

### Muutoksia tiedostossa

Tällä värillä merkityt rivit (166-189) on lisätty 29.5.2024 julkaistuun versioon. Lisäyksiä ja korjauksia tehty 4.6.2024.

Tällä värillä merkityt rivit (161-165) lisättiin 4.3.2024 julkaistuun versioon.

Tällä värillä merkityt rivit (157-160) lisättiin 6.2.2024 julkaistuun versioon.

| Nro | Sääntö_ID_en                                                           | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Selkokielineen paluuarvo                                                                                                                                   | Virheviestin parametrit                                                  | Elinkaarivaihe                                                                             | Luokka.attribuutti                                                                                             | Koodiarvo                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | quality/req-geom-spatialplan-area-reservation-cover                    | Valmistelu, kaavaehdotus, muutettu kaavaehdotus, hyväksytty kaava, lainvoimainen ja voimassa elinkaarivaiheissa lisätiedonlajitaan pääkäyttötarkoituksen mukaiset aluevaraukset tulee peittää Kaava-luokan aluerajaus.                                                                                    | Lisätiedonlajiltaan pääkäyttötarkoituksen mukaiset aluevaraukset tulee peittää Kaava-luokan aluerajaus. Validointi sallii 0.5mm alueiden päällekkäisyyden. |                                                                          | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Lisätieto.laji, Kaava.aluerajaus                                                                               |                                                                                                                                                                                          |
| 2   | quality/req-geom-codelist-additionalinfotype-mainuseclass-section-area | Vain Kaavakohde-luokan aluemaiseen geometriaan voi liittää kaavamääräyksen, jonka lisätiedonlaji on pääkäyttötarkoitus tai osa-alue.                                                                                                                                                                      | Vain Kaavakohde-luokan aluemaiseen geometriaan tulee liittää kaavamääräys, jonka lisätiedonlaji on pääkäyttötarkoitus tai osa-alue.                        |                                                                          | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Kaavakohde.geometria, Lisätieto.laji                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
| 3   | lifecycle/req-geom-spatialplancase-spatialplan-geographicarea-unity    | KaavaAsia-luokan ja Kaava-luokan aluerajaus tulee olla yhtenevä Hyväksytty kaava-elinkaartilassa.                                                                                                                                                                                                         | KaavaAsia-luokan ja Kaava-luokan aluerajaus tulee olla yhtenevä Hyväksytty kaava-elinkaartilassa.                                                          |                                                                          | Hyväksytty kaava                                                                           | KaavaAsianVaihe.elinkaartilalla, Kaava.aluerajaus                                                              |                                                                                                                                                                                          |
| 4   | lifecycle/req-approval-date-mandatory                                  | Hyväksytty, lainvoimainen ja voimassa elinkaarivaiheissa Kaava-luokan hyväksymispäivämäärä on pakollinen.                                                                                                                                                                                                 | Kaava-luokan hyväksymispäivämäärä pakollinen {0}-elinkaartilassa.                                                                                          | {0} = elinkaartilalla                                                    | Hyväksytty, Lainvoimainen, Voimassa                                                        | Kaava.elinkaartilalla, Kaava.hyväksymispäivämäärä                                                              |                                                                                                                                                                                          |
| 5   | lifecycle/req-planusecase-spatialplan-lifecycles-unity                 | Kaava-luokan alaiset luokat tulee olla samassa Kaava-luokan mukaisessa elinkaartilassa Hyväksytty kaava-elinkaartilalla saakka. Tämän jälkeen Kaava-luokan alaiset kohteet voivat olla valituksen alainen tai kumoutunut elinkaartiloiissa tehtävistä tehtävistä kaavoitusprosessin päätöksistä riippuen. | Kaava-luokan elinkaartilalla-attribuutin koodiarvo ei-sallittu. Tulee olla KaavaAsia-luokan mukaisessa {0}-elinkaartilassa.                                | {0} = elinkaartilalla                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava                          | KaavaAsianVaihe.elinkaartilalla, Kaava.elinkaartilalla                                                         |                                                                                                                                                                                          |
| 6   | lifecycle/req-spatialplancasedecision-not-empty-lifecycle              | Päätösluokan tiedot tulee olla mukana hyväksytty, lainvoimainen ja voimassa elinkaarenvaiheissa.                                                                                                                                                                                                          | KaavaAsianPäätös ei saa olla tyhjä {0}-elinkaartilassa.                                                                                                    | {0} = elinkaartilalla                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                          |
| 7   | lifecycle/req-spatialplan-lifecycles-unity                             | Kaava-luokan alaiset luokat tulee olla samassa Kaava-luokan mukaisessa elinkaartilassa Hyväksytty kaava-elinkaartilalla saakka. Tämän jälkeen Kaava-luokan alaiset kohteet voivat olla valituksen alainen tai kumoutunut elinkaartiloiissa tehtävistä tehtävistä kaavoitusprosessin päätöksistä riippuen. | {0}-luokan elinkaartilalla-attribuutin koodiarvo ei-sallittu. Tulee olla Kaava-luokan mukaisessa {1}-elinkaartilassa.                                      | {0} = luokka, {1} = elinkaartilalla                                      | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava                          | Kaava.elinkaartilalla, Kaavakohde.elinkaartilalla, Kaavamääräys.elinkaartilalla, Kaavasuositus.elinkaartilalla |                                                                                                                                                                                          |
| 8   | lifecycle/req-spatialplanreport-mandatory                              | Kaavaselostus täytyy olla mukana osana kaava-aineistoa.                                                                                                                                                                                                                                                   | Kaavaselostus pakollinen {0}-elinkaartilassa Kaava-luokalla.                                                                                               | {0} = elinkaartilalla                                                    | Hyväksytty, Lainvoimainen, Voimassa                                                        | Kaava.selostus                                                                                                 |                                                                                                                                                                                          |
| 9   | lifecycle/req-codelist-plandecision-name-codevalue-pending             | Elinkaarentilassa vireilletullut voi kaava-asian mukana toimittaa päätökset, joiden päätöksen nimi olla arvot ,1, 2 tai 3 (Kaavan ajanmukaisuuden arviointi, Kaavoitusaloitteen hyväksyminen, kaavoituksen käynnistäminen)                                                                                | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin sallitut koodiarvot {0}-elinkaartilassa ovat {1}, {2} ja {3}.                                                     | {0} = elinkaartilalla, {1} = koodiarvo, {2} = koodiarvo, {3} = koodiarvo | Vireilletullut                                                                             | KaavaAsianPäätös.nimi                                                                                          | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/01.<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/02.<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/03 |
| 10  | lifecycle/req-codelist-plandecision-name-codevalue-preparation         | Elinkaarentilassa valmistelu voi kaava-asian päätöksen nimi olla arvot 4, 5 tai 6 (Osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville asettaminen, Kaavan valmisteluaineiston nähtäville asettaminen, Kaavaluonnoksen nähtäville asettaminen)                                                              | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin koodiarvo ei-sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1}, {2} tai {3}.                                 | {0} = elinkaartilalla, {1} = koodiarvo, {2} = koodiarvo, {3} = koodiarvo | Valmistelu                                                                                 | KaavaAsianPäätös.nimi                                                                                          | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/06.<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/05.<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/04 |
| 11  | lifecycle/req-codelist-plandecision-name-codevalue-proposal            | Kun kaava-asian päätöksen nimi on koodiarvo 8 (Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen) tulee käsittelytapahuman koodiarvo olla 07 (Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen)                                                                                                                                | Kaavalajin ollessa {0} elinkaartilassa {1}, tulee olla annettu Käsittelytapahumanalajiksi koodiarvo {2}                                                    | {0} = kaavalaji, {1} = elinkaartilalla, {2} = koodiarvo                  | Kaavaehdotus                                                                               | KaavaAsianPäätös.nimi                                                                                          | {2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavpaatnimi/code/08                                                                                                                               |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                |                                                                                                |                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | lifecyle/req-codelist-plandecision-name-codevalue-changed-proposal                  | Kaava-asian päätöksen nimi tulee olla 09 (Muutetun kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen) jos elinkaarentila on 05 (Muutettu kaavaehdotus)                                                                                                                                                                                                                         | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1}.                                   | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo                    | Muutettu kaavaehdotus                                                          | KaavaAsianPäätös.nimi                                                                          | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapatnimi/code/09                                                             |
| 13 | lifecyle/req-codelist-plandecision-name-alternative-codevalues-approved-spatialplan | Kaava-asian päätöksen nimi tulee olla 11 (Kaavan hyväksyminen) jos elinkaarentila on 06 (hyväksytty kaava)                                                                                                                                                                                                                                                          | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1} tai {2}.                           | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo, {2} = koodiarvo   | Hyväksytty kaava                                                               |                                                                                                | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapatnimi/code/11, {2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapatnimi/code/12 |
| 14 | lifecyle/req-codelist-spatialplancase-subject-corrigendum-request-and-appeal        | Elinkaarentila voi olla 07 (oikaisukehotuksen alainen jos aiemmin on toimitettu hyväksytty kaava)                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hyväksytty kaava -elinkaartilassa olevaa KaavaAsia- ja Kaava-luokkaa ja sen kohteita ei löytynyt. Hyväksyttyä kaavaa ei ole toimitettu.         |                                                       | Oikaisukehotuksen alainen                                                      | Kaava.elinkaartil, Kaavakohde.elinkaartil, Kaavamääräys.elinkaartil, Kaavasuositus.elinkaartil |                                                                                                                        |
| 15 | lifecyle/req-codelist-spatialplancase-subject-corrigendum-request-and-appeal        | Elinkaarentila voi olla 09 (oikaisukehotuksen ja valituksen alainen jos aiemmin on toimitettu hyväksytty kaava)                                                                                                                                                                                                                                                     | Hyväksytty kaava -elinkaartilassa olevaa KaavaAsia- ja Kaava-luokkaa ja sen kohteita ei löytynyt. Hyväksyttyä kaavaa ei ole toimitettu.         |                                                       | Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen                                | Kaava.elinkaartil, Kaavakohde.elinkaartil, Kaavamääräys.elinkaartil, Kaavasuositus.elinkaartil |                                                                                                                        |
| 16 | lifecyle/req-codelist-spatialplancase-subject-appeal                                | Elinkaarentila voi olla 08 (valituksen alainen jos aiemmin on toimitettu hyväksytty kaava)                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hyväksytty kaava -elinkaartilassa olevaa KaavaAsia- ja Kaava-luokkaa ja sen kohteita ei löytynyt. Hyväksyttyä kaavaa ei ole toimitettu.         |                                                       | Valituksen alainen                                                             | Kaava.elinkaartil, Kaavakohde.elinkaartil, Kaavamääräys.elinkaartil, Kaavasuositus.elinkaartil |                                                                                                                        |
| 17 | lifecyle/req-codelist-plan-in-force-before-final-allowed-lifecycles                 | Kaava-luokan elinkaartilassa Valituksen alainen, Kaavamääräys-luokan elinkaartilassa attribuutin sallitut arvot Voimassa- tai Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                                    | Kaava-luokan ollessa elinkaartilassa Valituksen alainen, {0}-luokan elinkaartilassa attribuutin sallitut arvot Voimassa- tai Valituksen alainen | {0} = luokka                                          | Valituksen alainen                                                             | Kaavakohde.elinkaartil                                                                         |                                                                                                                        |
| 18 | lifecyle/req-codelist-handlingeventtype-codevalue-lifecycle                         | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvon tulee olla Vireilletullut-elinkaartilassa 04-Kaavan vireilletulo.                                                                                                                                                                                                                      | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1}.                                 | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo                    | Vireilletullut                                                                 | Käsittelytapahtuma.laji                                                                        | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/04                                                              |
| 19 | lifecyle/req-codelist-handlingeventtype-codevalue-lifecycle                         | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvon tulee olla Kaavaehdotus-elinkaartilassa 07 - Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen                                                                                                                                                                                                    | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1}.                                 | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo                    | Kaavaehdotus                                                                   | Käsittelytapahtuma.laji                                                                        | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/07                                                              |
| 20 | lifecyle/req-codelist-handlingeventtype-codevalue-lifecycle                         | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvon tulee olla Voimassa-elinkaartilassa 16 - Kaava kuulutetaan voimaan                                                                                                                                                                                                                     | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1}.                                 | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo                    | Voimassa                                                                       | Käsittelytapahtuma.laji                                                                        | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/16                                                              |
