
Tervetuloa!



SYKSYN
TUOTETIEDOT
NYT
23.10.2025

Ohjelmassa tänään

Uusi tuotetietojen hallinnan palvelu
GS1 Synkan marraskuun päivitys
Matka kohti tuotetietomestaruutta
Vuoden 2025 Tuotetietomestari

Mirva Alatypö
Katarina Bredenberg
Mirva Alatypö
Katarina Bredenberg

Uusi tuotetietopalvelu



Rakennamme asiakkaillemme tuotetietojen hallintaan uuden palvelun

- Uudistamme tuotetietojen hallinnan palvelumme vastaamaan entistä paremmin asiakkaidemme tarpeisiin nyt ja tulevaisuudessa.
- Uusi palvelumme yhdistää ja korvaa GS1 Synkan ja GS1 Rekisterin tarjoten kattavan ja kehittyvän ratkaisun tuotetietojen ylläpitoon.



Käyttöönoton eteneminen käyttöliittymäasiakkailla

- Käyttöönotto tapahtuu pääsääntöisesti touko-kesäkuussa
- Saat tiedon oman yrityksesi siirron ajankohdasta huhtikuussa
- Saat koulutuksen uuden palvelun käyttöön huhtikuussa
- GS1 vie uuteen palveluun GS1 Synkassa sekä GS1 Rekisterissä olevat tuotteet, palvelun käyttäjät sekä käyttöoikeudet

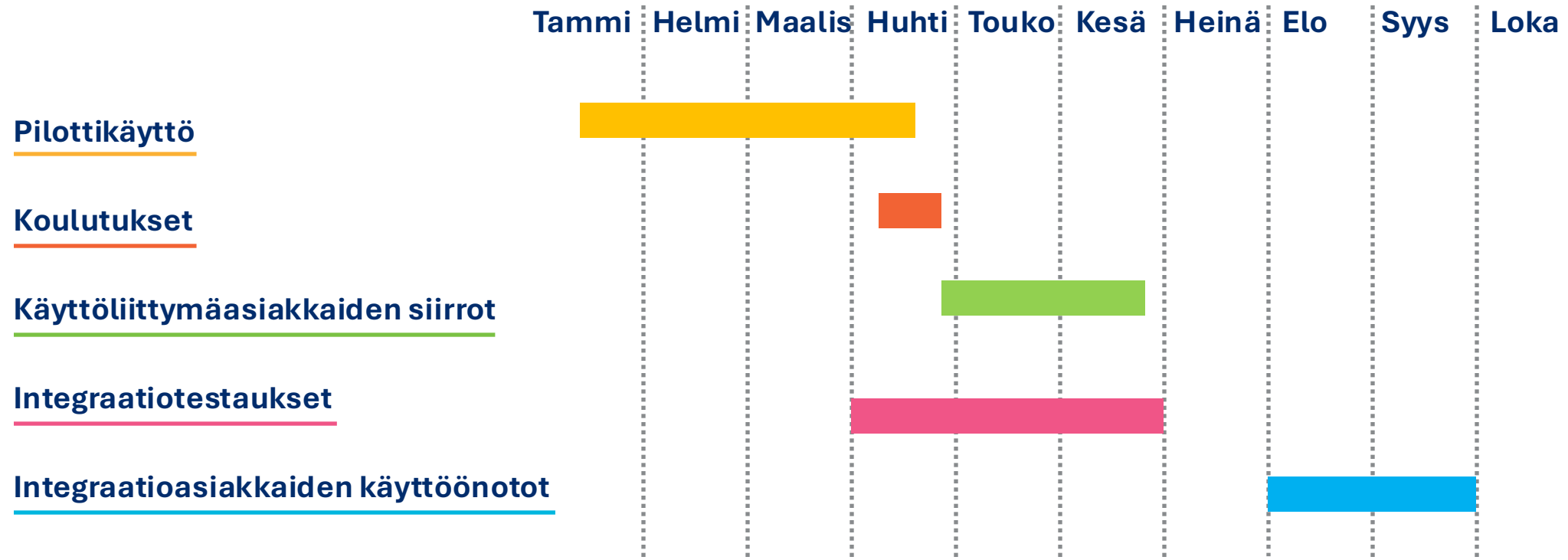


Käyttöönoton eteneminen integraatioasiakkailla

- Olemme yhteydessä yritykseenne marras-joulukuun aikana ja informoimme muutoksesta ja aikatauluista
- Integraatiotestaus alkaa huhtikuussa
- Siirtyminen uuden palvelun käyttöön syyskuun 2026 loppuun mennessä oman aikataulunne mukaisesti
- Edelleen GDSN-tietomallin mukainen tuotetietopalvelu



Käyttöönoton aikataulu



Uusi palvelu helpottaa tuotetietojen hallintaa

- Loogiset tietokokonaisuudet
- Visuaalisuutta helpottamaan valintoja
- Työtä nopeuttavia asioita
 - Nopea käyttöliittymä
 - Monipuolisemmat haku- ja suodatustoiminnallisuudet
 - Apuri tuotenimen muodostamiseen
 - Apuri pakkaushierarkian perustamiseen
- Modernit, monipuolisemmin palvelevat rajapinnat



