

# Tuotetietopankin alustanvaihdon muutostöiden luokittelu

# Sisällys

Tuotetietopankin alustan vaihdon muutostöiden luokittelu.....	3
I-vaihe.....	3
I-vaihe tehtävät muutokset .....	3
I-vaihe tarkistettavat asiat .....	4
II-vaihe.....	5

## Tuotetietopankin alustan vaihdon muutostöiden luokittelu

Tässä dokumentissa on käyty läpi ehdotus kuinka tuotetiedon vastaanottaja voi luokitella ja vaiheistaa tuotetietopankin alustan vaihdosta tulevia muutostöitä.

Tarkempi kuvaus muutoksesta on kuvattu Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentissa. Muutoksia voi suodattaa Alustanvaihdon muutokset -taulukossa, johon on listattuna ne attribuutit joihin kohdistuu muutoksia tai joita tarvitaan muutosten toteuttamiseen. Taulukossa ei ole listausta niistä uusista attribuuteista joihin ei migroida tietoa taikka ainoastaan attribuutin nimen muuttumisesta.

Koodilistamuutoksista on oma dokumentti Code lists mappings, jossa on jokainen muuttuva koodilista omana välilehtenään jossa on mappaukset näkyvillä.

Finnish Item Information Profile 3.1.1.3 -sisältää attribuutit ja koodilistat.

## Vaiheistaminen

### I-vaihe

I-vaiheessa ensimmäisenä kannattaa tunnistaa omaan järjestelmään kohdistuvat muutokset. Finnish Item Information Profile 3.1.1.3 -dokumentissa on nähtävillä mappaus nykyisiin käytössä oleviin attribuutteihin. Mappauksen löytää F-number sarakkeesta, jossa on kerrottu ko. attribuutin nykyinen F-numero.

### I-vaihe tehtävät muutokset

Ensimmäisessä vaiheessa tehdään ne muutostyöt joiden avulla saadaan päivityksen jälkeen samat tuotetiedot vastaanotettua kuin ennen päivitystä.

Ensimmäiseen vaiheeseen kuuluvat

- **Xpath-muutokset**  
Kuuden attribuutin Xpath muuttuu tuotetietosanomassa. Muuttuvat attribuutit on kuvattu Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentin AVP:stä standardiin kappaleessa.
- **Koodilistamuutokset**  
Koodilistamuutoksissa tulee olemassa olevia koodilistoja päivittää joko lisäämällä tai poistamalla koodeja.

Uudet koodit kannattaa lisätä omaan vastaanottoon tai sitten vastaanotossa voidaan ohittaa tuntemattomat koodit.

Huom. Synkka 3.0 käyttöliittymässä osasta koodilistoista tulee olemaan käytössä supistetut koodilistat, kuitenkin taustalla on aina käytössä koko GDSN-standardin koodilista.

Poistettavista koodeista, ensisijaisesti kannattaa tarkistaa onko niillä mappauksia omassa järjestelmässä ja tehdä tarvittavat muutokset.

Muuttuneet koodit, osassa koodilistoissa vanha koodiarvo on korvattu uudella koodilla.

Koodilistoihin kohdistuvat muutokset löytyvät sekä Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentin Koodiarvomuutokset kappaleessa, että Code list mappings -taulukoista.

- **Uudet attribuutit**  
Ensimmäisessä vaiheessa voi omaan järjestelmään halutessaan lisätä vain ne uudet attribuutit joihin päivityksen yhteydessä migroidaan tietoa. Tällaisia attribuutteja on 10 kappaletta

Listalla on yhtenä uutena attribuuttina F7205 / 4005 Alkoholin sokeripitoisuus, attribuutti on ollut jo aiemmin käytössä mutta siihen tulee uutena käyttöön mittayksikkö.

Uudet attribuutit joihin migroidaan tietoa ovat:

836	Säilöntätapa
4322	Sadonkorjuun jälkeinen käsittely
826	Ainesosan määrä prosenteissa

456	Liha- tai kalapitoisuus vähintään
448	Liha- tai kalapitoisuuden tyyppi
1174	Non-food lisätiedot
2799	pH (tämä on Non-food tuotteiden pH)
F7205 / 4005	Alkoholin sokeripitoisuus
3172	Viittaavan tuotteen tyyppi
4168	Non-food ainesosalista

- **Attribuutin käyttötapa muuttuu**

Attribuutin käyttötavan muutoksessa nykyisen attribuutin käyttöön tulee muutoksia, esimerkiksi nykyisen attribuutin tiedot jaetaan kahteen eri attribuuttiin. Esimerkiksi Ainesosalista F7018 / 816 jaetaan päivityksessä elintarvikkeiden ainesosalistaan ja Non-food ainesosalistaan.