| 21 | lifecyle/req-codelist-handlingeventtype-alternative-codevalues-lifecycle            | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvon tulee olla Valmistelu-elinkaartilassa 05 - Osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville asettaminen tai 06 - Kaavan valmisteluaineiston nähtäville asettaminen.                                                                                                                   | Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvo ei sallittu. Koodiarvo tulee olla {0}-elinkaartilassa {1} tai {2}.                         | {0} = elinkaartil, {1} = koodiarvo1, {2} = koodiarvo2 | Valmistelu                                                                     | Käsittelytapahtuma.laji                                                                        | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/05, {2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/06   |
| 22 | lifecyle/req-dateofvalidity-not-allowed-lifecycle                                   | Päätösluokalla täytyy lainvoimaisuuspäivämäärä olla tyhjä kaikissa muissa elinkaarentiloissa paitsi tiloissa lainvoimainen ja voimassa                                                                                                                                                                                                                              | KaavaAsianPäätös-luokan lainvoimaisuuspäivämäärä oltava tyhjä {0}-elinkaartilassa                                                               | {0} = elinkaartil                                     | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava              | KaavaAsianPäätös.lainvoimaisuuspäivämäärä                                                      |                                                                                                                        |
| 23 | lifecyle/req-dateofvalidity-not-null-lifecycle                                      | Kun elinkaarentila on voimassa tai lainvoimainen täytyy päätösluokalla olla laivoimaisuuspäivämäärä.                                                                                                                                                                                                                                                                | KaavaAsianPäätös-luokan lainvoimaisuuspäivämäärä ei saa olla tyhjä {0}-elinkaartilassa                                                          | {0} = elinkaartil                                     | Lainvoimainen, Voimassa                                                        |                                                                                                |                                                                                                                        |
| 24 | lifecyle/req-paas-mandatory                                                         | Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on pakollinen yleiskaavoissa ja maakuntakaavoissa Kaavaehdotus- ja kaikissa myöhemmissä elinkaarivaiheissa KaavaAsia-luokalla. Vireilletullut-elinkaarivaiheessa osallistumis- ja arviointisuunnitelma voidaan toimittaa Ryhti-järjestelmään mutta se ei ole pakollinen. OAS:n puuttuminen ei estä asemakaavan tallentamista. | OAS pakollinen {0}-elinkaartilassa KaavaAsia-luokalla.                                                                                          | {0} = elinkaartil                                     | Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.osallistumisJaArviointisuunnitelma                                                   |                                                                                                                        |
| 25 | lifecyle/req-decision-document-mandatory                                            | Hyväksytty, lainvoimainen ja voimassa elinkaarivaiheissa KaavaAsianPäätös-luokan päätösasiakirja on pakollinen.                                                                                                                                                                                                                                                     | KaavaAsianPäätös-luokan päätösasiakirja pakollinen {0}-elinkaartilassa.                                                                         | {0} = elinkaartil                                     | Hyväksytty, Lainvoimainen, Voimassa                                            | KaavaAsianPäätös.päätösasiakirja                                                               |                                                                                                                        |

|    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                            |                                                                                                                 |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 26 | lifecyle/req-period-of-validity-begin-mandatory                                                  | Kaavan voimaan kuuluttamisen jälkeen voimassaoloajan alkupäivämäärä on pakollinen Voimassa -vaiheessa. Alkupäivämäärä on voimaankuluttamisen päivämäärä.                                                                                                                                                                                     | {0}-luokan voimassaoloajan alkupäivämäärä on pakollinen Voimassa -elinkaartilassa.                                                                                                                                                                                                                                                           | {0} = luokka                                       | Voimassa                                                                                                   | Kaava.voimassaoloAika , Kaavakohde.voimassaoloAika, Kaavamääräys.voimassaoloAika, Kaavasuositus.voimassaoloAika |  |
| 27 | lifecyle/req-period-of-validity-end-not-allowed                                                  | Kaavan voimaan kuuluttamisen jälkeen voimassaoloajan loppupäivämäärä on oltava tyhjä Voimassa -vaiheessa.                                                                                                                                                                                                                                    | {0}-luokan voimassaoloajan loppupäivämäärä on oltava tyhjä Voimassa -elinkaartilassa.                                                                                                                                                                                                                                                        | {0} = luokka                                       | Voimassa                                                                                                   | Kaava.voimassaoloAika , Kaavakohde.voimassaoloAika, Kaavamääräys.voimassaoloAika, Kaavasuositus.voimassaoloAika |  |
| 28 | lifecyle/req-spatialplan-class-allowed                                                           | Hyväksytty, lainvoimainen ja voimassa elinkaarivaiheissa vain yksi kaava sallittu.                                                                                                                                                                                                                                                           | Vain yksi kaava sallittu {0}-elinkaartilassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | {0} = elinkaartila                                 | Hyväksytty, Lainvoimainen, Voimassa                                                                        | KaavaAsianVaihe.elinkaartila                                                                                    |  |
| 29 | quality/rec-codelist-spatialplanregulationtype-plantype-conformity                               | Kaavamääräyslaji-koodit on luokiteltu kaavalajeittain, joiden mukaisesti niitä tulee käyttää. Luokituksen löydät Kaavamääräyslaji-koodiston Laajennukset-välilehdeltä (Asema-, yleis- ja maakuntakaava).                                                                                                                                     | Kaavamääräyslaji-koodi ei ole sallittu {0}-kaavalajilla                                                                                                                                                                                                                                                                                      | {0} = kaavalaji                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.laji                                                                                               |  |
| 30 | quality/req-property-not-empty                                                                   | Pakolliset skeeman mukaiset attribuutit eivät saa olla tyhjiä sanomassa.                                                                                                                                                                                                                                                                     | {0}-luokan {1}-attribuutti ei saa olla tyhjä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | {0} = luokka, {1} = attribuutti                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                                                                                                 |  |
| 31 | quality/req-property-datatype-not-allowed                                                        | Skeeman mukaiset attribuutit tulee vastata niille asetettuja tietotyyppiä.                                                                                                                                                                                                                                                                   | {0}-luokan {1}-attribuutin tietotyyppi ei ole kelvollinen. Sallittu tietotyyppi on {2}.                                                                                                                                                                                                                                                      | {0} = luokka, {1} = attribuutti, {2} = tietotyyppi | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                                                                                                 |  |
| 32 | quality/req-validitytime-datatype-not-allowed                                                    | Voimassaoloaika attribuutti pitää olla päivämäärä.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | {0}-luokan {1}-attribuutin tietotyyppi ei ole kelvollinen. Ainoastaan Date-tyyppiset päivämäärät sallittuja.                                                                                                                                                                                                                                 | {0} = luokka, {1} = attribuutti                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaava.voimassaoloAika , Kaavakohde.voimassaoloAika, Kaavamääräys.voimassaoloAika, Kaavasuositus.voimassaoloAika |  |
| 33 | quality/req-geom-area-prohibited-cutting                                                         | Aluemaisen geometrian ulkoreunan ja reikien reunaviivat eivät saa leikata itseään tai toisiaan. Kukin reunaviiva saa koskettaa alueen ulkoreunaa tai reiän reunaa, mukaanlukien se itse, vain yksittäisissä pisteissä.                                                                                                                       | {0}-luokan {1}-attribuutin aluegeometria leikkaa itseään                                                                                                                                                                                                                                                                                     | {0} = luokka, {1} = attribuutti                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria               |  |
| 34 | quality/req-geom-area-edge-line-closure                                                          | Aluemaisen geometrian reunaviivan on oltava suljettu, eli sen alku- ja loppupisteiden on oltava samat.                                                                                                                                                                                                                                       | {0}-luokan {1}-attribuutin aluegeometria ei ole sulkeutuva                                                                                                                                                                                                                                                                                   | {0} = luokka, {1} = attribuutti                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria               |  |
| 35 | quality/req-geom-not-allowed                                                                     | Geometria on virheellinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Geometria virheellinen. Tarkista geometria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa |                                                                                                                 |  |
| 36 | quality/req-geom-spatialplancase-spatialplan-geographicarea-prohibited-cutting                   | Valmistelu, kaavaehdotus, muutettu kaavaehdotus elinkaarivaiheissa kaavan aluerajaus ei saa ylittää KaavaAsian aluerajausta ja sen tulee olla pienempi tai yhtäsuuri kuin KaavaAsian aluerajaus.                                                                                                                                             | Kaavan aluerajaus ei saa ylittää KaavaAsian aluerajausta ja sen tulee olla pienempi kuin KaavaAsian aluerajaus.                                                                                                                                                                                                                              |                                                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Kaava.aluerajaus, KaavaAsianVaihe.aluerajaus                                                                    |  |
| 37 | quality/req-geom-spatialplan-spatialplanobject-prohibited-cutting                                | Kaavakohteet eivät saa mennä Kaava-luokan aluerajauksen ulkopuolelle missään elinkaarivaiheissa.                                                                                                                                                                                                                                             | Kaavakohteet eivät saa mennä Kaava-luokan aluerajauksen ulkopuolelle.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde.geometria, Kaava.aluerajaus                                                                          |  |
| 38 | quality/req-geom-spatialplanobject-spatialplanregulationtype-area-reservation-prohibited-cutting | Lisätiedonlaji-koodiston arvolla paakayttotarkoitukset olevat aluevaraukset eivät saa leikata toisiaan.                                                                                                                                                                                                                                      | Lisätiedonlaji-koodiston arvolla paakayttotarkoitukset olevat aluevaraukset eivät saa leikata toisiaan. Aluevaraukset eivät muodosta eheää yhtenäistä topologista pintaa.                                                                                                                                                                    |                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Lisätieto.laji, Kaavakohde.geometria                                                                            |  |
| 39 | quality/req-geom-spatialplan-overlapping-geographicarea                                          | Ryhti-järjestelmässä ei voi olla kahta tai useampaa Kaava-luokan objektia, joiden KaavaAsia-luokan kaavalaji-attribuutin koodiarvot ovat samat, Kaava-luokan voimassaoloAika-attribuutin arvojen kuvaamat aikavälit ovat sisäkkäisiä tai lomittain, ja aluerajaus-attribuuttien kuvaavat geometriat leikaavat toisiaan tai ovat sisäkkäisiä. | Ryhti-järjestelmässä ei voi olla kahta tai useampaa Kaava-luokan objektia, joiden KaavaAsia-luokan kaavalaji-attribuutin koodiarvot ovat samat, Kaava-luokan voimassaoloAika-attribuutin arvojen kuvaamat aikavälit ovat sisäkkäisiä tai lomittain, ja aluerajaus-attribuuttien kuvaavat geometriat leikaavat toisiaan tai ovat sisäkkäisiä. |                                                    | Voimassa                                                                                                   | KaavaAsia.kaavalaji, Kaava.voimassaoloAika, Kaava.aluerajaus                                                    |  |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 40 | quality/req-geom-coord-system-not-allowed                            | Geometria-tyyppisten attribuuttien arvot tulee olla sallittujen koordinaatistojen mukaisia. Sallitut koordinaatistot ovat: EPSG:3067 valtakunnallinen koordinaatisto tiedon validoinnissa ja tallennuksessa, EPSG:3873-3885 koordinaatistot tiedon validoinnissa ja tallennuksessa, Korkeusjärjestelmä (N2000). Validointi perustuu annetun crs-elementin koordinaatistoon ja sen mukaisesti tehtävään vertailuun geometria-tyyppisen attribuutin sisällön kanssa.                                                                                                       | Virheellinen Srid. Sallitut arvot ovat: {0}                                                                                                                                                                      | {0} = koodisto                  | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde.geometria                                                                                                                                                                                                     | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/ETRS89             |
| 41 | quality/req-geom-plansrid-mismatch                                   | Kaikkien Kaavakohde-luokkien geometrioiden srid on oltava Kaava-luokan aluerajauksen srid:n mukainen. Geometria-tyyppisten attribuuttien arvot tulee olla sallittujen koordinaatistojen mukaisia. Sallitut koordinaatistot ovat: EPSG:3067 valtakunnallinen koordinaatisto tiedon validoinnissa ja tallennuksessa, EPSG:3873-3885 koordinaatistot tiedon validoinnissa ja tallennuksessa, Korkeusjärjestelmä (N2000). Validointi perustuu annetun crs-elementin koordinaatistoon ja sen mukaisesti tehtävään vertailuun geometria-tyyppisen attribuutin sisällön kanssa. | Kaikkien kaavakohteiden geometrioiden srid on oltava kaavan geometrian srid:n mukainen. Kohteiden srid oltava {0}                                                                                                | {0} = koodisto                  | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria                                                                                                                                                                                   | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rakrek/ETRS89             |
