1. Kaava-alueen rajaus ja tiedot

- Tutkii kaavarajausten lukumäärän. Virheilmoitus, jos kaavarajausten lkm <> 1 (jos on tyhjä tiedosto, tämä on ainoa virhe joka raporttiin tulee).
- Tutkii kaavarajauksen ominaisuustiedot. Kaavarajauksella pitää aina olla hankenumero (=kohteentunnus) ja kaavan vaihe. Mikäli vaihe on joku muu kuin vireilletullut tai kaavaluonnos, niin myös kaavatunnuksen pitää löytyä.

2. Käyttötarkoitusalueiden ja tonttien pakolliset ominaisuustiedot

- Käyttötarkoitusalueilla pitää aina olla tyyppi ja luokka. Mikäli jompikumpi puuttuu, virheilmoitus raporttiin ja kohteen piirto.
- Mikäli käyttötarkoitusalue on kortteli tai korttelinosa, pitää sillä aina olla korttelinnumero. Mikäli puuttuu, virheilmoitus raporttiin ja kohteen piirto.
- Tontilla pitää aina olla ominaisuustiedot kunta-sijaintialue-ryhmä-yksikkö. Mikäli joku/jotkut puuttuu, virheilmoitus raporttiin ja kohteen piirto.

3. Käyttötarkoitusalueiden ja kaava-alueen rajauksen vertailu

- Käyttötarkoitusalueiden pitää jäädä kaava-alueen rajauksen sisäpuolelle (rajaa=sisäpuolella). Ulkopuolelle menevät osat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.
- Kaava-alueen pitää täyttyä kokonaan käyttötarkoitusalueista. Täyttymättä jääneet kohdat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.
- Käyttötarkoitusalueet eivät saa mennä toistensa kanssa päällekkäin. Päällekkäin menevät osat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.

4. Tonttien ja korttelialueiden vertailu

- Tonttien pitää jäädä korttelialueen sisäpuolelle (rajaa=sisäpuolella). Ulkopuolelle menevät osat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.
- Korttelialueen pitää täyttyä kokonaan tonteista. Täyttymättä jääneet kohdat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.
- Tontit eivät saa mennä toistensa kanssa päällekkäin. Päällekkäin menevät osat (> 10 neliötä) raportoidaan virheeksi ja ko. osat piirretään raporttiin.
- Tontit eivät saa olla "orpoja" ilman korttelialuetta. Ilman korttelialuetta olevat tontit raportoidaan virheeksi ja piirretään raporttiin.

5. Rakennusoikeuksien vertailu

- Käyttötarkoitusalueen rakennusoikeus (km2 tai tehokkuusluku) ja/tai lisärakennusoikeus (lisakm2) ei saa olla vähempää kuin alueen sisältä löytyvien kortteleiden. Korttelin ja sillä olevien tonttien ja/tai rakennusaloihin annettujen rakennusoikeuksien summa (mikäli rakennusaloille on annettu rakennusoikeus) tulee täsmätä. Ylittäminen raportoidaan virheeksi. Mikäli rakennusoikeutta ei ole annettu, se tulkitaan laskennassa nollaksi.
- Käyttötarkoitusalueella ja tontilla ei saa olla rakennusoikeus annettuna sekä tehokkuuslukuna, että kerrosalana (km2). Mikäli molemmat löytyy, tämä raportoidaan virheeksi. Rakennusalalla rakennusoikeus ei saa olla annettuna tehokkuuslukuna. Mikäli on, tämä raportoidaan virheeksi.

Raporttiin virheelliset kohteet piirretään punaisella, ja validoinnin läpäisseet kohteet vihreällä. Myös jokaisesta viidestä kohdasta validoinnin läpäisseet kohteet raportoidaan ja piirretään raporttiin.

Raportin alkuun tulee validoidun tiedoston nimi, sekä ajon päivämäärä. Loppuun tulee yhdistelmätilastotietoa:

Asemakaavan nimi ja pinta-ala

Käyttötarkoitusalueiden luokittain (lkm, pinta-ala, rakennusoikeus, lisärakennusoikeus) Tontit luokittain (lkm, pinta-ala, rakennusoikeus, lisärakennusoikeus)

Tuota 10 neliön raportointirajaa päällekkäisyyksissä, aukoissa ja ylimenevissä voi helposti muuttaa halutuksi.