Apuri tuotenimen muodostamiseen

- Tuotenimi-kentän arvo muodostuu automaattisesti yhdistämällä seuraavat kentät:
 - Brändinimi
 - Alabrändi
 - Variantti
 - Lyhyt tuotenimi
- Apurin tuottama ehdotus on käyttäjän muokattavissa

Brändinimi ⓘ	Katan Namit		⋮
Alabrändi ⓘ			⋮
Variantti ⓘ	suomi	Päärynä	⋮
	ruotsi	Päron	⋮
	englanti	Pear	⋮
⚠️ Lyhyt tuotenimi ⓘ	suomi	hedelmäkarkki 200 g	⋮
	ruotsi		⋮
	englanti		⋮
Tuotenimi ⓘ	suomi	Katan Namit Päärynä hedelmäkarkki 200 g	⋮
	ruotsi	Katan Namit Päron	⋮
	englanti	Katan Namit Pear	⋮

Visuaalisempi pakkaushierarkia

Pakkaushierarkia



Vähittäistuote

Katan valkosipuli liha-makaronilaatikko 600g

06400001075658



Luonnos

✓ OK



Kuljetuspakkaus

Katan valkosipuli liha-makaronilaatikko 600g x 16

00640000204321



Luonnos

Sis. 16 kpl

! Virhe



Lava

Katan valkosipuli liha-makaronilaatikko 600g x 16 x 48

06400001075573



Luonnos

Sis. 48 kpl

! Virhe

Koulutukset ja käytön tuki

- Kirjalliset ohjeet nettisivuilla ja infot käyttöliittymässä
- Asiakaspalvelun tuki
- Kaikille käyttäjille maksuton peruskoulutus
 - Webinaarisarja (3 x 1 h) huhtikuussa + tallenne

OSA 1

- Navigaatio
- Tuotteen perustaminen
- Kuvan lataaminen

OSA 2

- Kuljetuspakkauksen ja lavan perustaminen
- Erilaiset hierarkiat
- Tuotteen ja pakkaushierarkian kopiointi
- Tuotteen julkaisu

OSA 3

- Tuotetiedon päivittäminen
- Korjaukset ja lopetukset

Tule kuulemaan ja vaikuttamaan!



Tule kuulemaan ja vaikuttamaan!

Suomalaisen ruokaketjun jäljitettävyyys alkaa raaka-aineista – ja siksi haluamme kuulla erikokoisten elintarvikealan toimijoiden näkemyksiä

Tervetuloa keskustelutilaisuuteen, jossa esittelemme *Raaka-aineiden perustietojen tietomalli* -projektin tulokset ja keskustelemme siitä, mitä ne tarkoittavat käytännössä eri rooleissa toimiville yrityksille – tuottajille, jalostajille, maahantuoille ja pakkaajille.

Aika: 5.11.2025 klo 9.00–10.30

Paikka: Microsoft Teams

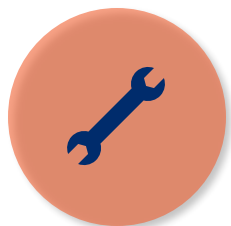
Skannaa koodi ja ilmoittaudu mukaan!