| 42 | quality/req-geom-location-administrativearea                         | KaavaAsia-luokan aluerajaus-attribuutin aluemainen geometria tulee sijaita hallinnollisenAlueenTunnuksen-attribuutin arvoja vastaavien aluerajauksen sisällä. hallinnollisenAlueenTunnuksen tulee olla voimassa. Validointi perustuu Maanmittauslaitoksen kuntaraja-aineistoon (1:10 000), jossa käytetään 10cm bufferia.                                                                                                                                                                                                                                                | Aluerajaus-attribuutin aluemainen geometria tulee sijaita hallinnollisenAlueenTunnuksen-attribuutin arvoa vastaavan aluerajauksen sisällä ja hallinnollisenAlueenTunnuksen tulee olla voimassa.                  |                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.hallinnollisenAlueenTunnus, KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus                                                                                                                                       |                                                            |
| 43 | quality/req-municipality-common-localmasterplan-administrativeareaid | Kaavalajin ollessa 24 (Kuntien yhteinen yleiskaava) tulee hallinnollisenalueen tunnuksia (kuntatunnuksia) olla enemmän kuin yksi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KaavaAsia-luokan kaavalajin ollessa {0}, tulee hallinnollisenAlueenTunnuksen-attribuutin arvolla olla useampi kuin yksi voimassa oleva hallinnollisen alueen tunnus.                                             | {0} = koodisto                  | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsia.hallinnollisenAlueenTunnus                                                                                                                                                                | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/RY_Kaavalaji/code/24 |
| 44 | quality/req-municipality-common-localmasterplan-geographicalarea     | Kaavalajin ollessa 24 (Kuntien yhteinen yleiskaava) tulee aluerajauksen olla annettujen kuntatunnuksien määrittelemän alueen sisäpuolella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KaavaAsia-luokan kaavalajin ollessa {0}, tulee KaavaAsia-luokan aluerajaus-attribuutin aluemainen geometria sijaita hallinnollisenAlueenTunnuksen-attribuutin arvoja vastaavan yhtenäisen aluerajauksen sisällä. | {0} = koodisto                  |                                                                                                            | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsia.hallinnollisenAlueenTunnus, KaavaAsianVaihe.aluerajaus                                                                                                                                    | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/RY_Kaavalaji/code/25 |
| 45 | quality/req-administrativeareaid                                     | Kaavalajin ollessa, jokin muu kuin 24 (kuntien yhteinen yleiskaava) tulee hallinnollisenalueen tunnuksia olla vain yksi ja sen tulee olla voimassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KaavaAsia-luokan kaavalaji-attribuutin arvossa muu kuin {0}, saa hallinnollisenAlueenTunnuksen-attribuutin arvolla olla vain yksi voimassa oleva hallinnollisen alueen tunnus.                                   | {0} = koodisto                  | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsia.hallinnollisenAlueenTunnus                                                                                                                                                                | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/RY_Kaavalaji/code/24 |
| 46 | quality/req-geom-type-2d-polygon                                     | Aluemaiset geometriat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Surface-rajapinnan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | {0}-luokan {1}-attribuutin 2d-aluegeometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                                   | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaavakohde.geometria, KaavanKumoamistieto.kumottavaKaavanAlue, OsittainKumottavaKaavakohde.voimassaolevaGeometria, KaavanKeskeytystieto.keskeytettyKaavanAlue |                                                            |
| 47 | quality/req-geom-type-2d-multipolygon                                | Geometriakokoelmat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Collection-rajapinnan. Monialue (multisurface) -geometriat Surface-rajapinnan toteuttavista osista (element-attribuutti).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | {0}-luokan {1}-attribuutin 2d-monialuegeometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                               | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaavakohde.geometria, KaavanKumoamistieto.kumottavaKaavanAlue, OsittainKumottavaKaavakohde.voimassaolevaGeometria, KaavanKeskeytystieto.keskeytettyKaavanAlue |                                                            |

|    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | quality/req-geom-type-3d-object                                   | 3-ulotteiset kappalegeometriat toteuttavat joko ISO 19107 -standardin määrittelemän Solid-rajapinnan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | {0}-luokan {1}-attribuutin 3d-kappalegeometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                                                                                                                         | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaavakohde.geometria, KaavanKumoamistieto.kumottavaKaavanAlue, OsittainKumottavaKaavakohde.voimassaolevaGeometria, KaavanKeskeytystieto.keskeytettyKaavanAlue |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | quality/req-geom-type-3d-multiobject                              | Geometriakokoelmat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Collection-rajapinnan. Monikappale (multisolid) -geometriat Solid-rajapinnan toteuttavista osista (element-attribuutti).                                                                                                                                                                                                                                              | {0}-luokan {1}-attribuutin 3d-monikappalegeometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                                                                                                                     | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaavakohde.geometria, KaavanKumoamistieto.kumottavaKaavanAlue, OsittainKumottavaKaavakohde.voimassaolevaGeometria, KaavanKeskeytystieto.keskeytettyKaavanAlue |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50 | quality/req-geom-type-multipoint                                  | Geometriakokoelmat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Collection-rajapinnan. Monipiste (multipoint) -geometriat rakentuvat Point-rajapinnan toteuttavista osista (element-attribuutti).                                                                                                                                                                                                                                     | Monipistegeometria ei ole kelvollinen. Geometria on multipoint, mutta se sisältää vähemmän kuin 2 pistettä.                                                                                                                                                                                               | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Vuorovaikutustapahtuma.sijainti, Käsittelytapahtuma.sijainti, Kaavakohde.geometria                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51 | quality/req-geom-type-multilinestring                             | Geometriakokoelmat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Collection-rajapinnan. Moniviiva (multicurve) -geometriat Curve-rajapinnan toteuttavista osista (element-attribuutti).                                                                                                                                                                                                                                                | Moniviivageometria ei ole kelvollinen. Geometria on multilinestring, mutta sisältää vain yhden linestringin.                                                                                                                                                                                              | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde.geometria                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 52 | quality/req-geom-type-point                                       | Pistemäiset geometriat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Point-rajapinnan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | {0}-luokan {1}-attribuutin pistegeometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                                                                                                                              | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Vuorovaikutustapahtuma.sijainti, Käsittelytapahtuma.sijainti, Kaavakohde.geometria                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 53 | quality/req-geom-type-linestring                                  | Viivamaiset geometriat toteuttavat ISO 19107 -standardin määrittelemän Curve-rajapinnan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | {0}-luokan {1}-attribuutin viivageometria ei ole kelvollinen                                                                                                                                                                                                                                              | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde.geometria                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 54 | quality/req-geom-linestring-prohibited-cutting                    | Viivamainen geometria ei saa leikata itseään.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | {0}-luokan {1}-attribuutin viivageometria leikkaa itseään                                                                                                                                                                                                                                                 | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde.geometria                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 55 | quality/req-geom-unity-area                                       | Aluemaisen geometrian sisäosan on oltava yhtenevä, eli minkä tahansa kahden alueen sisäpisteen välillä on voitava muodostaa yhtenäinen käyrä, joka kulkee kokonaan alueen sisällä.                                                                                                                                                                                                                                                       | {0}-luokan {1}-attribuutin aluegeometria ei ole yhtenevä alue                                                                                                                                                                                                                                             | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Lähtötietoaineisto.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 56 | quality/req-spatialplanmap-mandatory                              | Kaava-luokan sisältäessä kaavakohteita on kyseessä tietomallimuotinen kaava. Tällöin Kaava-luokan kaavakartta-attribuutin Kaavakartta-luokka pakollinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kaava-luokka sisältää kaavakohteita. Kaavakartta-luokka pakollinen.                                                                                                                                                                                                                                       |                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaava.kavakartta                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 57 | quality/req-spatialplanmap-file-allowed-format                    | Kaavakartta-luokan tiedosto-attribuutin tiedosto on tyhjä tai ei ole kelvollista formaattia. Tiedoston oltava GeoTIFF-formaattia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kaavakartta-luokan tiedosto-attribuutin tiedosto ei ole GeoTIFF-formaattia                                                                                                                                                                                                                                |                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakartta.tiedosto                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 58 | quality/req-spatialplanregulationtype-reference-spatialplanobject | Kaavakohde-luokka, johon liittyy Kaavamääräyslaji-koodi ohjeellinenTontti, rakennusala tai sitovan tonttijaonMukainenTontti tulee sisältää liittyväKohde-assosiaatioattribuutilla viittauksen Kaavakohde-luokkaan, joka on Kaavamääräyslaji-koodiltaan aluevaraus tyyppinen ja Lisätiedonlaji-koodiltaan paakayttotarkoitus, jonka sisälle ohjeellinenTontti, rakennusala tai sitovan tonttijaonMukainenTontti spatiaalisesti sijoittuu. | Kaavakohde-luokka, johon liittyy Kaavamääräyslaji-koodi {0}, tulee sisältää liittyväKohde-assosiaatioattribuutilla viittauksen Kaavakohde-luokkaan, joka on Kaavamääräyslaji-koodiltaan aluevaraus tyyppinen ja Lisätiedonlaji-koodiltaan paakayttotarkoitus, jonka sisälle {0} spatiaalisesti sijoittuu. | {0} = koodisto                  | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Kaavakohde.liittyväKohde                                                                                                                                                                                                 | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavamaarayslaji/code/sitovanTonttijaonMukainenTontti, {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavamaarayslaji/code/ohjeellinenTontti, {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavamaarayslaji/code/rakennusala |
| 59 | quality/req-spatialplanregulationgroup-colorcode-form             | Kaavamääräysryhmä-luokan värikoodi-attribuutin arvon tulee olla HEX-koodin muotoa #123456.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | {0}-luokan {1}-attribuutin arvo on väärän muotoinen. Formaatin tulee olla muotoa #123456.                                                                                                                                                                                                                 | {0} = luokka, {1} = attribuutti | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräysryhmä.värikoodi                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |                                                                                                            |                                |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
| 60 | quality/req-codelist-property-codevalue-not-allowed                                                  | Skeeman mukaisten attribuuttien koodiarvojen tulee olla sallittujen koodistojen koodiarvojen mukaisia.                                                                                  | Koodiarvo ei ole kelvollinen {0}-luokan {1}-attribuutilla. Tulee kuulua koodistoon {2}.                                                                                                                                                                                                           | {0} = luokka, {1} = attribuutti, {2} = koodisto | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                |  |
| 61 | quality/req-codelist-property-codevalue-not-null                                                     | Skeeman mukaisten attribuuttien koodiarvo ei saa olla tyhjä.                                                                                                                            | Koodiarvo ei saa olla tyhjä {0}-luokan {1}-attribuutilla. Tulee kuulua koodistoon {2}.                                                                                                                                                                                                            | {0} = luokka, {1} = attribuutti, {2} = koodisto | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                |  |
| 62 | quality/req-spatialplanregulationtype-one-without-quantity-mandatory                                 | Kaavakohde-luokkaan täytyy liittyä aina vähintään yksi Kaavamääräysryhmä-luokka, joka sisältää vähintään yhden Kaavamääräyslaji-koodiarvon, joka ei kuulu määrittäjähierarkiaan "Suure" | Kaavakohde-luokkaan täytyy liittyä aina vähintään yksi Kaavamääräysryhmä-luokka, joka sisältää vähintään yhden Kaavamääräyslaji-koodiarvon, joka ei kuulu määrittäjähierarkiaan "Suure"                                                                                                           |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.laji              |  |
| 63 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-value-codevalue                                       | Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutin tulee olla koodiarvo.                                                                                                                          | Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutin tulee olla koodiarvo                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.arvo              |  |
| 64 | quality/req-codelist-spatialplanregulation-verbal-regulation-codevalue                               | Kaavamääräyslajiksi on valittu sanallinen määräys, Sanallinen määräys attribuutilla pitää olla vähintään yksi SanallisenMääräyksenLaji-koodiston koodiarvo.                             | Kaavamääräyslaji-koodiksi on valittu sanallinenMaarays, Kaavamääräys-luokan sanallinenMääräys- attribuutilla pitää olla vähintään yksi SanallisenMääräyksenLaji-koodiston koodiarvo.                                                                                                              |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.sanallinenMääräys |  |
