne <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/muutostyo>
 - Rakennuskohteen toimenpiteen tila <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/rakkohteen-toimenpiteen-tila>
 - Purkamisen syy <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/purkamisensyy>
- Hankkeen edistymispäivitys
- Katselmus
 - Katselmuslaji <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Katselmuslaji>
 - Katselmuksen tilanne <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/katselmuksentilanne>
 - Katselmuksen lopullisuus (osittainen / lopullinen katselmus) <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/osittainenlopullinen>
- Hankkeen toimenpide
- Rakennuksen ilmastaselvitys
 - Ilmastaselvityksen hiilijalanjäljen sovellettavat raja-arvot <http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/is-hiilij-rajaa-arvo>
- Selvityksen laatija