

Tuotetiedot Nyt

Ohjelmassa tänään

Avaussanat

Metsäkatoasetuksen tietovaatimukset

GS1 Synkan toukokuun päivitys

Uusi tuotetietojen hallinnan palvelu

Sanni Laine, GS1

Miia Salonen, GS1

Katarina Bredenberg, GS1

Piritta Kurtén, GS1

Metsäkatoasetuksen tietovaatimukset

Miia Salonen

Metsäkatoasetus



- Tavoitteena on taata, että EU:ssa kulutetut tuotteet eivät aiheuta metsäkatoa tai metsien tilan heikentymistä maailmanlaajuisesti
- Varmista tämä tuotteista:
 - Tuotettu maaperällä, joka ei ole ollut metsäkadon kohteena 31.12.2020 jälkeen
 - Puutuotteet eivät ole aiheuttaneet metsien tilan heikkenemistä
 - Tuotettu tuotantomaa-asiaa koskevan lainsäädännön mukaisesti
 - Asianmukaista huolellisuutta koskeva vakuutus (DD-vakuutus) on tehtynä

Lähde ja lisätietoja: www.ruokavirasto.fi

Metsäkatoasetus ruokaketjussa

- GS1 Finland koordinoi Food Data Finland -hankkeen yhteiskehitysprojektin 3–9/2024
- Projektissa tunnistettiin metsäkatoasetusta varten tarvittavat tiedot, joita toimijoiden alkutuotannosta kauppaan tulee pystyä keräämään, tuottamaan ja jakamaan
- Kuvattiin prosesseihin, toimintamalleihin ja järjestelmiin tarvittavat muutokset ja arvioitiin niiden kustannusvaikutuksia



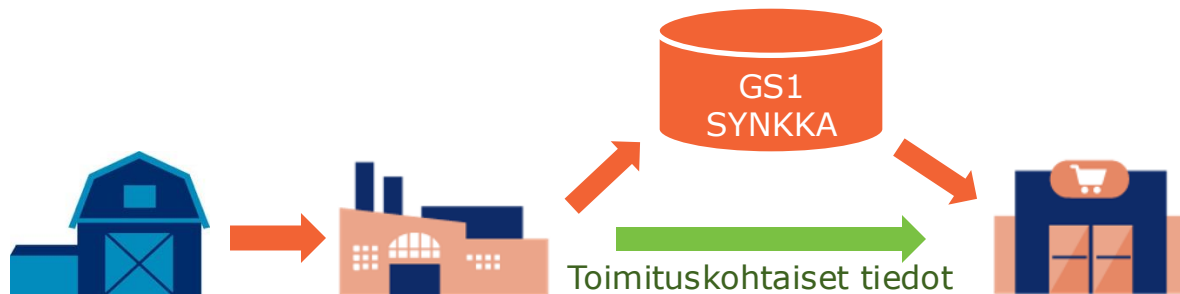
Projektiin osallistuneet organisaatiot



HKFOODS

Tiedonvälityksen uudet vaatimukset

Tuotteen perustietojen lisäksi tulee tarve tarkemmille toimituskohtaisille tiedoille



Toimituskohtaiset tiedot

- EUDR-järjestelmän viite- ja verifiointinumeroiden välitys
 - EDI-sanomalla
 - GS1 Gollin avulla (9/2025 alkaen)



Metsäkatoasetuksen edellyttämät tuotteen perustiedot

- Tuotteen tunnistaminen
- Metsäkatoasetuksen alaisen tuotteen tunnistaminen
- Alkuperätiedot
 - Tuotteen alkuperä
 - Ainesosan alkuperä
- Sertifikaattitiedot



Metsäkatoasetuksen alainen tuote, uusi koodiarvo

Kun tuote ei ole asetuksen alainen, vaikka tullikoodin perusteella voisi niin olettaa:

- Valitse Tuotteen asetuksen mukaisuuden (id 4278) arvoksi Ei ja Asetuksen tyypin (id 2603) koodilistalta arvo Metsäkatoasetus