| 65 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-quantity-value-not-zero                               | Kaavamääräyslaji-koodi on koodiarvo, joka edellyttää nollaa suuremman numeerisen suurearvon antamista arvo-attribuutille.                                                               | Kaavamääräyslaji-koodi on suure. Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutin tulee olla suurempi kuin 0.                                                                                                                                                                                             |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.arvo              |  |
| 66 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-quantity-value-not-null                               | Kaavamääräyslaji-koodi on koodiarvo, joka edellyttää ei-tyhjän suurearvon antamista arvo-attribuutille.                                                                                 | Kaavamääräyslaji-koodi on suure. Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutti ei saa olla tyhjä.                                                                                                                                                                                                      |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.arvo              |  |
| 67 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-quantity-value-number                                 | Kaavamääräyslaji-koodi on koodiarvo, joka edellyttää numeroarvo muotoisen suureen antamista arvo-attribuutille.                                                                         | Kaavamääräyslaji-koodi on suure. Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutin tulee olla numeroarvo.                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.arvo              |  |
| 68 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-quantity-value-text                                   | Kaavamääräyslaji-koodi on koodiarvo, joka edellyttää tekstiarvo muotoisen suureen antamista arvo-attribuutille.                                                                         | Kaavamääräyslaji-koodi on suure. Kaavamääräyslaji-koodin arvo-attribuutin tulee olla tekstiarvo.                                                                                                                                                                                                  |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.arvo              |  |
| 69 | quality/req-codelist-spatialplanregulation-verbal-regulation-not-allowed                             | Attribuutti sanallinen määräys tulee olla tyhjä, jos ei ole valittu kaavamääräyslajia Sanallinen määräys                                                                                | Kaavamääräys-luokan attribuutti sanallinenMääräys tulee olla tyhjä, jos ei ole valittu Kaavamääräyslaji-koodiston sanallinenMaarays-koodiarvoa                                                                                                                                                    |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.sanallinenMääräys |  |
| 70 | quality/req-codelist-additionalInfoType-codevalue-readout-useclass-useclasstarget-not-null           | Jos kaavamääräykseen liittyy lisätieto poisluettava käyttötarkoitus täytyy tähän liittyä arvo                                                                                           | Arvo-attribuutti ei saa olla tyhjä, jos Lisätiedonlaji-koodi on poisluettava käyttötarkoitus tai käyttötarkoituskohdistus.                                                                                                                                                                        |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Lisätieto.laji, Lisätieto.arvo |  |
| 71 | quality/req-codelist-additionalInfoType-codevalue-readout-useclass-useclasstarget-codevalue-datatype | Jos kaavamääräykseen liittyy lisätieto poisluettava käyttötarkoitus täytyy tähän liittyä arvo, joka kertoo poisluettavan käyttötarkoituksen (kaavamääräyslaji-koodistosta)              | Arvo-attribuutin tietotyyppi tulee olla koodiarvo tyyppinen ja kuulua koodistoon <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/RY_Kaavamaarayslaji">http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/RY_Kaavamaarayslaji</a> , kun Lisätiedonlaji-koodi on poisluettavakäyttötarkoitus tai käyttötarkoituskohdistus |                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Lisätieto.laji, Lisätieto.arvo |  |

|    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | quality/req-codelist-legaleffectoflocalmasterplan--not-null                                  | Jos kaavalaji-attribuutin koodiarvona esiintyy jokin 2- Yleiskaava koodiarvon alakoodi, ei yleiskaavanOikeusvaikutus-attribuutti saa olla tyhjä.                                                                                                   | yleiskaavanOikeusvaikutus-attribuutti saa olla tyhjä, jos kaavalaji-attribuutin koodiarvo {0}.                                                                                     | {0} = koodisto                                                                  | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.yleiskaavanliikeusvaikutus                                               | {0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/21">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/21</a> ,<br>{0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/22">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/22</a> , {0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/23">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/23</a> ,<br>{0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/24">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/24</a> ,<br>{0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/25">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/25</a> ,<br>{0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/26">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/26</a> |
| 73 | quality/req-class-mandatory                                                                  | Skeeman mukaiset pakolliset luokat oltava tallennussanomassa.                                                                                                                                                                                      | {0}-luokka puuttuu. {0}-luokka on pakollinen.                                                                                                                                      | {0} = luokka                                                                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 74 | quality/req-spatialplanid-plantype-conformity                                                | Pysyväkaavatunnus tulee vastata annettua kaavalajin arvoa. Kaavalajin mukaisuuden määrittelee kaksi ensimmäistä merkkiä AK, YK, MK.                                                                                                                | Pysyvä kaavatunnus ei vastaa kaavalaji-attribuutin arvoa.                                                                                                                          |                                                                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 75 | quality/req-spatialplanid-form                                                               | Pysyväkaavatunnus ei ole oikean muotoinen. Pysyväkaavatunnus tulee olla muotoa AK-123456, YK-123456 tai MK-123456.                                                                                                                                 | Pysyvän kaavatunnuksen muoto ei ole kelvollinen                                                                                                                                    |                                                                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 76 | quality/req-spatialplanid-unique                                                             | Pysyväkaavatunnus tulee olla uniikki kullekin kaavalle.                                                                                                                                                                                            | Pysyvä kaavatunnus on jo käytössä.                                                                                                                                                 |                                                                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 77 | quality/req-future-date-not-allowed                                                          | Asia-, Päätös-, Kaava-, kaavamääräys- tai kaavasuositusluokkien päivämäärät eivät voi olla tulevaisuudessa. Päivämäärät tulee olla tallennuspäivämäärä tai aiempi. Tulevaisuuden päivämäärä on sallittu ainoastaan vuorovaikutustapahtuman ajalle. | Päivämäärä ei ole kelvollinen. Päivämäärän tulee olla tallennushetken päivämäärä tai aiempi.                                                                                       |                                                                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 78 | quality/req-generalregulationgroup-spatialplanregulation-spatialplanrecommendation-not-empty | Yleismääräysryhmän tulee sisältää vähintään yksi kaavamääräys tai kaavasuositus.                                                                                                                                                                   | Yleismääräysryhmällä tulee olla joko kaavamääräyksiä tai -suosituksia. Molemmat eivät saa olla tyhjiä.                                                                             |                                                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Yleismääräysryhmä, Kaavamääräysryhmä.kaavamääräys, Kaavamääräysryhmä.kaavasuositus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 79 | quality/req-generalregulationgroup-spatialplanregulation-not-empty                           | Kaavamääräysryhmän tulee sisältää vähintään yhden kaavamääräyslaji-koodiston arvon.                                                                                                                                                                | Kaavamääräysryhmä-luokan kaavamääräys-attribuutti ei saa olla tyhjä. Tulee olla vähintään yksi kaavamääräys.                                                                       |                                                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräysryhmä, Kaavamääräysryhmä.kaavamääräys, Kaavamääräysryhmä.kaavasuositus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 80 | quality/req-codelist-additionalinfotype-mainuseclass-areareservation                         | Kaavamääräyksen lisätiedonlaji koodiston arvo pääkäyttötarkoitus voi liittyä vain kaavamääräyslaji-koodiston arvoon, joka sisältyy aluevaraus laajennukseen.                                                                                       | Kaavamääräyslaji-koodiston koodiarvo täytyy kuulua aluevaraus-laajennukseen silloin, kun kaavamääräyksen liittyy lisätieto, jonka Lisätiedonlaji-koodiarvo on "paakayttotarkoitus" |                                                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.laji, Kaavamääräys.lisätieto, Lisätieto.laji                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 81 | quality/req-codelist-spatialplanregulation-additionalinfotype-only-one-mainuseclass          | Yhteen Kaavamääräyslaji-koodiin saa liittyä korkeintaan yksi lisätieto, jonka Lisätiedonlaji-koodiarvo on "paakayttotarkoitus"                                                                                                                     | Yhteen Kaavamääräyslaji-koodiin saa liittyä korkeintaan yksi lisätieto, jonka Lisätiedonlaji-koodiarvo on "paakayttotarkoitus"                                                     |                                                                                 | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.lisätieto, Lisätieto.laji                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 82 | lifecycle/req-codelist-interactionevent-codevalue-lifecycles-conformity                      | Vuorovaikutustapahtuman pitää olla 01-Nähtävillölo, jos kaavalaji on 11-Kokonaismaakuntakaava tai 12-Vaihekaakuntakaava ja elinkaarentila on kaavaehdotus.                                                                                         | Vuorovaikutustapahtuman on oltava {0} tai {1}, jos elinkaari on {2} ja kaavalaji on {3} tai {4}                                                                                    | {0}=koodisto, {1} = koodisto, {2} = elinkaaritila, {3}=kaavalaji, {4}=kaavalaji | Kaavaehdotus                                                                                               | Vuorovaikutustapahtuma.laji, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsia.kaavalaji    | {0}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovai">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovai</a> kutustapahtumanLaji/code/01<br>{1}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovai">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovai</a> kutustapahtumanLaji/code/01<br>{3}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11</a><br>{4}= <a href="http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12">http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12</a>                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-interactionevent-display-proposal              | Ehdotusvaiheessa nähtäville asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee vuorovaikutustapahtuman lajiksi asettaa 01 - Nähtävilläolo                       | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu Vuorovaikutustapahtuma-luokan laji-attribuutin arvoksi koodiarvo {3} | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, Vuorovaikutustapahtuma.laji | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04 {3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovaikutustapahtumanLaji/code/01    |
| 84 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-handlingevent-display-proposal                 | Ehdotusvaiheessa nähtäville asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee käsittelytapahtuman lajiksi asettaa 07 - Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen. | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin arvoksi koodiarvo {3}     | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, Käsittelytapahtuma.laji     | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04 {3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/07                             |
| 85 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-interactionevent-display-proposal              | Ehdotusvaiheessa nähtäville asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee kaavapäätöksen nimeksi asettaa 08 - Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen.      | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin arvoksi koodiarvo {3}       | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsianPäätös.nimi       | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04 {3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapaatnimi/code/08                           |
| 86 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-interactioneventtype-set-statement-proposal    | Ehdotusvaiheessa lausunnoille asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee vuorovaikutustapahtuman lajiksi asettaa 02 - Lausuntopyyntö.                   | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu Vuorovaikutustapahtuma-luokan laji-attribuutin arvoksi koodiarvo {3} | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, Vuorovaikutustapahtuma.laji | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_KaavanVuorovaikutustapahtumanLaji/code/02 |
| 87 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-handlingeventtype-set-statement-proposal       | Ehdotusvaiheessa lausunnoille asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee käsittelytapahtuman lajiksi asettaa 08 - Viranomaislausuntokierros.            | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin arvoksi koodiarvo {3}     | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, Käsittelytapahtuma.laji     | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavakastap/code/08                          |
| 88 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-spatialplandecisionname-set-statement-proposal | Ehdotusvaiheessa lausunnoille asettaminen kokonaisuusmaakuntakaavan tai vaihemaakuntakaavan osalta, tulee kaavapäätöksen nimeksi asettaa 07 - Kaavaehdotuksen asettaminen lausunnoille.  | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaartilassa {2}, tulee olla annettu KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin arvoksi koodiarvo {3}       | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaartilassa, {3}-koodisto                                                                              | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaartilassa, KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsianPäätös.nimi       | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavaelinkaari/code/04<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapaatnimi/code/07                        |
