

# Jäljitettävyys tarpeet kalan ostossa ja myynnissä

Tapio Penttilä

Martin Kala Oy

17.8.2023

# Tapahtumien määrittelyä

- Osto, tapahtuma missä sovitaan määrä, hinta ja aika
- Vastaanotto, tapahtuma missä tuota saapuu ja kirjataan sisälle taloon
- Myynti, tapahtuma missä tuote myydään, sovitaan määrä hinta ja aika
- Keräily ja lähetys, tapahtuma missä tuote lähtee talosta

# Vastaanottojen ja ostojen kirjaaminen

- Toiminnanohjausjärjestelmiin tehdään yleensä osto ennen kuin itse tavara saapuu
- Tavarán saapuessa tehdään vastaanotto, tämän pitää täsmätä ostoon, myyjä, tuote, hinta, määrä ja muut mahdolliset tiedot
- Tuote siirtyy toimijan varastoon
- Vasta tämän jälkeen voidaan tehdä raaka-aineen ottoja tai keräilyjä myynteihin

# Myyminen ja lähettäminen

- Myytäessä ei vielä välttämättä erällä ole merkitystä, koska kala myydään usein ennen kuin se on saapunut
- Myytäessä ei välttämättä tiedetä vielä edes koskeeko YKP kyseistä erää, tässä vaiheessa erää ei voida merkitä
- Keräillessä ja lähetettäessä erä tulee valita, eli tämä vaihe määrittää erän etenemisen eteenpäin

# Kirjaamiset

- Ostosta kirjataan joka tapauksessa toimittaja, tuote, määrä ja hinta
- Viimeistään vastaanotettaessa merkitään YKP-jäljitettävyys tiedot ja oston tiedot viedään Kake-webiin mikäli kyseessä on ensiosto
- Tästä eteenpäin vain yhdistellään ja välitetään eteenpäin olemassa olevaa tietoa varastosiirrot tuotanto ja muut vaiheet
- Pakkauksen ja järjestelmän tiedon yhdistäminen reaaliajassa on ongelma
- Lähettäessä myynnin pitää kohdistua tiettyyn erään, että jäljitettävyys toimii

# Mitä tulevaisuudessa

- Ainakin YKP kirjausten ja Kake-webin tietojen yhdistäminen olisi tarpeellista toiminnanohjausjärjestelmässä
- Toiminnanohjausjärjestelmien integrointi viranomaisten järjestelmiin?
- Ulkoinen järjestelmä voisi olla ratkaisu
- Ollaanko valmiit siihen että tietoja jaetaan, saadaan rajapinnat kuntoon ja kuka ylläpitää
- Halukkaita maksajia löytyy vain, jos saadaan muuta hyötyä asiasta

# Mitä tulevaisuudessa

- Lähettäminen ja vastaanottaminen tulee koneistumaan
- Merkintöjen oikeellisuuden merkitys kasvaa, kun ei ole ihmistä tulkitsemassa
- GS1 2-D koodi ja GS1 Digital Linkin tai vastaavien koodijärjestelmien mahdollisuudet
- Datalink mahdollisuus tukee netissä olevaa järjestelmää?

# Hankala hallittavuus

- Pieniä eriä yhdistellään
- Suuria eriä jaetaan
- Ja molempia sekoitetaan toisiinsa
- Koskee vain osaa tuotteista → kahdet säännöt vai yhdet säännöt jäljitettävyyteen
- Rikkoo yksi askel eteen ja taakse sääntöä
- Asiakkaiden erilaiset järjestelmät ja vaatimukset
- Toimittajien ja alihankkijoiden erilaiset järjestelmät ja mahdollisuudet
- Mitä tapahtuu tuontikalojen suhteen?