2628	Viranomaistiedot	...
4278	Tuotteen asetuksen mukaisuus	Ei Kyllä None ?
2603	Asetuksen tyyppi	Metsäkatoasetus ...

Uusia varoituksia

! Varoituksia
Näytä kaikki

Tullinimike (8-merkkinen) (50128)	Mikäli elintarvikkeen tullinimike vastaa metsäkatoasetuksessa määriteltyjä tullikoodeja, on vähintään yhden ainesosan alkuperämaa annettava
Tullinimike (8-merkkinen) (50128)	Mikäli käyttötavaran tullinimike vastaa metsäkatoasetuksessa määriteltyjä tullikoodeja, on vähintään yhden materiaalin alkuperätiedot annettava
Tullinimike (8-merkkinen) (50128)	Mikäli käyttötavaran tullinimike vastaa metsäkatoasetuksessa puulle määriteltyjä tullikoodeja, on annettava suku (id 1687) ja laji (id 1689)

Huomioi nämä

- 1 Tarkista tuotteiden tullinimikkeet
- 2 Ilmoita raaka-aineiden tai materiaalien alkuperätiedot
- 3 Ilmoita sertifikaattitiedot
- 4 Valmistaudu tekemään DD-vakuutus EUDR-järjestelmään
- 5 Valmistaudu välittämään eräkohtaiset tiedot kauppakumppanillesi

PERUSTIEDOT

ERÄKOHTAISET
TIEDOT

Ratkaisuehdotus

Lataa dokumentti Ratkaisuehdotus
metsäkatoasetuksen edellyttämien
tietojen kulkuun ruokaketjussa



Liitteenä
tietomalli

Siirry verkkosivullemme
[Metsäkatoasetuksen edellyttämä tiedonkulku](#)

Ratkaisut metsäkatoasetuksen tietovaateisiin

Koulutuksessa käymme läpi, miten yrityksenne voi vastata EU:n metsäkatoasetuksen edellyttämään tiedonkulkuun.



Tilaa koulutustallenne

- Eräkohtainen tieto ja sen jakaminen
- Tuotteiden perustiedot GS1 Synkassa

Siirry verkkosivullemme

[Ratkaisut metsäkatoasetuksen tietovaateisiin](#)

GS1 Synkan toukokuun päivitys

Katarina Bredenber

Mitä tietoa täytyy antaa?



- Ylläpidät tuotteen perustiedot
- Tallennat vain tiedot, jotka mahdollistavat tuotteen julkaisun

Millä lisätiedoilla palvelet asiakkaitasi ja kuluttajia?



- Lisäät tuoteryhmäkohtaista tietoa
- Tallennat myös valinnaisia tietoja

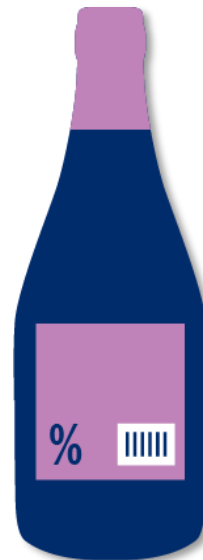
Asiakkaan edellyttämät tiedot



Uusia tietoja alkoholeille

Ylläpidä seuraavat valinnaiset tiedot alkoholeille

- Viinin maturiteetin alkaminen
- Viinin maturiteetin päättyminen
- Alkoholin suodatusmenetelmä
- Tislauksen raaka-aine



Uusia tietoja oluelle

- Oluen tyyppi
 - Koodilistalla 136 erilaista oluen tyyppiä
 - Esim. Brown Porter, Imperial Stout, Witbier
- Oluen katkeruus
 - Valitse mittayksikkö IBU tai EBU



Uusia koodiarvoja viinille

Attribuutti	Koodiarvo
Viinin alkuperä (id 4832)	Georgia – Abhasia Adjara, Guria, Imereti, Kartli, Meskheti/Samtskhe Samegrelo
Pakkausmerkki (id 1837)	Equalitas Sustainable Winery