| 89 | quality/req-languagestring-not-empty                                              | Tekstimuotoinen arvo on annettava vähintään yhdellä kielellä.                                                                                                                            | Tekstimuotoinen arvo annettava vähintään yhdellä kielellä.                                                                                  |                                                                                                                                                    | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 90 | quality/req-spatialplanobject-spatialplanregulationgroup-not-empty                | Kaavakohteeseen tulee liittyä vähintään yksi kaavamääräysryhmä.                                                                                                                          | Vähintään yhden kaavamääräysryhmän tulee liittyä kaavakohteeseen.                                                                           |                                                                                                                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavakohde, Kaavamääräysryhmä                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 91 | quality/req-spatialplanregulationgroup-spatialplanobject-not-empty                | Kaavamääräysryhmään tulee liittyä vähintään yksi kaavakohde.                                                                                                                             | Vähintään yhden kaavakohteen tulee liittyä kaavamääräysryhmään.                                                                             |                                                                                                                                                    | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräysryhmä, Kaavakohde                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 92 | quality/req-codelist-spatialplanregulationtype-allowed-datatypes                  | Sallitut arvot ovat kaavamääräyslajikohtaisia.                                                                                                                                           | {0} ei ole sallittu tietotyyppi kaavamääräyslajille {1}. Sallitut tietotyypit ovat: {2}                                                     | {0} - saatu tietotyyppi (tyypin nimi)<br>{1} - saatu kaavamääräyslaji (uri)<br>{2} - lista saadulle kaavamääräyslajille sallituista tietotyypeistä | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                 | Kaavamääräys.laji, Kaavamääräys.arvo                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93  | lifecyle/req-spatialplan-not-allowed-lifecycle                                  | Kaava-luokka ei sallittu, jos elinkaaritila on Vireille tullut, Valituksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen tai Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen.             | Kaava-luokka ei sallittu, jos elinkaaritila on {0}.                                                                                             | {0} = elinkaaritila                                                   | Vireilletullut                                                                                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, Kaava                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| 94  | lifecyle/req-spatialplan-not-null-lifecycle                                     | Kaava-luokka ei saa olla tyhjä, jos elinkaaritila on Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa.                                           | Kaava-luokka ei saa olla tyhjä, jos elinkaaritila on {0}.                                                                                       | {0} = elinkaaritila                                                   | Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, Kaava                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| 95  | quality/req-codelist-codevalue-headerlevel                                      | Koodiarvo on jäsentävä otsikko eikä ole sallittu.                                                                                                                              | {0}-koodi on jäsentävä otsikkotason koodi, jota ei sallita.                                                                                     | {0} = koodisto                                                        | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Koko tietomalli                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |
| 96  | lifecyle/req-codelist-plandecision-name-codevalue-changed-proposal-reversed     | Kun elinkaaritila on 04 (Kaavaehdotus) asema tai yleiskaavassa tulee kaavapäätöksen nimi olla 08 (Kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen).                                     | Asemakaavan ja yleiskaavan kaavalajeille elinkaaritilassa {0} tulee kaava-asian päätöksen nimiattribuutin arvo tulee olla {1}                   | {0} = elinkaaritila, {1} = koodisto                                   | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsianPäätös.nimi                                                    | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/08                                                                                                                                                   |
| 97  | lifecyle_req_codelist_interactionevent_codevalue_lifecycles_conformity_reversed | Asema- ja yleiskaavassa vuorovaikutustapahtuman tulee olla 01 (Nähtävilläolo) kun kaavan elinkaaritila on 04 (Kaavaehdotus).                                                   | Vuorovaikutustapahtuman on oltava {0}, jos elinkaaritila on {1} ja kaavalaji on jotain muuta kuin {2} tai {3}                                   | {0}=koodisto, {1} = elinkaaritila, {2} = kaavalaji, {3}=kaavalaji     | Kaavaehdotus                                                                                               | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsia.kaavalaji, Vuorovaikutustapahtuma.laji                                              | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_KaavanVuorovaikutustapahtumaLaji/code/01<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/12 |
| 98  | quality/req-descriptoridentifier-form                                           | Liiteasiakirjan asiasanan asiasananTunnus-attribuutin muoto ei ole kelvollinen.                                                                                                | Liiteasiakirjan asiasanan asiasananTunnus-attribuutin muoto ei ole kelvollinen.                                                                 |                                                                       | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Asiasana.asiasananTunnus                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 99  | lifecyle/req-codelist-regionalplan-handlingevent-approved-spatialplan           | Kaavalajin ollessa 11 (Kokonaismaakuntakaava) tai 12 (Vaihemaakuntakaava) elinkaaritilassa 06 (Hyväksytty kaava) tulee käsittelytapahtumanlajin olla 11 (kaavan hyväksyminen). | Kaavalajin ollessa {0} tai {1} elinkaaritilassa {2}, tulee annetun Käsittelytapahtumalajin koodiarvon olla {3}                                  | {0} = kaavalaji, {1} = kaavalaji, {2} = elinkaaritila, {3} = koodisto | Hyväksytty kaava                                                                                           | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, Käsittelytapahtuma.laji                                                  | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavakastap/code/11                         |
| 100 | lifecyle/req-codelist-interactionevent-codevalue-lifecycle                      | Elinkaaritiloissa 03 (Valmistelu), 04 (kaavaehdotus) tai 05 (Muutettu kaavaehdotus) tulee vuorovaikutustapahtuman olla 01 (Nähtävilläolo)                                      | Vuorovaikutustapahtuman on oltava {0}, jos elinkaaritila on {1}                                                                                 | {0} = koodisto, {1} = elinkaaritila                                   | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus                                                            | Vuorovaikutustapahtuma.laji, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila                                                                   | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_KaavanVuorovaikutustapahtumaLaji/code/01                                                                                                                             |
| 101 | quality/rec-geom-interruptedinfo-allowed                                        | KaavanKeskeytystieto-luokan aluerajaus ei saa leikata eikä mennä Kaava-luokan aluerajauksen sisäpuolelle.                                                                      | KaavanKeskeytystieto-luokan aluerajaus ei saa leikata eikä mennä Kaava-luokan aluerajauksen sisäpuolelle.                                       |                                                                       | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava                                          | KaavanKeskeytystieto.keskeytettyKaavanAlue, Kaava.aluerajaus                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
| 102 | quality/req-codelist-generalregulationgroup-additionalinfotype-not-allowed      | Kaavan yleismääräys ei voi olla pääkäyttötarkoitus tai osa-alue.                                                                                                               | Yleismääräysryhmä-luokkaan ei voi liittyä kaavamääräyslajia, jonka lisätiedonlaji on osa-alue tai pääkäyttötarkoitus.                           |                                                                       | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa | Yleismääräysryhmä, Kaavamääräys.laji, Lisätieto.laji                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| 103 | lifecyle/req-spatialplan-cancellation-spatialplanid                             | Kumoutumistiedoissa oleva pysyväKaavatunnus ei löydy Ryhti-järjestelmästä.                                                                                                     | Tallennus epäonnistui. kumottavanKaavanTunnus-attribuutin arvoa vastaavaa kaavaa ei löytynyt. Tarkista kumottavanKaavanTunnus-attribuutin arvo. |                                                                       | Kumoutunut                                                                                                 | KaavanKumoutumistieto.kumottavanKaavanTunnus, OsittainkumottavanKaavakohteenTieto.kumottavanKaavanTunnus                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 104 | lifecyle/req-spatialplan-cancellation-spatialplanobject                         | Kumoamistiedoissa kumottavan kaavakohteen tunnus tai osittain kumottavan kaavakohteen tunnus ei löydy Ryhti-järjestelmästä.                                                    | Tallennus epäonnistui. {0}-attribuutin arvoa vastaavaa kaavakohtetta ei löytynyt. Tarkista {0}-attribuutin arvo.                                | {0} = attribuutti                                                     | Kumoutunut                                                                                                 | KaavanKumoutumistieto.kumottavanKaavakohteenTunnus, OsittainkumottavanKaavakohteenTieto.osittainKumottavanKaavakohteenTunnus |                                                                                                                                                                                                               |
| 105 | lifecyle/req-spatialplan-partially-cancellation-validitygeometry-not-empty      | Osittain kumottavista kohteista tulee toimittaa myös geometria voimaan jääneen osan osalta.                                                                                    | Tallennus epäonnistui. voimassaolevaGeometria-attribuutin arvo ei saa olla tyhjä.                                                               |                                                                       | Kumoutunut                                                                                                 | OsittainkumottavanKaavakohteenTieto.voimassaolevaGeometria                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |

|     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 106 | quality/req-plantype-spatialplanidentifier-mismatch                                | Pysyvän kaavatunnuksen muoto tulee olla oikea sekä vastata kaavalajia. Esim. Asemakaava-kaavalajien pysyvät kaavatunnukset alkavat AK-etukirjainkirjainkoodilla, Yleiskaava-kaavalajien pysyvät kaavatunnukset alkavat YK-etukirjainkirjainkoodilla ja Maankuntakaava-kaavalajien pysyvät kaavatunnukset alkavat MK-etukirjainkirjainkoodilla. Etukirjainkoodin jälkeen tulee 6 numeroinen luku, huom. 000000 ei sallittu. Esimerkki asemakaavan pysyvistä tunnuksista: AK-000001. | Kaavalaji {0} ja pysyväkaavatunnus {1} ei vastaa toisiaan. Tarkista kaavalajin ja pysyvän kaavatunnuksen vastaavuus.                                                                        | {0} = kaavalaji, {1} = pysyvä kaavatunnus | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                                           | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                     |                                                              |
| 107 | lifecyle/req-interruptedinfo-not-allowed-lifecycles                                | KaavanKeskeytystieto-luokka saa ilmentyä vain Valmistelu-, Kaavaehdotus-, Muutettu kaavaehdotus-, Hyväksytty kaava - elinkaarituloissa. Jos KaavanKeskeytystieto-luokka ilmenee muissa elinkaarituloissa, palautetaan käyttäjälle virhe.                                                                                                                                                                                                                                           | Keskeytystieto ei sallittu {0}-elinkaarituloissa                                                                                                                                            | {0} = elinkaaritulo                       | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava                                                                                                                                                                                    | Kaava.keskeytystieto                                                 |                                                              |
| 108 | quality/req-additionalinfotype-intendedusetargeting-buildingsite-coveredarea-value | Kaavamääräyslajin ollessa rakennuspaikka tai rakennusala ja lisätiedonlajin ollessa käyttötarkoituuskohdistus, tulee Lisätieto-luokan arvo-attribuutin olla kaavamääräyslajikoodiston arvo.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kaavamääräyslajin ollessa rakennuspaikka tai rakennusala ja lisätiedonlajin ollessa käyttötarkoituuskohdistus, tulee Lisätieto-luokan arvo-attribuutin olla kaavamääräyslajikoodiston arvo. |                                           | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                                                           | Kaavamääräys.laji, Lisätieto.laji, Lisätieto.arvo                    |                                                              |
| 109 | quality/req-spatialplanregulationgrouprelations-key-not-found                      | Vastaavaa (luokka)Avain-attribuutin mukaista arvoa (GUID) ei löytynyt Kaavakohteilta tai Kaavamääräysryhmiltä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vastaavaa kohdetta {0} {1} ei löytynyt Kaavakohteelta tai Kaavamääräysryhmältä                                                                                                              | {0} = luokannimiavain, {1} = guid         | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                                                           | Kaavamääräysryhmä.kaavamääräysryhmäAvain, Kaavakohte.kaavakohteAvain |                                                              |
| 110 | quality/req-phase-key-mismatch                                                     | URI-parametrisissa oleva planMatterPhaseKey-avainarvo ja tallennussanomien KaavaAsianVaihe-luokan PlanMatterPhaseKey-attribuutin arvo eivät vastaa toisiaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | URI-parametrisissa oleva planMatterPhaseKey-avainarvo ja tallennussanomien KaavaAsianVaihe-luokan PlanMatterPhaseKey-attribuutin arvo eivät vastaa toisiaan.                                |                                           | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty | KaavaAsianVaihe.KaavaAsianVaiheAvain                                 |                                                              |
| 111 | quality/req-planmatter-matching-given-identifier-not-found                         | Pysyvää kaavatunnusta ei löydy Ryhti-järjestelmästä. Uutta kaava-asian vaihetta ei pysty tallentamaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | URI-parametrisissa annetulla planMatterIdentifier-avainarvolla ei löyty Ryhti-järjestelmästä vastaavaa KaavaAsiaa. Uutta kaava-asian vaihetta ei voitu luoda.                               |                                           | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                          |                                                              |
| 112 | lifecyle/req-codelist-lifecycle-transitions-not-allowed                            | Kaavan elinkaarivaiheiden siirtymä ei ole sallittu. Esimerkiksi voimassaolevasta kaavasta ei voi siirtyä elinkaarentilaan kaavaehdotus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Siirtymä elinkaarituloista {0} elinkaarituloon {1} ei ole sallittu. Tallennus epäonnistui.                                                                                                  | {0}=elinkaaritulo, {1}=elinkaaritulo      | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen, Oikaisuohotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritulo                                        |                                                              |
| 113 | quality/req-codelist-planmatterdecision-bindingplotdivision-not-empty              | Kun Kaavassa päätetään sekä kaavasta että sitovasta tonttijaosta (kaavapäätöksen nimi: Kaavan ja sitovan tonttijaon hyväksyminen) tulee olla pysyvä sitovan tonttijaon tunnus haettuna Ryhti-järjestelmästä ja attribuutti pysyväSitovanTonttijaontunnus ei saa olla tyhjä.                                                                                                                                                                                                        | KaavaAsia-luokan pysyväSitovanTonttijaonTunnus ei saa olla tyhjä, kun KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin arvo on {0}                                                                  | {0}=koodiarvo                             | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                       | KaavaAsia.pysyväSitovanTonttijaonTunnus, KaavaAsianPäätös.nimi       | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/ryti/kaavapaatnimi/code/11B |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |  |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 114 | quality/req-attachment-mimetype                        | Liiteasiakirjan tulee olla muotoa pdf.                                                                                                                                                                                            | Liiteasiakirja-luokan tiedosto-attribuutin tiedoston mime-tyyppi ei ole kelvollinen. Mime-tyypin tulee olla application/pdf.                                                                                                                                                     |                                                        | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty | Liiteasiakirja.tiedostoAvain                                                                                    |  |
| 115 | lifecycle/req-period-of-validity-begin-not-allowed     | Kaavan voimaan kuuluttamisen jälkeen voimassaoloajan alkupäivämäärä on pakollinen Voimassa -vaiheessa. Alkupäivämäärä on voimaankuuluttamisen päivämäärä.                                                                         | {0}-luokan voimassaoloajan alkupäivämäärä on sallittu vain elinkaaritilassa {1}                                                                                                                                                                                                  | {0} = luokka, {1} = elinkaari                          | Voimassa                                                                                                                                                                                                                                               | Kaava.voimassaoloAika , Kaavakohde.voimassaoloAika, Kaavamääräys.voimassaoloAika, Kaavasuositus.voimassaoloAika |  |