GS1 Synkan marraskuun päivitys

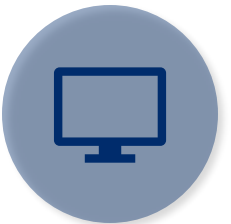


Aikataulu



PALVELUN PÄIVITYS ALKAA

Perjantaina 14.11.2025 klo 18



PALVELU KÄYTÖSSÄ

Maanantaina 17.11.2025 klo 9

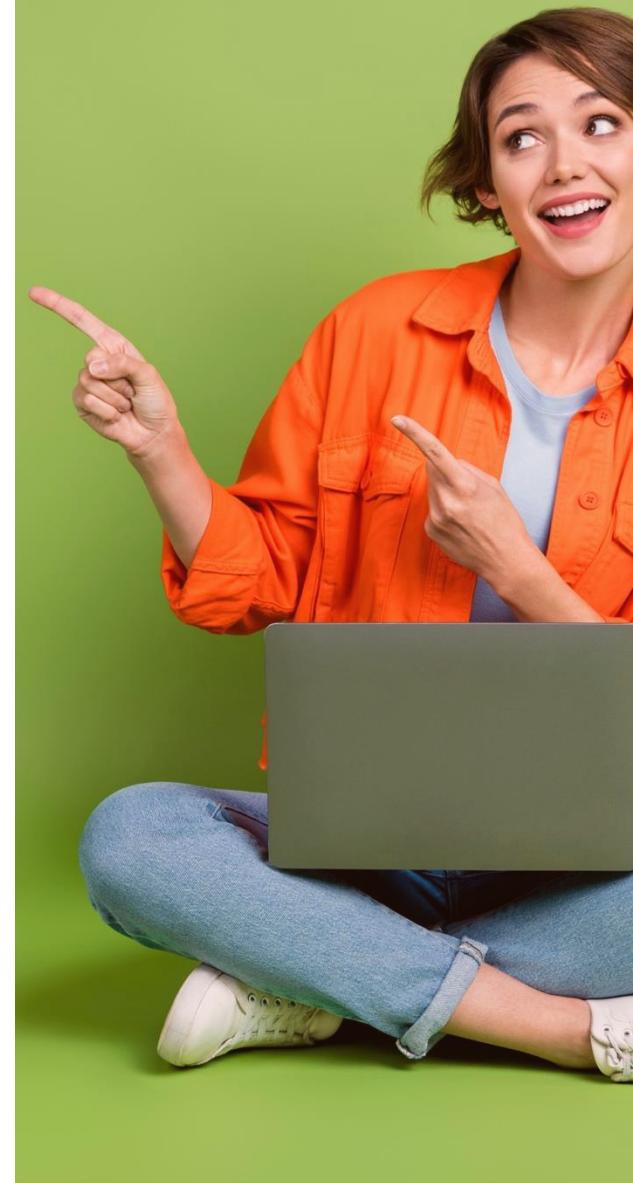


SEURAAVAT PÄIVITYKSET

Tammikuussa mahdollinen tullikoodien päivitys
Helmikuun päivitys peruttu

Päivityksen sisältö

1. Elintarvikkeen ainesosalista
 - Ylläpidä oikein jotta tuotetietoa pystytään hyödyntämään
 - Uutta marjapitoisuuden ilmoittamisessa
2. Oluen uudet ryhmittelyt ja ominaisuudet
3. Käyttötavaroiden tiedot
 - Uusia koodiarvoja
 - Muistutus tuoteryhmälle ilmoitettavista tiedoista
 - Uudistuksia vaarallisten valmisteiden ja aineiden ilmoittamisessa
4. Tiedot tuotteen lakkautuksesta ja lanseerauksen peruutuksesta
 - Selkeämmät termit ja vähemmän päivämääriä



1. Elintarvikkeen ainesosalista

Ainesosalista kertoo elintarvikkeen sisällön

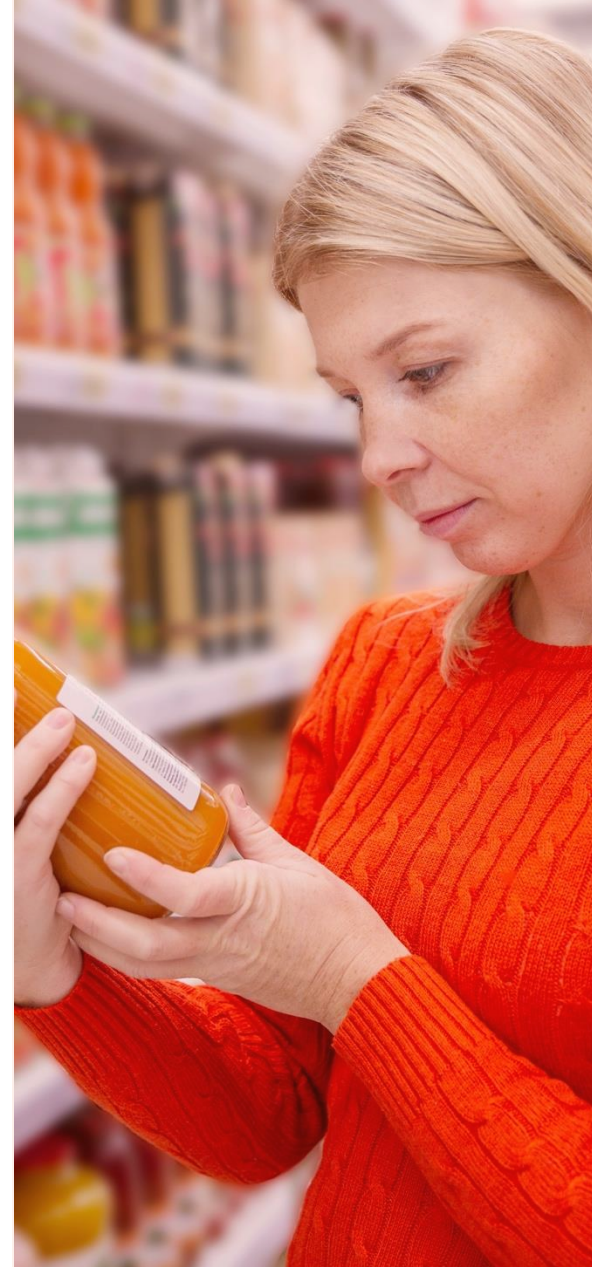
Ainesosalista (id 816) listaa elintarvikkeen sisältämät ainesosat painon mukaan laskevassa järjestyksessä

- Lista tallennetaan kaikille elintarvikkeille, myös niille joille lainsäädäntö ei sitä edellytä (esim. yhden ainesosan tuotteet)
- Tieto kirjataan samassa muodossa kuin se on tuotteen pakkauksessa
- Allergeenit kirjoitetaan **SUURAAKKOSIN**

816 Ainesosalista

suomi

Pastöroitu MAITO, sokeri, mustikka(2,5 %), MAITOPROTEIINI, sakeuttamisaineet (pektiini, johanneksenleipäpuujauhe), seljanmarjatiiviste, aromit, happamuudensäätöaine (sitruunahappo) ja hapate.