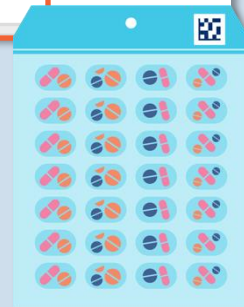


Piikkireikätieto, ylläpidä näin

Pakkauksen ominaisuus (id 1708)

- Valitse arvo piikkireikäpakkaus

1719	Pakkaustyyppi	Pussi / kassi (Vähittäistuote)
1724	Lavatyyppi	
1723	Lavan käsittely	
1708	Pakkauksen ominaisuus	Piikkireikäpakkaus



Piikkireikätieto, poistuvat attribuutit

Id	Attribuutti
3523	Piikkireikien lukumäärä
3524	Piikkireikäkoodi
3225	Piikkireiän vaakasuunnan etäisyys
3528	Piikkireiän pystysuunnan etäisyys



GS1 siirtää piikkireikä tiedot attribuutin
Pakkauksen ominaisuus (id 1708) arvolle
Piikkireikä tuote

Tuotteen lämpötilatiedot, poistuvat attribuutit

Id	Attribuutti
3605	Maksimi lämpötilatoleranssi
3611	Minimi lämpötilatoleranssi
4672	Pakkaukseen merkitty lämpötila



GS1 poistaa tiedot.
Tarkista, että olet ylläpitänyt
lämpötilatiedot oikein.



Tuotteen lämpötilatiedot, ylläpidä näin

- Ylläpidä lämpötilatiedot kaikille elintarvikkeille
 - Lämpötilan määrittäminen (id 3614)
 - Maksimilämpötila (id 3599)
 - Minimilämpötila (id 3608)
 - Tietoa tuotteen pakastuksesta (id 3589)
- Tietoa käytetään tuotteen kuljetuksen ja varastoinnin suunnittelussa

Tuotteen lämpötilan määrittäminen

- Lämpötilan määrittäminen kertoo mille tilanteelle maksimi- ja minimilämpötilatiedot on ilmoitettu
- Voit ilmoittaa eri lämpötilatiedot esim. varastoinnille ja kuljetukselle

3614	Lämpötilan määrittäminen	Varastointi ja käsittely
4672	Pakkaukseen merkitty lämpötila	Kuljetus
624	Tuotteen lämpötilatiedot	Varastointi ja käsittely
3599	Maksimilämpötila	Kuljetus jakelukeskukseen
		Kuljetus kauppaan

Tuotteen maksimi- ja minimilämpötila

Ilmoita kuljetus- ja varastointilämpötilat seuraavalla tavalla:

- Normaali huoneenlämpö 18–22 °C
- Kylmät 2–4 °C ja 4–8 °C
- Liha- ja kalatuotteet 0–3 °C
- Pakaste -18 °C



Tietoa tuotteen pakastuksesta

- Ilmoita tuotteen käsittelytiedot tuotteen pakastamisen suhteen
 - Esim. lanttulaatikko on toimitettu pakasteena kauppaan missä se sulatetaan

3589 Tieto tuotteen pakastuksesta

Ei aikaisemmin pakastettu

3624 Tuotteen lämpötilatiedot

Ei aikaisemmin pakastettu

3599 Maksimilämpötila

Huoneenlämpötila

3608 Minimilämpötila

Jäähdytetty

3605 Maksimi lämpötilatoleranssi

Pakastettu -12 °C - 17 °C lämpötilassa

3611 Minimi lämpötilatoleranssi

Pakastettu -18 °C tai alhaisemmassa lämpötilassa

Sulatettu

Säilytysohje

Kuluttajalle tarkoitetut
säilytysohjeet ilmoitetaan
vastaavalla tavalla kuin
pakkauksessa tiedolla
Säilytysohje (id 352)



352 Säilytysohje

suomi	Säilytä jääkaapissa enintään 5 °C. Säilyvyys avaamisen jälkeen 5 päivää
ruotsi	Förvaras i kylskåp upp till 5 °C. Hållbarhet efter öppnande 5 dagar
englanti	Store in the refrigerator at a maximum temperature of 5°C. Shelf life after opening 5 days

