



The Global Language of Business

GS1 Branschråd Dagligvaror

Spårbarhet – Vision och Riktlinjer
Version 1.3

Ett samarbete mellan Svensk Dagligvaruhandel, Dagligvaruleverantörernas Förbund och GS1 Sweden
2018-06-20



Spårbarhetsvision för dagligvarubranschen

GS1 Branschråd dagligvaror har under 2018 utvecklat fram vision och riktlinjer för spårbarhet i den svenska dagligvarubranschen.

Facilitator, GS1 Sweden:

Linda Bennett
Anna Nilsson
Staffan Olsson

Deltagare:



Peter Dannqvist
DLF Logistikkommitté



Sven Nordblom
Unilever



Tyrone Andersson
DLF Marknadskommitté



Thomas Petersson
Arla Foods



Ylva Heivert
Svensk
Dagligvaruhandel



Thomas Säll
Coop



Carl-Johan Elgerot
ICA Sverige



Thomas Borgström
Dagab/Axfood

Uppdraget



Sätta en gemensam minsta nivå kring spårbarhet i dagligvarubranschen.

Minsta nivå utgörs av en bas som är **användbar** och **rimlig** att samarbeta kring. Definiera påbyggnadsmoduler som gör spårbarheten flexibel och skalbar.

För att...

- Förekomma krav från myndigheter
- Förekomma konsumentens behov
- Underlätta prioriteringar
- Driva utveckling istället för att följa
- Få ett gemensamt språkbruk
- Underlätta roadmap och nästa steg
- Sätta omfattning för kommunikation och användning
- Effektivisera och optimera logistiklösningar

Vision och riktlinjer för spårbarhet

Vision:

Varje part i dagligvaru-
branschens värdekedja delar
spårbarhetsdata i realtid,
på ett sätt som stödjer
affärsrelationen och grundar
sig på global GS1-standard.

Riktlinjer:

Varje part väljer själv hur de använder
spårbarhetsdata och med vilka den egna
informationen delas

En minsta gemensamma nivå för spårbarhet

Spårbarheten ska vara modulär (möjlig att
byggas på) – därför förespråkas GS1-standard
<http://www.gs1.se/sparbarhet>

Spårbarhet byggs
genom att besvara
frågorna

Vem?

Vad?

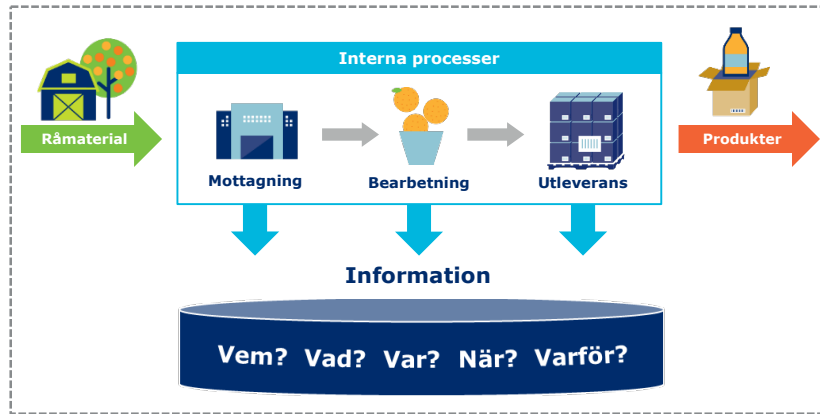
Var?

När?

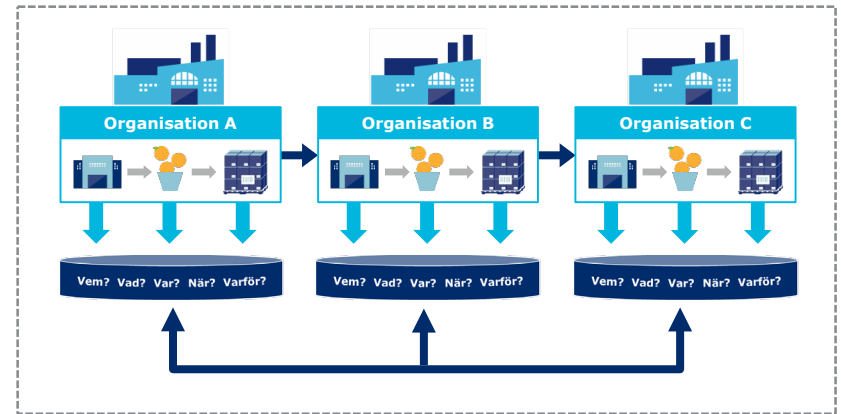
Varför?