Ainesosalista on yhtä kuin tuote

- Tarjouspyynnöt
- Kilpailutukset
- Valikoimasuunnittelu
- Ruokalistasuunnittelu
- Erityisruokavaliot
- Tarvelaskenta, raaka-aineiden ennustejärjestelmät
- Sähköiset järjestelmät, mm. Aromi, Jamix, Poweresta

816 Ainesosalista

suomi

Pastöroitu MAITO, sokeri, mustikka(2,5 %), MAITOPROTEIINI, sakeuttamisaineet (pektiini, johanneksenleipäpuujauhe), seljanmarjatiiviste, aromit, happamuudensäätöaine (sitruunahappo) ja hapate.



Ainesosalistalla kerrotaan vain ainesosia

Ainesosalistalle eivät kuulu
esim. käyttö- ja säilytysohjeet, väitteet,
alkuperätiedot, varoitukset tai www-
sivujen osoitteet

Näille kaikille tiedoille löytyy
GS1 Synkasta oma kenttensä

”

Gluteeniton

Liiallisella käytöllä voi olla laksatiivisia vaikutuksia

Sulanutta tuotetta ei saa jäädäyttää uudelleen.

*Tuotetiedot ja paino ohjeen mukaan valmistetulle
tuotteelle.*

***Rainforest Alliance -sertifioitu. Lue lisää: ra.org.*

*Porkkanan alkuperämaa on ilmoitettu
päiväyskentässä.*

Ainesosaryhmän uudet attribuutit

Ainesosaryhmä on useamman ainesosan yhdistelmä, jolle ilmoitetaan yhteismäärä esim. marjapitoisuus tai lisätyn sokerin määrä



Esimerkki: Marjamämmi

Ainesosaryhmä: Marjapitoisuus

Ainesosaryhmän määrä prosenteissa: 9



816 Ainesosalista

suomi

Vesi, **ruis**jauho, siirappi, puolukka, **ruis**mallas, mustikka, puolukkamehu, suola, vadelmajauhe. Marjapitoisuus 9 %

Esimerkki: Hedelmäjogurtti

Ainesosaryhmän nimi: Marja- ja hedelmäpitoisuus

Ainesosaryhmän määrä prosenteissa: 6

Ainesosaryhmä: Lisätyn sokerin pitoisuus

Ainesosaryhmän määrä prosenteissa: 5,6



816 Ainesosalista

suomi

pastöroitu **maito**, sokeri, persikka 3,7 %, vadelma 0,9 %, aprikoosisose 0,7 %, persikkatäysmehu 0,3 % (tiivisteestä), muunnettu tärkkelys, seljanmarjätäysmehutiiviste, sakeuttamisaine (guarkumi), aromit, jogurttihapate, D-vitamiini.

Yksittäisen marja- tai hedelmäpitoisuuden ilmoittaminen

Erittele yksittäiset marja- ja hedelmäpitoisuudet ainesosan tiedoissa, jos tieto on ainesosalistalla tai se on ilmoitettu erikseen tuotteen pakkauksessa. Muussa tapauksessa kokonaismarjapitoisuus riittää.

912 Ruoka- ja juomatuotteiden ainesosat

824 Ainesosan järjestysnumero

03

?

827 Ainesosan nimi

suomi

mansikka

...

ruotsi

jordgubbe

...

englanti

strawberry

...

826 Ainesosan määrä prosenteissa

5

?

912 Ruoka- ja juomatuotteiden ainesosat

824 Ainesosan järjestysnumero

06

?

827 Ainesosan nimi

suomi

puolukka

...

ruotsi

lingon

...

englanti

lingonberry

...

826 Ainesosan määrä prosenteissa

10

?

Liha- ja kalapitoisuuden ilmoittaminen

Liha- ja kalapitoisuustiedot tallennetaan valmiille tuotteelle

460 Liha-, kala-, ja siipikarjatuotteiden tiedot		
448 Liha- tai kalapitoisuuden tyyppi	Lihapitoisuus	
456 Liha- tai kalapitoisuus vähintään	11	Prosentti