Poistuvat attribuutit

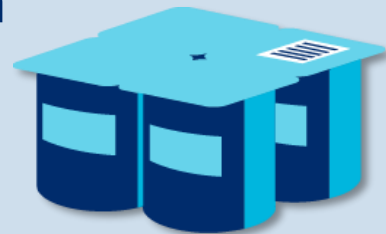
GS1 poistaa tiedot, eikä tietoa ylläpidetä toisessa tietokentässä

Id	Attribuutti
557	Ensimmäinen saatavuuspäivä kuluttajille
800	Sisältääkö geneettisesti muunneltuja ainesosia
50114	Geneettisesti muunnellut ainesosat
721	Yhdistelmätuote

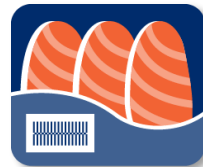
Merkkimäärä kasvaa

Id	Attribuutti	Muutos
3297	Lyhyt tuotenimi	35 → 40 merkkiin
4315	Nettosisältöilmoitus	500 → 1000 merkkiin

- Esim. lakritsikuorrutettu taateli 200 g
- Esim. tuote sisältää neljä yksittäispakattua tuotetta 4 x 30 g



Ruokavaliotiedot, uusi koodiarvo



- Kerro kenttään Ruokavaliotieto (id 625) mihin ruokavalioon tuote sopii, esim. kosher, halal
- Jos valitsit kasvisruokavalion, tarkenna, minkä tyyppinen ruokavalio on kyseessä, esim. sisältää kalaa

688	Ruokavalion tyyppi	
625	 Ruokavaliotieto	Matala FODMAP-ruokavalio
626	Ruokavalion tarkenne	

Uusi

Väitteen aines, uusia koodiarvoja

Id	Attribuutti	Arvo
5318	Väitteen aines	• Agar • Palmuöljyn johdannaiset

5702 Väitetiedot

5318 Väitteen aines

Agar

5317 Väitteen ominaisuus

Sisältää

5315 Väite merkitty pakkaukseen

Ei **Kyllä** None

5316 Onko väite säädelty
lainsäädännössä

Ei Kyllä None

Ilmoita allergeenit oikein

1. Ilmoita positiiviset väittämät
 - Sisältää
 - Saattaa sisältää
2. Ilmoita allergeenit sekä täsmällisellä allergeenilla että ryhmätasolla, esim.
 - Vehnää ja gluteenia sisältävät viljat
 - Pähkinät ja tarkempi pähkinä laatu
3. Korosta allergeenit ainesosalistalla



Ilmoita elintarviketietoasetuksen määrittelemät allergeenit

Gluteenia sisältävät viljat (vehnä, ruis, ohra, kaura ja niistä valmistetut tuotteet)

Äyriäiset ja äyriäistuotteet

Kananmunat ja kananmunatuotteet

Kalat ja kalatuotteet

Maapähkinät ja maapähkinätuotteet

Soijapavut ja soijapaputuotteet

Maito ja maitotuotteet (laktoosi mukaan lukien)

