

Puupakkausjärjestelmä 2020:n toimeenpano

Puupakkauspäivä 09052023



Kiwa Inspecta

Reijo Ravila
07052023

**Trust
Quality
Progress**



Kuormalavat ja muut puupakkaukset

■ Kertalavat ja standardilavat

- Osa kertalavoista on kiertäviä ja niitä korjataan asiakasvaatimusten perusteelle

■ FIN-valmistajia

- 5, joista 3 Suomessa

■ EUR-valmistajia Suomessa

- 4 – Vuonna 2022 valmistusmäärä nousi 96,4% vrt vuosi 2021!

■ Korjaajat:

- FIN 12kpl ja EUR 11 + (1)

Kuormalavat ja muut puupakkaukset

■ EPAL-lavat

- Ei lisensioituja korjaajia tai valmistajia Suomessa
- Ei Ruotsissa tai Norjassakaan
- Tanskassa on 15 korjaajaa ja 2 valmistajaa (9.5.2023 tilanne)

■ EUR- ja EPAL-lava eivät ole samoja lavoja

- 800*1200 lavoista Suomessa n. 80% EPAL-lavoja
- Ei voi korjata ilman EPAL-korjauslupaa
- Asiakkaille ja käyttäjille sama asia käytännössä.

Kuormalavakeskusauditoinnit

- **Toinen kierros käyty 2022 lopussa ja 2023 alussa**
 - Vastuullisia lavatoimijoita on 7
 - 2 auditointia on vielä kesken
- **Nyt on vaadittu auditoinnit ja katselmukset tehtäviksi**
- **Positiivinen havainto**
 - Toimijat ovat todellakin oman auditoinnin kautta kehittäneet toimintojaan
 - 1 todella hyvä esimerkki tästä ja monta hyvää.

Sisäiset auditoinnit

- **Auditoinnin on katettava vähintään seuraavat osa-alueet ja auditointi on dokumentoitava:**
 - **Toimintaohjeiden ajantasaisuus**
 - **Luvat, lisenssit ja niiden ajantasaisuus**
 - **Raaka-aineet (vastaanotto, kelpoisuusmenettelyt, kirjaamiset)**
 - **Henkilöstön pätevyys**
 - **Tilat ja laitteet**
 - **Asiakaspalautteiden järjestelmä**
 - **Tuotteiden vastaanotto ja lähetys**

Johdon katselmukset

■ Johdon katselmus sisältää vähintään:

- aiempien johdon katselmusten vuoksi käynnistettyjen toimenpiteiden tilanne
- toimintaohjeiden kannalta olennaisten ulkoisten ja sisäisten asioiden muutokset
- tiedot toiminnan suorituskyvystä ja vaikuttavuudesta, mukaan lukien seuraavista kehityssuunnista:
 - 1) asiakastyytyväisyys ja palaute olennaisilta sidosryhmiltä
 - 2) organisaation tavoitteiden saavuttamisen taso
 - 3) prosessien suorituskyky ja tuotteiden ja palveluiden vaatimustenmukaisuus
 - 4) poikkeamat ja korjaavat toimenpiteet
 - 5) seurannan ja mittauksen tulokset

Johdon katselmukset

- 6) auditointien tulokset
- 7) ulkoisten toimittajien suorituskyky
- resurssien riittävyys
- riskien ja mahdollisuuksien käsittelytoimenpiteiden vaikuttavuus
- parantamismahdollisuudet.

Järjestelmän ominaisuudet / vaateet

■ Toiminnan dokumentointi

■ Valmistajilla asiat paremmalla tolalla

- Raaka-aineet
- Mittaukset
- Omavalvonta

■ Kehittämisen kulttuuri

- Auditoinnit ja katselmoinnit
 - Systemaattista

Lavakeskuksien asiakasvaatimukset

- **Isoilla asiakkailla usein sertifioitu ISO9001 ja/tai ISO14001**
 - Oman toimintansa turvaamiseksi vaativat toimittajiltaan enemmän
 - Lava saattaa olla kriittinen toiminnan kannalta
- **Ympäristövaatimukset kasvavat**
 - Toimittajilta vaaditaan näyttöä nykytilanteesta, kehittämisestä ja kehittymisestä
- **Lavakeskusaudit on askel kohti sertifioitua järjestelmää**
 - Asiakkaat auditoivat toimittajia
 - Kirjatut toimintatavat vaatimuksena
 - Kirjausten mukaan toimiminen saattaa olla se seuraava steppi....

Ulkoiset arvioinnit

- **Kehittämiseen tähtäävää**
 - Keskukset
 - Korjaajat ja valmistajat

- **Kustannuksia?**
- **Tuloksia?**
 - Kaksi tasoa yrityksissä
 - Sertifikaatin seinälläpitojärjestelmä
 - Toiminnan kehittämisen järjestelmä

Markkinoilla nähtyjä tähtiä