| 116 | quality/req-time-period-end-must-be-bigger-than-begin  | Aikajakson loppuajankohdan täytyy olla alkuajan jälkeen.                                                                                                                                                                          | Aikajakson loppuaika täytyy olla suurempi kuin alku aika                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |  |
| 117 | quality/req-invalid-query-param                        | Hyväksytään vain sallitun koodiston mukaisia arvoja.                                                                                                                                                                              | Virheellinen {0} query parametri. Arvon kuuluttava koodistoon {1}                                                                                                                                                                                                                | {0} = query parametri, {1} = koodisto                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |  |
| 118 | quality/req-permanent-planidentifier-not-found         | Pysyvä kaavatunnus on kirjoitettu väärin tai sitä ei ole.                                                                                                                                                                         | Pysyvää kaavatunnusta {0} ei löydy. Joko pysyvä kaavatunnus on väärin tai sitä ei ole luotu.                                                                                                                                                                                     | {0} = pysyvän kaavatunnuksen arvo                      | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                                                                     |  |
| 119 | quality/req-permanent-planidentifier-mismatch-endpoint | Kaavatunnus ei vastaa tällä rajapinnalla hyväksyttyä muotoa. Asemakaavalle, yleiskaavalle ja maakuntakaavalle on omat rajapintansa.                                                                                               | URI-parametrissa annettu avainarvo {0} ei vastaa tässä endpointissa odotettua muotoa.                                                                                                                                                                                            | {0} = pysyvän kaavatunnuksen arvo                      | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         |                                                                                                                 |  |
| 120 | lifecycle/req-initial-planmatter-already-exists        | Kaava Asia on jo luotu järjestelmään. Kaavan elinkaaren vaiheen lisäämiseen olemassa olevalla kaava-asialle onnistuu tämän API-endpoint kautta: /api/LocalDetailedPlanMatter/{permanentPlanIdentifier}/phase/{planMatterPhaseKey} | Pysyvän kaavatunnuksen {0} mukainen KaavaAsia on jo luotu Ryhti-järjestelmään. Lisää {1} elinkaaritila uutena vaiheena tai uutena versiona tämän rajapinnan kautta: /api/LocalDetailedPlanMatter/{permanentPlanIdentifier}/phase/{planMatterPhaseKey}                            | {0} = pysyvän kaavatunnuksen arvo, {1} = elinkaaritila | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                                                                     |  |
| 121 | lifecycle/req-planmatterphase-key-already-exists       | Kaava-asian vaihe on jo tuotu Ryhti-järjestelmään tällä KaavaAsianVaiheAvain-attribuutin arvolla (GUID). Voit tallentaa uuden vaiheen tai uuden version vaiheesta uudella KaavaAsianVaiheAvain-attribuutin arvolla (GUID).        | Kaava-asian vaihe avaimella {0} on jo tallennettu Ryhti-järjestelmään. Lisää {1} elinkaaritila uutena vaiheena tai uutena versiona uudella kaava-asian vaiheavaimella tämän rajapinnan kautta: /api/LocalDetailedPlanMatter/{permanentPlanIdentifier}/phase/{planMatterPhaseKey} | {0} = kaava-asian avainarvo, {1} = elinkaaritila       | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         | KaavaAsianVaihe.KaavaAsianVaiheAvain                                                                            |  |
| 122 | lifecycle/req-class-key-already-exists                 | Järjestelmään on jo tallennettu tietoa tällä luokalla avaimella (GUID). Pitää luoda uusi avain (GUID) tälle luokan yksilölle.                                                                                                     | Avainarvo {0} on jo olemassa.                                                                                                                                                                                                                                                    | {0}=avainattribuutin nimi                              | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty | {Luokka}.{Luokka}Avain                                                                                          |  |
| 123 | quality/req-geom-invalid-polygon-multipolygon          | Virheellinen geometria. Geometrian on oltava polygon tai multipolygon.                                                                                                                                                            | Virheellinen geometria. Geometrian on oltava polygon tai multipolygon.                                                                                                                                                                                                           |                                                        | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         |                                                                                                                 |  |
| 124 | quality/req-geom-type-coordinates-mismatch             | Geometrian tyyppi (viiva, piste tai alue) ei vastaa annettuja koordinaatteja.                                                                                                                                                     | Geometrian koordinaatit eivät vastaa geometrian tyyppiä.                                                                                                                                                                                                                         |                                                        | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         |                                                                                                                 |  |

|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | quality/req-geom-invalid                                                          | <p>Mikäli viiva on osa alueaisen geometrian reunaviivaa, on sen oltava suljettu, eli sen alku- ja loppupisteiden on oltava samat.</p> <p>Viivamainen geometria ei saa leikata itseään.</p> <p>Viivamainen geometrian tulee sisältää vähintään kaksi pistettä.</p> <p>Alueaisen geometrian ulkoreunan ja reikien reunaviivat eivät saa leikata itseään tai toisiaan. Kukin reunaviiva saa koskettaa alueen ulkoreunaa tai reiän reunaa, mukaan lukien se itse, vain yksittäisissä pisteissä.</p> <p>Alueaisen geometrian sisäosan on oltava yhtenevä, eli minkä tahansa kahden alueen sisäpisteen välillä on voitava muodostaa yhtenäinen käyrä, joka kulkee kokonaan alueen sisällä.</p> <p>Alueaisen geometrian sisäosan pinta-ala on oltava mitattavissa, eli alueeseen tulee sisältyä pisteitä, jotka eivät ole osa alueen ulkoreunaa.</p> | Virheellinen geometria. Tarkasta geometrian koordinaatit.                                                                                                                                                               |                                                     | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                                                             |
| 126 | quality/req-geom-outofbounds-finland                                              | Geometria ei ole Suomen rajojen sisäpuolella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Geometria ei ole Suomen rajojen sisällä. Tarkasta geometrian srid.                                                                                                                                                      |                                                     | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus                              |                                                                                                                             |
| 127 | lifecycle/req-initial-lifecycle-not-allowed                                       | Kaava voidaan tuoda ensimmäisen kerran vain vaiheissa vireilletullut, valmistelu, kaavaehdotus, muutettu kaavaehdotus, hyväksytty kaava, lainvoimainen, valituksenalainen, voimassa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Virheellinen Kaava-asian ensimmäinen elinkaaren vaihe {0}. Sallitut ensimmäiset vaiheet: vireilletullut, valmistelu, kaavaehdotus, muutettu kaavaehdotus, hyväksytty kaava, valituksen alainen, lainvoimainen, voimassa | {0} = elinkaaritila                                 | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila                                             |                                                                                                                             |
| 128 | lifecycle/req-plan-class-allowed-subject-appeal-lifecycle                         | Kaava-asian elinkaarivaiheissa valituksenalainen voi päätösluokan nimi olla 12 (kaavan hyväksyminen oikaisukehotuksen johdosta) tai 13 (Kaavan tai sen osan kuuluttaminen voimaan ennen kaavan lainvoimaisuutta).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kaava-luokka sallittu KaavaAsiaVaihe-luokan elinkaarentilassa {0} ainoastaan, kun KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutti on {1} tai {2}                                                                               | {0} = elinkaaritila, {1} = koodiarvo, {2}=koodiarvo | Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                                                     | Kaava, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös.nimi               | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/13  |
| 129 | lifecycle/req-plan-class-mandatory-subject-appeal-lifecycle                       | Elinkaarenvaiheen ollessa valituksenalainen ja kaavapäätöksen nimi on 12 ( Kaavan hyväksyminen oikaisukehotuksen johdosta) tai 13 (Kaavan tai sen osan kuuluttaminen voimaan ennen lainvoimaisuutta) tule mukana olla myös kaavaluokka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kaava-luokka pakollinen KaavaAsiaVaihe-luokan elinkaarentilassa {0} silloin, kun KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutti on {1} tai {2}                                                                                | {0} = elinkaaritila, {1} = koodiarvo, {2}=koodiarvo | Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                                                     | Kaava, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös.nimi               | {1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/13  |
| 130 | lifecycle/req-plan-class-lifecycle-approved-subject-appeal-lifecycle              | KaavaAsian elinkaari voi olla valituksenalainen, elinkaari voi olla valituksenalainen jos kaavapäätöksen nimi on 12 - Kaavan hyväksyminen oikaisukehotuksen johdosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kaava-luokan elinkaaritila-attribuutin oltava {0} kun KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila on {1} ja KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutti on {2}                                                                    | {0}=koodiarvo, {1}=elinkaaritila, {2}=koodiarvo     | Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                                                     | Kaava.elinkaaritila, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös.nimi | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/06<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/12 |
| 131 | quality/req-permanentPlanIdentifier-does-not-match-plantype-expected-for-endpoint | URI-parametrissa annettu pysyvän kaavatunnuksen arvo ei vastaa rajapinnan olettaa ylätasoa kaavalajia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | URI-parametrissa annettu pysyvän kaavatunnuksen arvo ei vastaa rajapinnan olettaa ylätasoa kaavalajia.                                                                                                                  |                                                     | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                                                             |
| 132 | quality/req-permanentIdentifier-mismatch                                          | URI-parametrissa annettu pysyvän kaavatunnuksen arvo ei vastaa tallennussanomaa pysyvää kaavatunnusta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | URI-parametrissa annettu pysyvän kaavatunnuksen arvo ei vastaa tallennussanomaa pysyvää kaavatunnusta.                                                                                                                  |                                                     | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                         | KaavaAsia.pysyväKaavaTunnus                                               |                                                                                                                             |

|     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133 | lifecycle/req-only-one-planmatterdecision-allowed-subject-appeal-lifecycle                      | KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin ollessa valituksen alainen, ei saa olla useampaa kuin yksi KaavaAsianPäätös-luokka                                                                                                                                                                                                                                          | KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin ollessa valituksen alainen, ei saa olla useampaa kuin yksi KaavaAsianPäätös-luokka                                                                                    |               | Valituksen alainen                                                                                                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 134 | lifecycle/req-only-one-planmatterdecision-handleevent-instance-allowed-subject-appeal-lifecycle | KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvon ollessa valituksen alainen ja KaavaAsianPäätös-luokan ollessa mukana täytyy Käsittelytapahtuma-luokkia olla yksi.                                                                                                                                                                                                     | KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvon ollessa valituksen alainen ja KaavaAsianPäätös-luokan ollessa mukana täytyy Käsittelytapahtuma-luokkia olla yksi.                                               |               | Valituksen alainen                                                                                                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös, Käsittelytapahtuma           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 135 | lifecycle/req-planmatterdecision-name-plantype-subject-appeal-lifecycle                         | Jos kaavasta ei ole tallennettu aiempia vaiheita eli asia tallennetaan ensimmäisen kerran Ryhti-järjestelmään ja elinkaaritila on valituksenalainen, pitää myös kaava-luokka olla mukana. Kaavapäätöksen nimi täytyy tällöin olla joko 12 (Kaavan hyväksyminen oikaisukehotuksen johdosta) tai 13 (Kaavan tai sen osan kuuluttaminen voimaan ennen kaavan lainvoimaisuutta). | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin täytyy olla 12 tai 13, kun KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvo on valituksen alainen ja kaavalajina jokin seuraavista 31, 39, 33, 35, 21, 23, 24, 25 tai 26 |               | Valituksen alainen                                                                                                             | KaavaAsianPäätös.nimi, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsia.kaavalaji     | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/12<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/13<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/31<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/39<br>{4}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/33<br>{5}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/35<br>{6}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/21<br>{7}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/23<br>{8}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/24<br>{9}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/25<br>{10}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/26 |