Pähkinät ja pähkinätuotteet

Selleri ja sellerituotteet

Sinappi ja sinappituotteet

Seesaminsienet ja seesaminsientuotteet

Rikkidioksidi ja sulfiitit

Lupiini ja lupiinituotteet

Nilviäiset ja nilviäistuotteet



Muutoksia elintarvikkeiden allergeeneihin

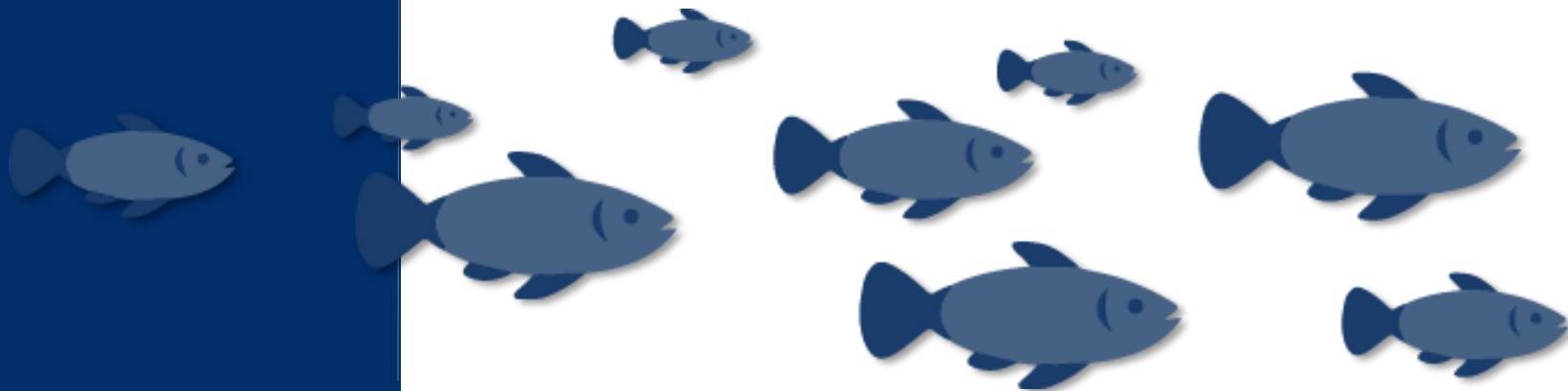
GS1 Synkan allergeenilistaus sisältää
elintarvikkeille muitakin kuin
elintarviketietoasetuksen mukaisia,
pakollisia allergeeneja



- Elintarvikkeiden koodilistalta poistetaan kaikki muut kuin asetuksen mukaiset allergeenit
- Poistettavat tiedot löytyvät ainesosalistalta

Muut allergeenit, kalat

- Allergeenien koodilistalta poistetaan kaikki tarkemmat määrittelyt kalalle esim. hauki, kuha
- Ylläpidä seuraavalla tavalla:
Allergeeni (id 20): Kala



Kalalaji, ylläpidä näin

Ilmoita kalalaji kohdassa kalastustiedot

4088 Kalalaji

Kirjolohi

4089 Kalalajin
tieteellinen nimi

Oncorhynchus mykiss



Elintarvike ei sisällä allergeeneja

Ilmoita myös silloin, kun tuote ei sisällä allergeeneja

4008 Allergeenitiedot annettu

Ei

Kyllä

None



Poistaa varoituksen
puuttuvista
allergeeneista

Tarkastussäännöt

Pakkausmateriaalit, uusia virheitä

 **Virheitä**
Näytä kaikki

Pakkaus- materiaalin lähde (id 4666)	Mikäli on ylläpidetty Pakkausmateriaalin lähde (id 4666), on annettava Pakkausmateriaalin lähteen määrä prosenteissa (id 4667)
Yhdistelmä: materiaalin lähde (id 4664)	Mikäli on ylläpidetty Yhdistelmä: materiaalin lähde (id 4664), on annettava Yhdistelmä: materiaalin lähteen määrä prosenteissa (id 4665)
Yhdistelmä: materiaalin lähteen määrä prosentissa (id 4665)	Mikäli on ylläpidetty Yhdistelmä: materiaalin lähteen määrä prosentissa (id 4665), on annettava Yhdistelmä: materiaalin lähde (id 4664)

Tuotteen materiaalitiedot, uusia virheitä

 **Virheitä**
Näytä kaikki

Materiaalin lähde (id 5578)	Mikäli on ylläpidetty Tuotteen materiaalin lähde (id 5578), on annettava Tuotteen materiaalin lähde prosentteissa (id 5577)
Materiaalin lähde prosentteissa (id 5577)	Mikäli on ylläpidetty Tuotteen materiaalin lähde prosentteissa (id 5577), on annettava Tuotteen materiaalin lähde (id 5578)

Poistuva varoitus

! Varoituksia
Näytä kaikki

Saatavuus päättyy (id 1002)	Tuotteelle on annettu Saatavuus päättyy (id 1002) päivämäärä. • Mikäli tuote on tarkoitus lopettaa, on myös annettava Tuotannon lopetus päivämäärä (id 3253). • Mikäli kyseessä on kausituotteen päättymispäivä, muita päivämäärätietoja ei tarvita.
--	---



Ilmoita tuotteen kausisaatavuudesta oikein.
Tutustu [Tuotteen lopetus -ohjeeseen](#)
verkkosivuillamme.