Viinien ainesosalista ja ravintoarvotiedot

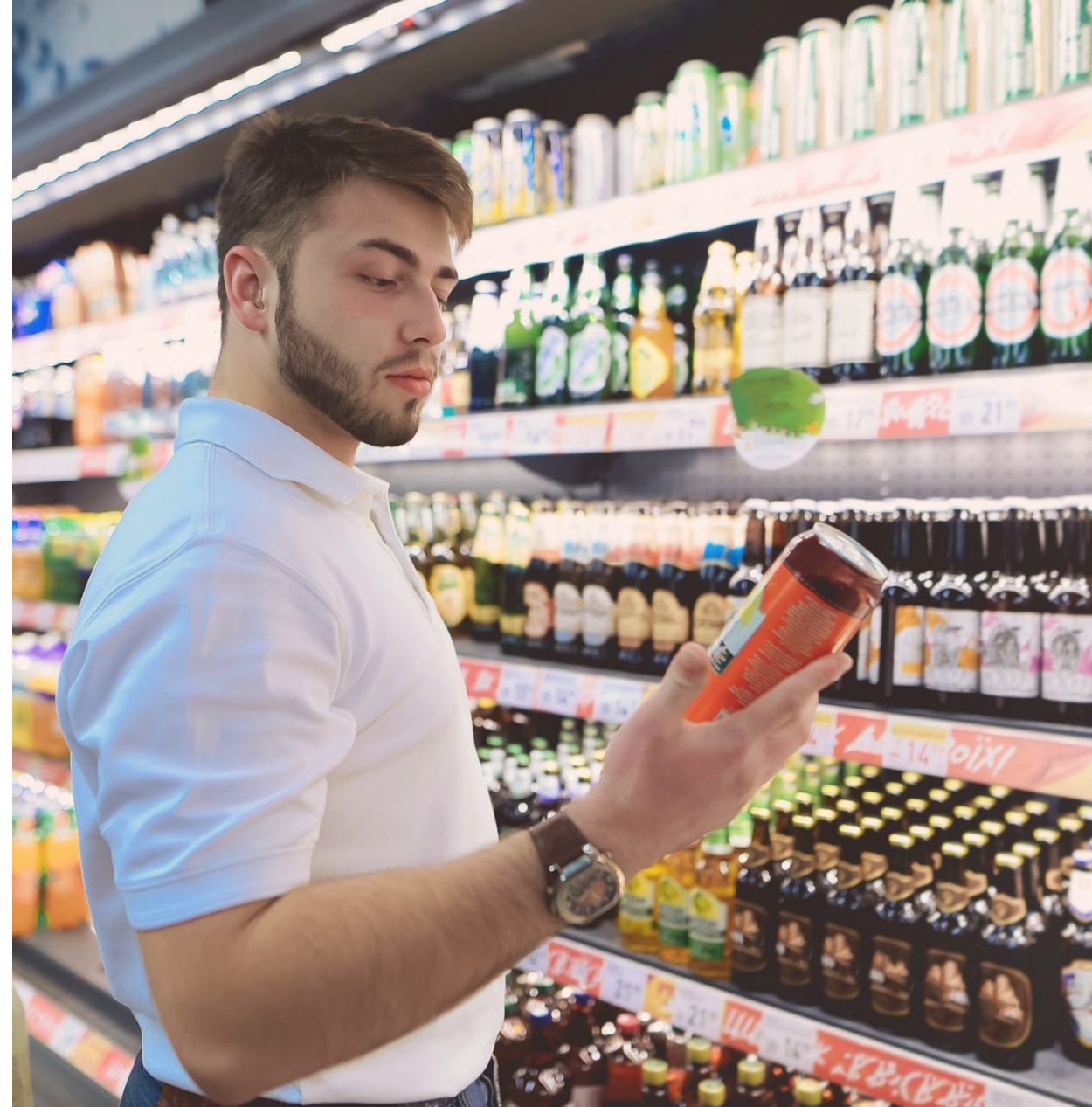
- Elintarviketietoasetuksen rajaus poistui viineiltä 8.12.2023, minkä jälkeen tuotetuista tuotteista on pitänyt kuluttajille tarjota ainesosalista ja ravintosisältötiedot
- Tuotetiedon vastaanottajat hyödyntävät tietoja mm. verkkokaupoissa



2. Oluen uudet ryhmittelyt ja ominaisuudet

Nykyiset oluen ominaisuudet

- Oluen tyyppi (id 4679)
Esim. Brown Porter, Imperial Stout, Witbier
- Oluen katkeruus (id 4831)
Vaihtoehtoina mittayksikkö IBU tai EBU



Oluen ominaisuuksien uudet koodiarvot

Attribuutti	Koodiarvo	Kuvaus
Oluen tyyppi (id 4679)	Sahti	Sahti on perinteinen, suodattamaton ja usein makea suomalainen pintahiivaolut
Värikoodi (id 3346) Värijärjestelmän ylläpitäjä (id 3347)	European Brewing Conventionin (EBC) väriasteikko	EBC on oluiden väriasteikko, jolla kuvataan oluiden ja maltaiden tummuusastetta