| 136 | lifecycle/req-planmatterdecision-name-subject-appeal-lifecycle                                  | Elinkaarentilassa valituksenalainen voi kaava-asian päätösluokan nimi-attribuutin arvo olla 12 (kaavan hyväksyminen oikaisukehotuksen johdosta), 13 (kaavan tai sen osan kuuluttaminen voimaan ennen kaavan lainvoimaisuutta) tai 15 (valituksen vastineiden hyväksyminen).                                                                                                  | KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin täytyy olla 12, 13 tai 15, kun KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvo on valituksen alainen                                                                    |               | Valituksen alainen                                                                                                             | KaavaAsianPäätös.nimi, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila                          | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/12<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/14<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 137 | lifecycle/req-planmatterdecision-name-handleevent-type-mismatch-subject-appeal-lifecycle        | Elinkaarentilassa valituksenalainen käsittelytapahtuman laji tulee olla päätöksen nimi-attribuutin mukainen.                                                                                                                                                                                                                                                                 | KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvon ollessa valituksen alainen tulee KaavaAsianPäätös-luokan nimi-attribuutin ja Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin vastata toisiaan.                       |               | Valituksen alainen                                                                                                             | KaavaAsianVaihe.elinkaaritila, KaavaAsianPäätös.nimi, Käsittelytapahtuma.laji |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 138 | lifecycle/req-handlingevent-without-planmatterdecision-not-allowed-appeal-lifecycle             | Ilman KaavaAsianPäätös-luokkaa ei voi antaa käsittelytapahtumalajia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Käsittelytapahtuma-luokka ei sallittu ilman KaavaAsianPäätös-luokkaa, kun KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvo on valituksen alainen                                                                  |               | Valituksen alainen                                                                                                             | Käsittelytapahtuma, KaavaAsianPäätös, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 139 | lifecycle/req-planmatterdecision-not-allowed-07-09-lifecycles                                   | Oikaisukehotuksen alainen tai oikaisukehoituksen alainen ja valituksenalainen ei päätösluokka ei sallittu.                                                                                                                                                                                                                                                                   | KaavaAsianPäätös-luokka ei sallittu, kun KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutin arvo on 07 tai 09                                                                                                            |               | Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen                                                     | KaavaAsianPäätös, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila                               | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/07<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 140 | lifecycle/req-plantype-11-12-not-allowed-07-09-lifecycles                                       | Maakuntakaavan (kaavalaji 11 tai 12) elinkaaritila ei voi olla oikaisukehotuksen alainen eikä oikaisukehotuksen alainen ja valituksenalainen.                                                                                                                                                                                                                                | KaavaAsia-luokan kaavalaji-attribuutin arvojen ollessa 11 tai 12, KaavaAsianVaihe-luokan elinkaaritila-attribuutti ei saa olla 07 tai 09                                                                               |               | Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen                                                     | KaavaAsia.kaavalaji, KaavaAsianVaihe.elinkaaritila                            | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/07<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 141 | quality/req-filekey-not-found                                                                   | Liiteasiakirjaan viittaavalla tiedostoavaimella (GUID) ei ole tallennettu tiedostoa Ryhti-järjestelmään. Liiteasiakirjaan viittaava tiedostoavain (GUID) on väärä tai tiedostoa ei ole tuotu.                                                                                                                                                                                | tiedostoAvain-attribuutin arvoa {0} vastaavaa tiedostoa ei löydy tallennettuna Ryhti-järjestelmästä.                                                                                                                   | {0} = fileKey | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa | Liiteasiakirja.tiedostoAvain, Kaavakartta.tiedostoAvain                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 142 | lifecycle/req-plan-08-planobject-planregulationgrouprelations-planrecommendation-planregulation-08-or-13                   | Asema- tai yleiskaavan ollessa elinkaarentilassa valituksen alainen kun kaava-luokka on mukana niin kaavakohteiden ja kaavamääräysten elinkaarentila olla vain joko valituksenalainen tai voimassa.                                                                            | Kaava-luokan elinkaaritila-attribuutin ollessa 08, täytyy Kaavakohde-, Kohdistus- Kaavamääräys- ja Kaavasuositus-luokan elinkaaritila-attribuutin olla 08 tai 13                                                                                                                                                                                      |                                   | Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                 | Kaava.elinkaaritila, Kaavakohde.elinkaaritila, Kohdistus.elinkaaritila, Kaavamääräys.elinkaaritila, Kaavasuositus.elinkaaritila | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavelinkaari/code/08<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavelinkaari/code/13                                                                                                                                                                                            |
| 143 | lifecycle/req-plan-08-plantype-11-or-12-planobject-planregulationgrouprelations-planrecommendation-planregulation-08-or-11 | Tallennettaessa maakuntakaavaa (kaavalaji 11 tai 12) elinkaarentilassa valituksenalainen jossa kaava-luokka on mukana voi kaavakohteiden ja kaavamääräysten elinkaarentila olla vain joko valituksenalainen tai voimassa ennen kaavan lainvoimaisuutta.                        | Kaava-luokan elinkaaritila-attribuutin ollessa 08 kaavalajeilla 11 tai 12, täytyy Kaavakohde-, Kohdistus- Kaavamääräys- ja Kaavasuositus-luokan elinkaaritila-attribuutin olla 08 tai 11                                                                                                                                                              |                                   | Valituksen alainen                                                                                                                                                                                                 | Kaava.elinkaaritila, Kaavakohde.elinkaaritila, Kohdistus.elinkaaritila, Kaavamääräys.elinkaaritila, Kaavasuositus.elinkaaritila | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavelinkaari/code/08<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/11<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_Kaavalaji/code/12<br>{3}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavelinkaari/code/08<br>{4}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavelinkaari/code/11 |
| 144 | quality/req-digital-origin-04                                                                                              | Jos digitaalinen alkuperä on 04-kaavarajaus on digitoitu, niin aineiston mukana ei saa olla muu kaava-aineisto -aineistoja, kaavakohteita eikä määräyksiä. Jos halutaan toimittaa myös digitoituid kaavakohteet niin digitaalinen alkuperä tulisi olla 02- Kokonaan digitoitu. | KaavaAsia-luokan digitaalinenAlkuperä-attribuutin arvon ollessa 04 - Rajaus digitoitu, tällöin KaavaAsia-luokalla ei saa esiintyä Lähtötietoaineisto- ja Osallistumis- ja arviointisuunnitelma-luokkia. KaavaAsianVaihe-luokalla ei saa esiintyä Vuorovaikutustapahtuma- tai Käsitteilytapahtuma-luokkia. Kaava-luokalla ei saa esiintyä Kaavakohde-, |                                   | Voimassa                                                                                                                                                                                                           | KaavaAsia.digitaalinenAlkuperä, Kaavakohde, Yleismääräysryhmä                                                                   | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_DigitaalinenAlkuperä/code/04                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 145 | quality/req-file-not-declared-as-clean                                                                                     | Tallennetun tiedoston tarkistus on kesken tai tiedosto on todettu saastuneeksi.                                                                                                                                                                                                | Tiedosto, jonka fileKey on {0} ei ole vielä vapautettu haittaohjelmien tarkistuksesta (tarkistus kesken tai tiedosto todettu saastuneeksi)                                                                                                                                                                                                            | {0} = fileKey                     | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                         | Liiteasiakirja.tiedostoAvain, Kaavakartta.tiedostoAvain                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 146 | quality/req-only-one-file-per-request-is-allowed                                                                           | Vain yksi tiedosto sallittu tallennuspyynnössä.                                                                                                                                                                                                                                | Vain yksi tiedosto sallittu tallennuspyynnössä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 147 | quality/req-content-type-is-not-allowed                                                                                    | Tiedostotyyppi ei sallittu.                                                                                                                                                                                                                                                    | Tiedostotyyppi ei sallittu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 148 | quality/req-file-size-too-large-for-content-type                                                                           | Tiedoston koko liian suuri kyseiselle tiedostotypille.                                                                                                                                                                                                                         | Tiedoston koko liian suuri kyseiselle tiedostotypille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 149 | lifecycle/req-plan-validation-not-allowed-lifecycle                                                                        | Kyseisessä elinkaarentilassa kaavasuunnitelman validointi ei ole mahdollista julkisella validointirajapinnalla.                                                                                                                                                                | {0} elinkaaritilassa kaavasuunnitelman validointi ei ole mahdollista julkisella validointirajapinnalla.                                                                                                                                                                                                                                               | {0} = elinkaaritila               | Kaavoitusaloite, Vireilletullut, Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen, Osittain voimassa, Voimassa ennen kaavan lainvoimaisuutta, Kumoutunut, Rauennut, Hylätty, Keskeytetty |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 150 | quality/req-permanent-bindingplotdivisionidentifier-value-not-found                                                        | Jos asemakaavan yhteydessä hyväksytään erillinen sitova tonttijako, tulee sitovan tonttijaon pysyvä tunnusarvo olla annettuna KaavaAsia-luokalle. Validaatio palauttaa virheen, jos pysyvä sitovan tonttijaon tunnus on kirjoitettu väärin tai sitä ei ole.                    | Annettua pysyvää sitovan tonttijaon tunnusta {0} ei löydy. Joko pysyvä sitovan tonttijaon tunnus on väärin tai sitä ei ole luotu.                                                                                                                                                                                                                     | {0} = pysyvän kaavatunnuksen arvo | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                     | KaavaAsia.pysyväSitovanTonttijaonTunnus                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 151 | quality/req-administrativeareaidentifiers-cannot-be-modified                                                               | KaavaAsia-luokan hallinnollisenAlueenTunnus-attribuutin arvoa ei voi muokata KaavaAsian luomisen jälkeen.                                                                                                                                                                      | KaavaAsia-luokan hallinnollisenAlueenTunnus-attribuutin arvoa ei voi muokata KaavaAsian luomisen jälkeen.                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen, Oikaisukehotuksen alainen ja valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa         | KaavaAsia.hallinnollisenAlueenTunnus                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 152 | quality/req-phases-must-be-1                                                                                               | Kaava-asiaa luodessa tulee olla mukana KaavaAsianVaihe-luokka.                                                                                                                                                                                                                 | Kaava-asiaa luodessa tulee olla mukana KaavaAsianVaihe-luokka.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | Vireilletullut, Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu kaavaehdotus, Hyväksytty kaava, Valituksen alainen, Lainvoimainen, Voimassa                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 153 | quality/req-phases-must-be-empty                                                   | Kaava-asian tietoja muokatessa KaavaAsianVaihe-<br>luokka ei ole sallittu.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kaava-asian tietoja muokatessa KaavaAsianVaihe-<br>luokka ei ole sallittu.                                                                 |                                                                                                                                                           | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              |                                                                  |
| 154 | quality/req-request-not-valid-invalid-content-type                                 | Tiedosto ei vastaa ilmoitettua tiedostotyyppiä.<br>Esimerkiksi jos tallennettava liiteasiakirja<br>(testi.pdf) ei ole oikeasti pdf-muotoinen.                                                                                                                                                                                                    | Tiedosto ei vastaa ilmoitettua tiedostotyyppiä.                                                                                            |                                                                                                                                                           | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              |                                                                  |
| 155 | quality/req-request-not-valid-multipart                                            | Tiedoston tallennussanomana tulee olla<br>multipart/form-data tyyppiä.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tiedoston tallennussanomana tulee olla multipart/form-<br>data tyyppiä.                                                                    |                                                                                                                                                           | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              |                                                                  |
| 156 | quality/req-codelist-additionalinfotype-allowed-datatypes                          | Sallitut arvot ovat lisätiedonlaji kohtaisia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | {0} ei ole sallittu tietotyyppi lisätiedonlajille {1}. Sallitut<br>tietotyypit ovat: {2}                                                   | {0} - saatu tietotyyppi<br>(tyypin nimi)<br>{1} - saatu lisätiedonlaji (uri)<br>{2} - lista saadulle<br>kaavamääräyslajille<br>sallituista tietotyypeistä | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                                                                               |                                              |                                                                  |
| 157 | quality/req-invalid-administrativeareaidentifier                                   | Hallinnollisen alueen tunnus ei ole kelvollinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hallinnollisen alueen tunnus ei ole kelvollinen.                                                                                           |                                                                                                                                                           | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa, Kumoutunut, Rauennut,<br>Hylätty, Keskeytetty |                                              |                                                                  |
| 158 | quality/req-json-deserialization-failure                                           | JSON-sanoma sisältää rakenteellisia virheitä tai ei<br>vastaa rajapintakuvausten mukaista rakennetta.<br>Validointikäsitteilyt eivät ole mahdollisia. JSON-<br>sanoman tulee vastata rajapintakuvausten<br>mukaista rakennetta.                                                                                                                  | JSON-sanoma virheellinen. Raakavirhe: {0}                                                                                                  | {0}=raakavirhe                                                                                                                                            | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              |                                                                  |
| 159 | quality/req-content-type-mismatch                                                  | Tiedoston ilmoitettu tiedostotyyppi ei vastaa<br>sisällön perusteella tunnistettua tyyppiä.                                                                                                                                                                                                                                                      | Tiedoston ilmoitettu tiedostotyyppi ei vastaa sisällön<br>perusteella tunnistettua tyyppiä.                                                |                                                                                                                                                           | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              |                                                                  |