Hiilijalanjälkitiedot

Hiilijalanjälkitiedot tuotetietostandardiin



- Toukokuussa 2025 tulee mahdolliseksi välittää tuotteen hiilijalanjälkiarvoa
- Mallin pohjana oli Food Data Finland -hankkeen Ruoan vastuullisuuden tietomalli -projektissa luotu rakenne
- Mallin ja ohjeiden kehittäminen jatkuu käyttöönoton jälkeen saadun palautteen mukaisesti

Hiilijalanjälkitietojen välittäminen

1

GS1 Synkka välittää lasketun arvon sitä tarvitseville. Laskentaan käytettyjä parametreja ei välitetä.

2

Hiilijalanjäljen ilmoittaminen on valinnaista ja tietoja voidaan ylläpitää vaikka ne eivät ole tuotteen pakkauksessa.

3

Tiedot ylläpidetään vähittäistuotteelle.

Uudet hiilijalanjälkitiedot

Tiedot jaetaan kahteen ryhmään

Yleistiedot

Verifioinnin tyyppi

Laskentapäivä

Kohdema

Yksityiskohdat

Elinkaaren vaihe

Arvo ja
mittayksikkö

Laskenta-
menetelmä

Toiminnallisen
yksikön määrittely

Elinkaariarvioinnin
tyyppi

Elinkaaren vaiheet

Raaka-aineet

Valmistus

Kuljetus

Käyttö / kulutus

Hävitys

Raaka-aineesta tehtaan portille /
Cradle to gate

Raaka-aineesta kulutukseen / Cradle to consumption

Raaka-aineesta hävitykseen / Cradle to grave

Hiilijalanjälkitietojen ylläpitäminen

Tutustu hiilijalanjälkitietojen
ilmoittamisen ohjeeseen
verkkosivullamme:

[Ruoan vastuullisuustietojen kerääminen
ja jakaminen](#)





Webinaari

HIILIJALANJÄLKI OSAKSI TUOTETIETOA

keskiviikkona 11.6.2025 klo 9-10

**Tervetuloa maksuttomaan
Hiilijalanjälki osaksi tuotetietoa
-webinaariin**

keskiviikkona 11.6 klo 9.00

Lisätietoa verkossa

- Tuotannon käyttökatko
23.5. klo 18:00 - 26.5. klo 9:00
- GS1 Synkan toukokuun päivityksen sisältö löytyy kokonaisuudessaan [Dokumentaatio ja päivitykset](#) -sivulta
- Tulevat tilaisuudet ja koulutukset löydät [Tapahtumat](#)-sivulta

Uusi tuotetietojen hallinnan palvelu

Piritta Kurtén

Rakennamme asiakkaillemme tuotetietojen hallintaan uuden palvelun



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

Tavoitteet

Uuden palvelun
käyttöliittymä
helpottaa ja
sujuvoittaa
asiakkaidemme
toimintaa



Integraatio-
asiakkaidemme
siirtyminen
uuden palvelun
käyttöön on
mahdollisimman
vaivatonta