Oluen EBC-väriasteikko

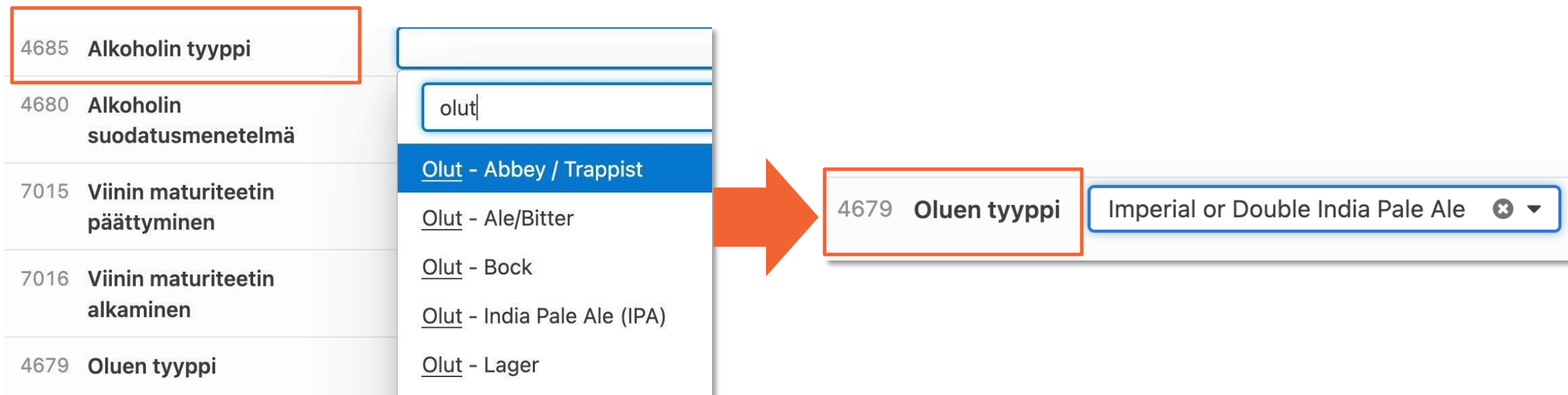
- Voit määrittää oluen EBC-väriasteikon GS1 Synkan Tuotekuvaus-näkymässä
- Lisää värikoodikenttään oluen EBC-arvo ja valitse värijärjestelmän ylläpitäjäksi European-Brewing-Convention (EBC)

3355	Väri	...
3346	Värikoodi	10 ?
3347	Värijärjestelmän ylläpitäjä	European-Brewing-Convention (EBC) väria... ?



Oluen tyypin ilmoittaminen

- Alkoholin tyypin koodilistalta rajataan pois oluen tyypin arvot
- Ylläpidä tieto jatkossa Oluen tyyppi -koodilistalla, jossa arvoja on laajemmin ja tarkemmalla tasolla
- GS1 kontaktoi ja ohjeisti kesäkuussa tavarantoimittajat, joiden tuotteille on tallennettu oluen tyyppejä



3. Käyttötavaroiden tiedot

Non-food-tuotteiden uudet koodiarvot

Attribuutti	Muutos	Kuvaus
Tuotteen toiminto (id 1071)	Uusi koodiarvo	Antibakteerinen
Väitteen aines (id 5318)	Uusi koodiarvo	Zeoliitti
Non-food lisäosat (id 1161)	Attribuutti poistuu	Ilmoita käyttötavaran väitteet tiedolla Väitteen aines (id 5318)

Tietoa mitä pakkaus sisältää

- Tiedot ovat tärkeitä kaupan logistiikalle, vastaanotolle, varastoinnille ja hyllytykselle
- Tiedon avulla kauppa pystyy kertomaan, tuleeko tuotteen mukana jotain muuta esim. akku

Tuotteeseen sisältyvät lisäosat (id 1080)

- Tuotteen mukana tulevat lisäosat

Erillisten osien määrä (id 3440)

- Tuote on pakattu useampaan pakkaukseen, esim. lamppu ja varjostin

Erikseen hankittavat lisäosat (id 4157)

- Lisäosat, joita ilman laite ei toimi ja jotka on hankittava erikseen, esim. tulostimen mustepatruunat

Uudistuksia vaarallisten valmisteiden ja aineiden ilmoittamisessa

Mikä on vaarallinen valmiste?

- Vaaralliset valmisteet ovat aineita, jotka voivat aiheuttaa terveydelle, turvallisuudelle tai ympäristölle haittaa, esim. kodin siivousaineet
- Vaarallisten valmisteiden tiedot on tarkoitettu kuluttajalle
 - Varoituksia, mitä voi tapahtua tuotteen käytössä tai sen takia
 - Ohjeita, miten tuotetta säilytetään ja miten tulee toimia ongelmatilanteessa
- Vaarallisiin valmisteisiin liittyvä lainsäädäntö:
 - REACH-asetus
 - CLP-asetus
 - Biosidi-asetus

Tuotteesta pitää olla
käyttöturvallisuustiedote

Tiedot löytyvät
pakkauksesta



Mikä on vaarallinen aine?