| 160 | quality/req-permanent-bindingplotdivisionidentifier-not-allowed                    | Pysyvä sitovan tonttijaon tunnus on sallittu vain<br>jos kaava-asian päätösluokan nimi-attribuutin<br>arvo on 11 B (Kaavan ja sitovan tonttijaon<br>hyväksyminen).                                                                                                                                                                               | Pysyvä sitovan tonttijaon tunnus ei ole sallittu, jos<br>päättös sitovasta tonttijaosta {0} puuttuu.                                       | {0}=koodiarvo                                                                                                                                             | Vireilletullut, Valmistelu,<br>Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Valituksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen,<br>Oikaisukehotuksen alainen ja<br>valituksen alainen, Lainvoimainen,<br>Voimassa                                                |                                              | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavapaatnimi/code/<br>11B |
| 161 | quality/req-geom-areaobject-additionalinfo-mainuseclass-section-area-<br>mandatory | Geometrialtaan aluemaiseen kaavakohteeseen<br>tulee liittää aina kaavamääräys, jonka<br>lisätiedonlaji on pääkäyttötarkoitus tai osa-alue.                                                                                                                                                                                                       | Geometrialtaan aluemaiseen kaavakohteeseen tulee<br>liittää aina kaavamääräys, jonka lisätiedonlaji on<br>pääkäyttötarkoitus tai osa-alue. |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                                  |
| 162 | lifecycle/rec-paas-not-empty                                                       | Osallistumis- ja arviointisuunnitelma on<br>pakollinen Valmistelu- ja kaikissa myöhemmissä<br>elinkaarivaiheissa KaavaAsia-luokalla.<br>Vireilletullut-elinkaarivaiheissa osallistumis- ja<br>arviointisuunnitelma voidaan toimittaa Ryhti-<br>järjestelmään mutta se ei ole pakollinen. OAS:n<br>puuttuminen ei estä asemakaavan tallentamista. | OAS puuttu {0}-elinkaaritilassa KaavaAsia-luokalla.                                                                                        | {0} = elinkaaritila                                                                                                                                       | Valmistelu, Kaavaehdotus, Muutettu<br>kaavaehdotus, Hyväksytty kaava,<br>Lainvoimainen, Voimassa                                                                                                                                                                               | KaavaAsia.osallistumisJaArviointisuunnitelma |                                                                  |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 163 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-decisionname-lifecycle-05       | Maakuntakaavalla KaavaAsianPäätös-luokan päätöksenNimi-attribuutin koodiarvojen tulee olla 07 - Kaavaehdotuksen asettaminen lausunnoille tai 09 - Muutetun kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen, kun elinkaartilalla on 05 - Muutettu kaavaehdotus | Maakuntakaavalla KaavaAsianPäätös-luokan päätöksenNimi-attribuutin koodiarvojen tulee olla {0} tai {1} elinkaartilassa {2}                                                                                               | {0}=koodiarvo, {1}=koodiarvo, {2} = elinkaartilalla | Muutettu kaavaehdotus |                                                                    | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaatnimi/code/07<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaatnimi/code/09<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/05                                                     |
| 164 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-handlingeventtype-lifecycle-05  | Maakuntakaavalla Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvojen tulee olla 08 - Viranomaislausuntokierros tai 09 - Muutetun kaavaehdotuksen nähtäville asettaminen, kun elinkaartilalla on 05 - Muutettu kaavaehdotus                       | Maakuntakaavalla Käsittelytapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvojen tulee olla {0} tai {1} elinkaartilassa {2}                                                                                                      | {0}=koodiarvo, {1}=koodiarvo, {2} = elinkaartilalla | Muutettu kaavaehdotus |                                                                    | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavakastap/code/08<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavakastap/code/09<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/05                                                     |
| 165 | lifecyle/req-codelist-regionalplan-iterationeventtype-lifecycle-05 | Maakuntakaavalla Vuorovaikutustapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvojen tulee olla 01 - Nähtävillöolo tai 02 - Lausuntopyyntö, kun elinkaartilalla on 05 - Muutettu kaavaehdotus                                                                | Maakuntakaavalla Vuorovaikutustapahtuma-luokan laji-attribuutin koodiarvojen tulee olla {0} tai {1} elinkaartilassa {2}                                                                                                  | {0}=koodiarvo, {1}=koodiarvo, {2} = elinkaartilalla | Muutettu kaavaehdotus |                                                                    | {0}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_KaavanVuorovai kutustapahtumanLaji/code/01<br>{1}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/Ry_KaavanVuorovai kutustapahtumanLaji/code/02<br>{2}=http://uri.suomi.fi/codelist/rytj/kaavaelinkaari/code/05 |
| 166 | quality/req-datetime-utc                                           | DateTime-arvon on oltava UTC-ajassa ja sen lopussa oltava "Z". Annetulla ISO 8601 -päivämääräarvolla oli joko jokin muu aikavyöhyke määritetty tai aikavyöhykepäättettä ei annettu ollenkaan.                                                        | DateTime-arvon on oltava UTC-ajassa ja sen lopussa oltava "Z". Annetulla ISO 8601 -päivämääräarvolla oli joko jokin muu aikavyöhyke määritetty tai aikavyöhykepäättettä ei annettu ollenkaan.                            |                                                     |                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 167 | quality/req-uri-not-valid                                          | URI-muotoinen viittaustunnus ei kelvollinen.                                                                                                                                                                                                         | URI-muotoinen viittaustunnus ei kelvollinen.                                                                                                                                                                             |                                                     |                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 168 | quality/req-json-unknown-property                                  | JSON-sanoman rakenteet eivät saa sisältää rajapintakuvaukseen kuulumattomia attribuutteja.                                                                                                                                                           | JSON-sanoma sisältää luokkaan '{0}' kuulumattoman kentän: '{1}'                                                                                                                                                          | {0} = luokka, {1} = attribuutti                     |                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 169 | quality/req-subsections-paragraphs-not-allowed                     | Säädosviite-luokan momentti- tai kohta-attribuutille annettu useampi arvo. Tällöin säädöksen muita alempia kohtia ei sallita.                                                                                                                        | {0}-attribuutille annettu useampi arvo. Tällöin säädöksen muita alempia kohtia ei sallita.                                                                                                                               | {0} = attribuutti                                   |                       | Säädosviite.momentti, Säädosviite.kohta, Säädosviite.alakohta      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 170 | quality/req-image-width-and-length-tags-are-present-failure        | Kuvan leveys ja korkeus tagit (IMAGE WIDTH AND HEIGHT) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                              | Kuvan leveys ja korkeus tagit (IMAGE WIDTH AND HEIGHT) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                  |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 171 | quality/req-all-strip-tags-are-present-failure                     | Kuvaraitojen tagit (ALL STRIP TAGS) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                                 | Kuvaraitojen tagit (ALL STRIP TAGS) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                     |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 172 | quality/req-all-tile-tags-are-present-failure                      | Kuvan tiili tagit (ALL TILE TAGS) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                                   | Kuvan tiili tagit (ALL TILE TAGS) puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                       |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 173 | quality/req-bits-per-sample-matches-failure                        | Kuvan bittisyyden (BITS PER SAMPLE) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                     | Kuvan bittisyyden (BITS PER SAMPLE) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                         |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 174 | quality/req-compression-matches-failure                            | Kuvan pakkausformaatin (COMPRESSION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                    | Kuvan pakkausformaatin (COMPRESSION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                        |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 175 | quality/req-photometric-interpretation-matches-failure             | Kuvan värimallin (PHOTOMETRIC INTERPRETATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                           | Kuvan värimallin (PHOTOMETRIC INTERPRETATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                               |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 176 | quality/req-orientation-matches-failure                            | Kuvan orientointitietojen (ORIENTATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                 | Kuvan orientointitietojen (ORIENTATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                     |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 177 | quality/req-samples-per-pixel-matches-failure                      | Kuvan pikselitietojen (SAMPLES PER PIXEL) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                               | Kuvan pikselitietojen (SAMPLES PER PIXEL) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                   |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 178 | quality/req-planar-configuration-matches-failure                   | Kuvan pikselikomponenttien/-kanavien (PLANAR CONFIGURATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                             | Kuvan pikselikomponenttien/-kanavien (PLANAR CONFIGURATION) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                 |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 179 | quality/req-predictor-matches-failure                              | Kuvan ennustusalgoritmin (PREDICTOR) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                    | Kuvan ennustusalgoritmin (PREDICTOR) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                        |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 180 | quality/req-sample-format-matches-failure                          | Kuvan formaatin (SAMPLE FORMAT) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                                                         | Kuvan formaatin (SAMPLE FORMAT) määrittelyt puuttuvat tai ovat virheelliset.                                                                                                                                             |                                                     |                       | Kaavakartta.tiedostoAvain                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 181 | quality/req-geom-block-not-allowed                                 | Kaavamääräyslaji "Korttelialue tai korttelialueen osa" voidaan liittää ainoastaan kaavakohteeseen, joka on geometrialtaan alue.                                                                                                                      | Kaavamääräyslaji "Korttelialue tai korttelialueen osa" voidaan liittää ainoastaan kaavakohteeseen, joka on geometrialtaan alue.                                                                                          |                                                     |                       | Kaavakohde.geometria, Kaavamääräys.laji, Kaavasuositus.laji        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 182 | quality/req-geom-invalid-parse                                     | Geometria tyyppin tunnistus ei onnistu.                                                                                                                                                                                                              | Geometria tyyppin tunnistus ei onnistu.                                                                                                                                                                                  |                                                     |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 183 | quality/req-geom-2d-z-value-not-allowed                            | 2D-geometria ei saa sisältää Z-arvoja.                                                                                                                                                                                                               | 2D-geometria ei saa sisältää Z-arvoja.                                                                                                                                                                                   |                                                     |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 184 | quality/req-geom-secondary-coordinates-not-allowed                 | Toisteiset koordinaatit eivät sallittuja.                                                                                                                                                                                                            | Toisteiset koordinaatit eivät sallittuja.                                                                                                                                                                                |                                                     |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 185 | quality/req-geom-self-intersection-prohibited                      | Geometria ei saa leikata itseään.                                                                                                                                                                                                                    | Geometria ei saa leikata itseään.                                                                                                                                                                                        |                                                     |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 186 | quality/req-geom-is-valid-detail                                   | Geometria ei ole kelvollinen. Tarkempi paluuarvo kertoo yksityiskohtaisen geometriavirheen.                                                                                                                                                          | Geometria ei ole kelvollinen: {0}                                                                                                                                                                                        | {0} = raakavirhe                                    |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 187 | quality/req-geom-is-simple-detail                                  | Geometria ei ole kelvollinen. Tarkempi paluuarvo kertoo yksityiskohtaisen geometriavirheen.                                                                                                                                                          | Geometria on virheellinen. Geometrian tulee muodostaa yhtenevä alue, geometria ei saa leikata itseään eikä siinä saa olla muita poikkeavia pisteitä. Geometrian tulee toteuttaa OGC SFS standardin Simplify-määrittelyt. |                                                     |                       | KaavaAsianVaihe.aluerajaus, Kaava.aluerajaus, Kaavakohde.geometria |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 188 | quality/req-subsections-not-empty                                  | Säädosviite-luokan momentti-attribuutin arvo pakollinen. Tällöin säädöksen muita alempia kohtia ei sallita.                                                                                                                                          | Säädosviite-luokan momentti-attribuutin arvo pakollinen. Tällöin säädöksen muita alempia kohtia ei sallita.                                                                                                              |                                                     |                       | Säädosviite.momentti, Säädosviite.kohta, Säädosviite.alakohta      |                                                                                                                                                                                                                                            |



|     |                                  |                                                                                                 |                                                                                                 |  |  |                                         |  |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------|--|
| 189 | quality/req-paragraphs-not-empty | Säädösviite-luokan kohta-attribuutin arvo pakollinen. Tällöin alakohta-attribuuttia ei sallita. | Säädösviite-luokan kohta-attribuutin arvo pakollinen. Tällöin alakohta-attribuuttia ei sallita. |  |  | Säädösviite.kohta, Säädösviite.alakohta |  |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------|--|