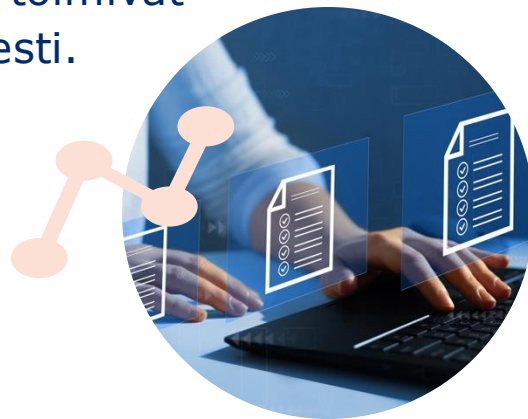


Tuotetiedot yhdellä tallennuksella



Periaatteena käyttäjälähtöisyys

- Huomioimme suunnittelussa standardien ja muiden vaatimusten lisäksi mm. saamamme asiakaspalautteet.
- Käytettävyytestaukset ovat kehitystyössä keskeisessä roolissa. Niiden avulla varmistamme, että käyttöliittymä on selkeä ja suunnitteluratkaisut toimivat tarkoituksenmukaisesti.



Toivottuja uudistuksia

Suunnittelussa ammennamme GS1 Synkan ja GS1 Rekisterin käyttäjäpalautteista.

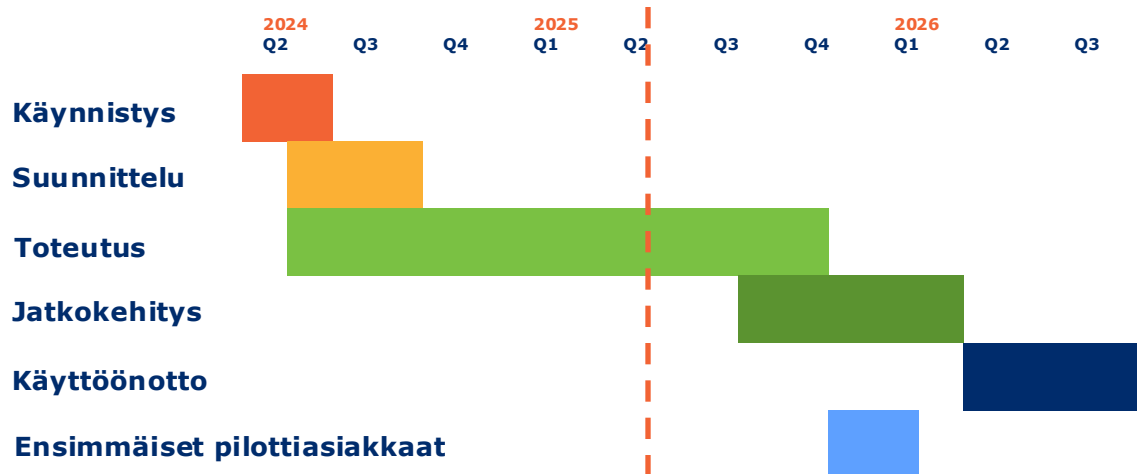
- Palvelussa esimerkiksi nopeutetaan ja selkeytetään tuotetietojen tallentamista

Ja helpotetaan hankalaksi tunnistettuja tehtäviä avustimilla, esimerkiksi

- tuotteen ja siihen kuuluvien pakkausten lakkauttaminen
- pakkaushierarkian perustaminen, mm. hierarkiamallit



Aikataulu



- Vaiheittainen käyttöönotto alkaa ensi vuonna. Käytöönnoton suunnittelussa huomioimme asiakkaiden tarpeita
- Viestimme tarkemmista aikatauluista ja esimerkiksi koulutuksien aikatauluista ensi syksynä

Kohti pilotointeja



- Käyttäjätestauksissa olemme toistaiseksi keskittyneet tuotetietojen tallentajan käyttäjäpolkuun
- Syksyllä syvennymme myös erikoisempiin tapauksiin, kuten pakkaushierarkian tasoihin
- Pilotoinnit aloitamme vuoden lopussa, marraskuun GDSN-päivityksen jälkeen

Tule mukaan pilotoimaan!

Haluaisitko olla ensimmäisten joukossa kokeilemassa uutta käyttöliittymää tuotetietojen hallintaan?

Jos kiinnostuit, ota yhteyttä: piritta.kurten@gs1.fi

Nähdään jälleen syksyllä!



Luvassa muun muassa
vuoden 2025 Tuotetietomestarin
julkistaminen