- Vaarallisen aineen tiedot tarvitaan tuotteen kuljetukseen ja varastointiin tilaus- toimitusketjussa
- Esim. käsidesille tulee tallentaa vaarallisen aineen tiedot, koska se sisältää alkoholia yli 70 tilavuus-% ja luokitellaan helposti palavaksi aineeksi
- Lainsäädäntö:
<https://tukes.fi/vak/uusi-vak-lainsaadanto>



Uudet tarkastussäännöt

Attribuutti	Kuvaus	Tarkastus
VAK-lipuke (id 531)	Varoitus muuttuu virheeksi. Pakollinen tieto.	Virhe
Tunnelirajoituskoodi (id 3662)	Jos YK-numero (id 3691) on ilmoitettu, on tallennettava myös Tunnelirajoituskoodi	Varoitus
YK-numero (id 3691)	Jos YK-numeron selitteessä on maininta N.O.S, tulee myös ilmoittaa VAK Tekninen nimi (id 3678)	Varoitus

Uudet tarkastussäännöt

Attribuutti	Kuvaus	Tarkastus
Käyttöturvallisuus-tiedotteen numero (id 3658)	Jos tuotteelle on ilmoitettu Käyttöturvallisuustiedotteen numero (id 3658), on sille myös tallennettava käyttöturvallisuuskirje <i>ReferencedFileTypeCode = SAFETY_DATA_SHEET</i>	Varoitus
LQ-määrä (id 4480)	Jos nimikkeelle on määritelty YK-numero, tarvitaan myös Rajoitetut määrät	Varoitus
Vaaralauseke H-lauseke (id 2741) Turvalauseke P-lauseke (id 2747)	Vaaralauseke- ja Turvalauseke-kentissä tulee olla vähintään 20 merkkiä	Varoitus

Muita muutoksia

Attribuutti	Muutos
Rahtikirjamerkinnot (id 3669)	Uusi nimi: Rahtikirjan lisätiedot
VAK-luokittelukoodi (id 3673)	Uusi nimi: VAK-luokituskoodi
LQ-määrä (id 4480)	Uusi nimi: Rajoitetut määrät
Kuljetus rajoitetuissa määrin (id 4482)	Koodilistan nimet muuttuu: • Ei • Mahdollinen arvo → Tietoa ei painettuna pakkaukseen • Tavarantoimittaja käyttää -arvo → Kyllä (LQ-tieto löytyy pakkauksesta)

4. Tiedot tuotteen lakkautuksesta ja lanseerauksen peruutuksesta

Tuotannon lopetuksen päivämäärälle uusi nimi

Tuotannon lopetuksen päivämäärä (id 3253) saa uuden nimen Tuotteen lopetus

- Uusi nimi selkeyttää tietokentän käyttötarkoitusta

3253 Tuotteen lopetus

<

lokakuu 2025

>

ma	ti	ke	to	pe	la	su
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9



Lanseerauksen peruutuksen päivämäärä poistuu

Kerro lanseerauksen peruutuksesta jatkossa näin:

- Merkitse tietokenttään Tuotteen lopetus (id 3253) päivämäärä, jolloin tuotteen lanseeraus perutaan
- Tuotteita, joille on tallennettu lanseerauksen peruutuksen päivämäärä, ei tarvitse päivittää.