Näitä muutoksia on yhteensä 11 kappaletta.

Nämä muutokset on kuvattu Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentin Tietokentät joiden käyttötapa muuttuu -kappaleessa. Huom. osa dokumentissa kuvatuista muutoksista kohdistuu vain käyttöliittymään mutta tuotetietosanoma ei muutu.

- **Toistettavuus**

Aiemmin attribuutti voitiin antaa vain kerran, jatkossa attribuuttia voidaan toistaa. Näitä toistettavuuden muutoksia on kolme kappaletta.

- Markkinointiteksti F7135 / 1083 voidaan jatkossa antaa useammalla eri kielellä
- Suositusikä F7038 / 1105 voidaan antaa useampaan kertaan esim. useammalla eri kielellä
- Ravintoarvon viitearvo F7027 / 1234 voidaan ilmoittaa useammalla kuin yhdellä mittayksiköllä.

- **Tietotyyppin muutokset**

Tietotyyppin muutoksia on kahdenlaisia:

- Tietokentän koko kasvaa. Tällainen muutos on yhdellä attribuutilla F7135 / 1083 Markkinointiteksti jonka koko kasvaa 1000:sta 4000:n merkkiin.
- Tieto jonka taustalla oli aiemmin koodilista, ilmoitetaan nyt joko numerisena arvona taikka tekstinä. Näitä attribuutteja on 12 kappaletta. Näiden attribuuttien ohjeistuksena tulee toimittajille olemaan joko tietyn arvon antaminen taikka tiedon antaminen tietyssä muodossa. Kuitenkin vastaanotossa on otettava huomioon, että jatkossa tiedon tallennusta ei ohjata koodilistoilla.

## I-vaihe tarkistettavat asiat

I-vaiheessa osa muutoksista voidaan arvioida arvioida tarvitseeko niitä tehdä ensimmäisessä vaiheessa vai voiko niistä osan siirtää II-vaiheeseen.

- **Hierarkiatasomuutokset**

Hierarkiatasomuutoksia on kahdenlaisia.

- Laajempi, jatkossa tieto voi tulla useammalla hierarkiatasolla kuin aikaisemmin.
  - Näitä muutoksia on yhteensä 24 kappaletta
  - Näistä suosittelemme toteuttamaan F7247 / 3429 Kerroksen korkeus ensimmäisessä vaiheessa. Tähän samaan attribuuttiin kohdistuu myös käyttötavan muutos.
- Suppeampi, jatkossa tieto tulee vain vähittäistuotteella kun tällä hetkellä tietoja voi tulla myös kuljetuspakkauksen yhteydessä.
  - Näistä muutoksista tarkistettava että vastaanotossa tieto luetaan vähittäistuotteelta.
  - Näitä muutoksia on 15 kappaletta

Hierarkiatasomuutokset on kuvattu tarkemmin Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentin Hierarkiatasojen muutokset -kappaleessa.

- **Pakollisuuden muutos**

Ainoa pakollisuuden muutos kohdistuu F7060 / 3066 Onko kuluttajatuote -attribuuttiin. Jatkossa tämä tieto on annettava myös GTIN-kooditetuille lavoille. Mikäli vastaanottoon ei vaikuta tämän tiedon tuleminen GTIN-kooditetulla lavalla, niin tämän muutoksen voi tehdä myöhemmin.

## II-vaihe

- **Uudet attribuutit**

Ne uudet attribuutit, joihin ei migroida päivityksessä tietoa, voidaan lisätä vastaanottajien järjestelmiin II-vaiheessa. Uudet attribuutit on kuvattu Mikä muuttuu tuotetietopankissa -dokumentin Uudet tietokentät kappaleessa.

- **Hierarkiatasetmuutokset**

I-vaiheessa kuvatut hierarkiataset muutokset voi toteuttaa II-vaiheessa mikäli ne eivät aiheuta vastaanotossa ongelmia päivityksen jälkeen.

- **F-numeroiden poistaminen / korvaaminen uusilla id-numeroilla**

Synkka-tuotetietopankissa on tällä hetkellä käytössä attribuuttien tunnisteenä F-numerot. Nämä jäävät jatkossa pois käytössä ja siirrymme käyttämään dokumentaatioissa id-numeroita. Mikäli F-numerot on sisäisessä käytössä niin ne voi korvata II-vaiheessa id-numeroilla. Finnish Item Information Profile 3.1.3 -dokumentissa löytyy mappaukset F-numeroihin.