Omfattning av spårbarhet i värdekedjan

Intern spårbarhet inom varje företag

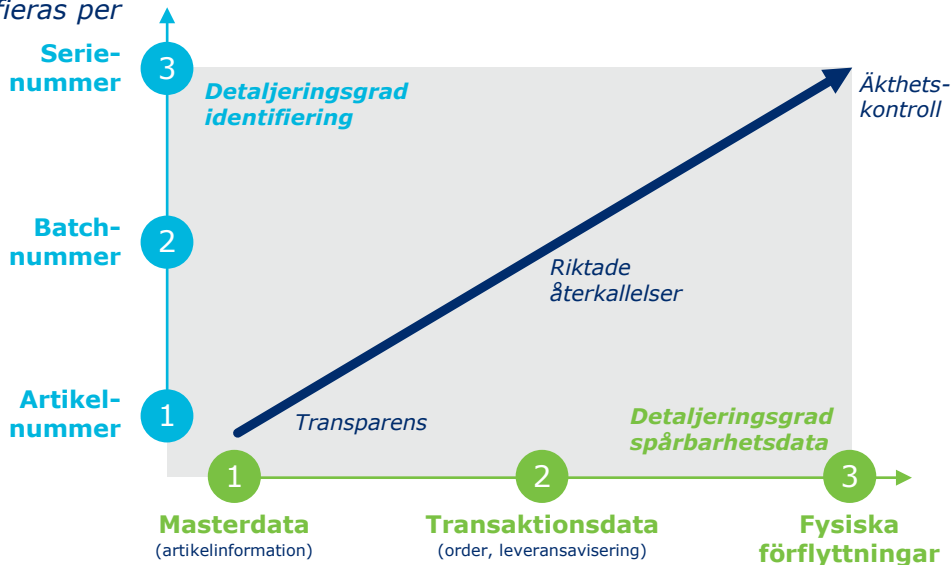


Spårbarhet mellan företag hela vägen från primärproduktion till konsument – inklusive hela livscykeln



Detaljeringsgrad för spårbarhetsfunktioner

Produkter kan identifieras per



Spårbarhetsdata kan loggas som

- Ju mer detaljerad identifiering och spårbarhetsdata, desto större möjlighet till spårbarhet.
- Information om till exempel ursprung kan fås med endast masterdata.
- För att kunna göra riktade återkallelser eller äkthetskontroll krävs en högre detaljeringsgrad.

Minsta gemensamma nivå – tre exempel:

Spik (Liten precision)



Identiteter:

- Artikelnummer, GTIN
- Lokaliseringsnummer, GLN
- Kollinummer SSCC

Spårbarhetsinformation:

- Masterdata

Havregryn (Stor precision)



Identiteter:

- Artikelnummer, GTIN
- **Batchnummer**
- Lokaliseringsnummer, GLN
- Kollinummer SSCC

Spårbarhetsinformation:

- Masterdata
- **Transaktionsdata**

Läkemedel (Mycket stor precision)



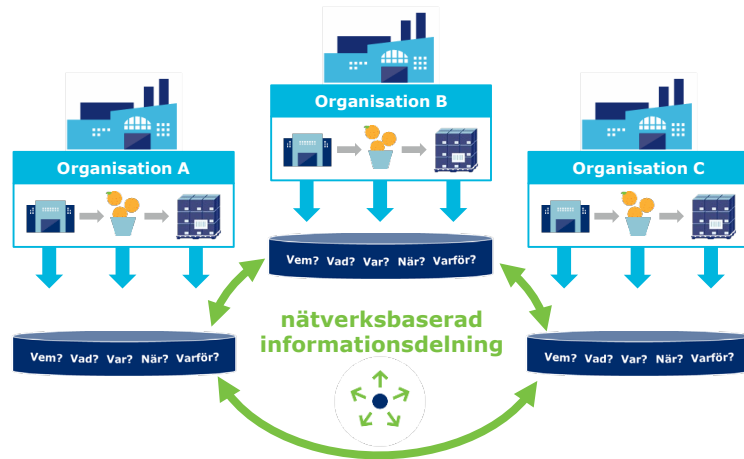
Identiteter:

- Artikelnummer, GTIN
- Batchnummer
- **Serienummer**
- Lokaliseringsnummer, GLN
- Kollinummer SSCC

Spårbarhetsinformation:

- Masterdata
- Transaktionsdata
- **Händelsedata**

Principer för informationsdelning



- Överenskommet utbyte av spårbarhetsinformation ska ske i realtid eller nära realtid, så att spårning kan ske snabbt.
- Varje aktör bestämmer själv vilken information som delas och med vem den delas, så att affärskänslig information skyddas.
- Informationen utbyts enligt nätverksprincipen. Då har varje aktör kontroll över hur och var den egna informationen delas med andra.

De valda principerna för informationsdelning kan realiserats med olika tekniska lösningar, såsom GS1s informationsdelningsstandard EPCIS, Enterprise Blockchain, eller andra lösningar.

Oavsett teknikval skall spårbarhetsdata som delas följa GS1-standard för spårbarhet

Överblick av GS1 spårbarhetsstandard

Spårbarhet enligt GS1-standard (GTS2) bygger på användning av GS1-standarder för identifiering, märkning och delning av data.

Vid etablering av spårbarhet behöver olika delar av standarden implementeras i en viss ordningsföljd för att uppnå rätt affärsnytta. Siffrorna 1-3 ovan indikerar en rekommenderad ordningsföljd.

GTS2 (Global Traceability Standard)