3253 Tuotteen lopetus



Matka kohti tuotetietomestaruutta



Tarve tuotetiedoille kasvaa

LAINSÄÄDÄNNÖN UUDET VAATIMUKSET

- Metsäkatoasetus
- Yritysvastuuraportointi

ASIAKKAIDEN UUDET TARPEET

- Uudet tuoteryhmät
- Foodservicen tarpeet

Tuotetieto

UUDET TARPEET OLEMASSA OLEVALLE TIEDOLLE

- Alkuperätiedot
- Tullikoodit

TEKOÄLYN LISÄÄNTYVÄ KÄYTTÖ

- Laadukas ja oikeellinen data

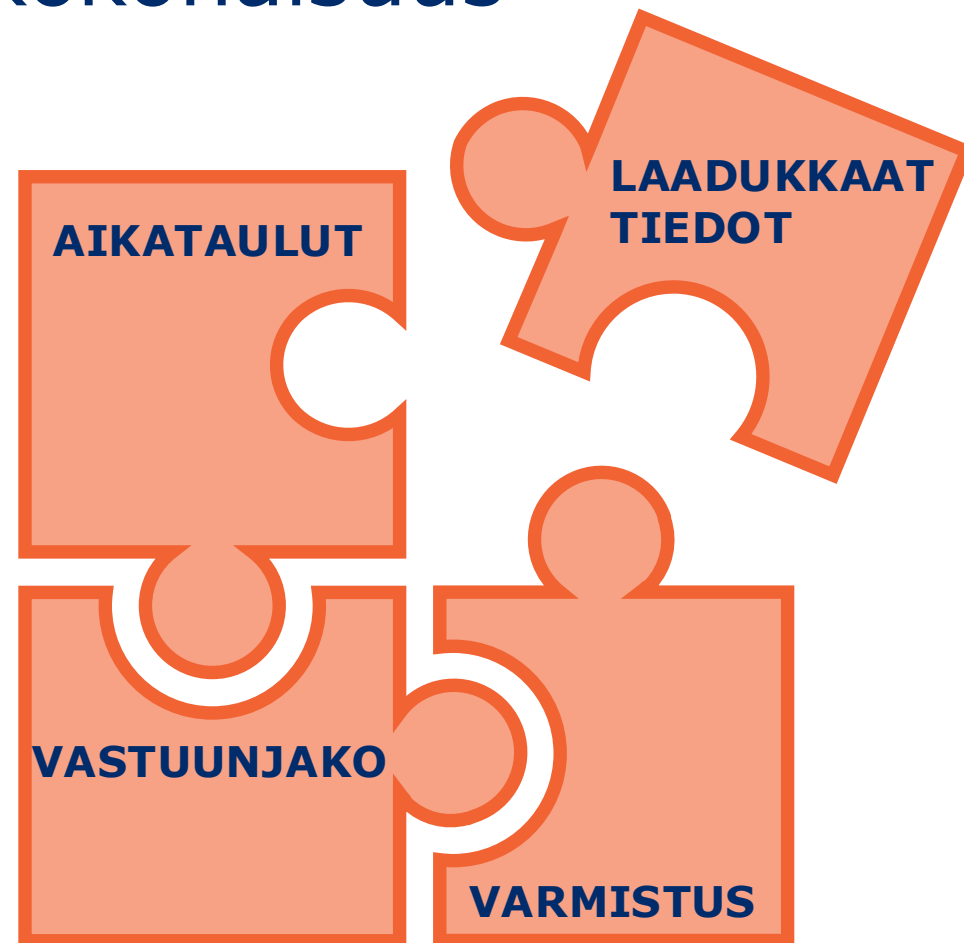
Tekoäly tarvitsee laadukasta tuotetietoa

- Tekoälyjärjestelmät, kuten hakukoneet, suosittelualgoritmit ja generatiiviset mallit perustuvat syötetyn datan laatuun
- Tekoäly ei kykene "korjaamaan" rakenteettoman tai epätäydellisen datan ongelmia
- Esim. jos tuotetiedoista puuttuu tieto allergeeneista, tekoäly voi ehdottaa kuluttajan ruokavalioon sopimatonta tuotetta
- Yritysten tulee panostaa prosesseihin varmistaakseen tuotetietojen hyvän laadun – laadukkaan datan takana on ihmiset ja prosessit



Tuotetietoprosessi on eri osien kokonaisuus

- Tuotetietoprosessi koostuu eri paloista, joiden kaikkien pitää olla kunnossa
- Matka alkaa palasten kuntoon laittamisella
- Jatkuva parantaminen ja tarkastaminen – ikinä ei ole lopullisesti valmista
- Kaikki lähtee prosessista ja sen ihmisistä



GS1 Synkka tuotetietoprosessissa

TIETOJEN KERÄÄMINEN

- Ulkoiset ja sisäiset järjestelmät
- Työ tehostuu, kun kaikki tiedot on helposti saatavilla yhdestä paikasta

TALLENNUS JA RIKASTAMINEN

- Tuotetietojen tallennus GS1 Synkkaan
- Tuotekuvien ja dokumenttien lisääminen
- Markkinointitekstit, kieliversiot tuotteille

VALIDOINTI

- Tarkastus, että kaikki asiakkaiden tarvitsemat tiedot on ajan tasalla ja oikein

YLLÄPITO

- Varmistus että ylläpidetty tieto on ajan tasalla
- Reagointi tuotteen uusiin virheisiin tai varoituksiin

Tässä työssä pitää ymmärtää, että työ ei tule koskaan valmiiksi. Tuotetiedot ovat jatkuva työmaa, mutta järjestelmällisyys auttaa paljon. Kannattaa asettaa omat deadlinet ja päivittää tietoja vaiheittain.

Poppamies Oy, Tuotetietomestari 2024

Järjestelmässä on jaoteltu tuotetiedot eri rooleille, kukin osaltaan tietää mistä tuotetiedosta vastaa.

Atria Oy, Tuotetietomestari 2020

Vuoden 2025 Tuotetietomestari



Tuotetietomestari

- Tekee tärkeää työtä, jolla on laajat vaikutukset sekä toimitusketjun tehokkuuteen että kuluttajien tietotarpeiden täyttämiseen.
- Varmistaa omalla vahvalla osaamisellaan, että laadukas standardinmukainen tuotetieto on kaikkien tarvitsevien käytettävissä oikea-aikaisesti ja oikein.
- Haluaa kehittää osaamistaan ja haastaa myös meitä kehittymään.



Valintaperusteet

- Yritys käyttää tuotetietojen välittämisessä GS1 Synkka -tuotetietopalvelua ja ylläpitää tuotetiedot itse
 - Tallennettuina ovat sekä tuotetiedot että kuvat
 - Tiedot ovat ajantasaiset ja ne on ylläpidetty johdonmukaisesti, kattavasti ja laadukkaasti
- + Toimii aktiivisesti tuotetietojen oikeellisuuden varmistamiseksi: hakee tietoa, kouluttautuu ja osallistuu



Vuoden 2025 kärki



Vuoden 2025 Tuotetietomestari



KEVÄÄN

TUOTETIEDOT  NYT

23.4.2026