

Sertifointi, auditointi ja kokemuksia asianmukaisen huolellisuuden järjestelmiistä

Kari Kuhmonen

Sisältö

- Finotrol Oy ilmoitettuna laitoksena
- Käytännönläheisiä kokemuksia DDS:stä arviojan näkökulmasta tarkasteltuna

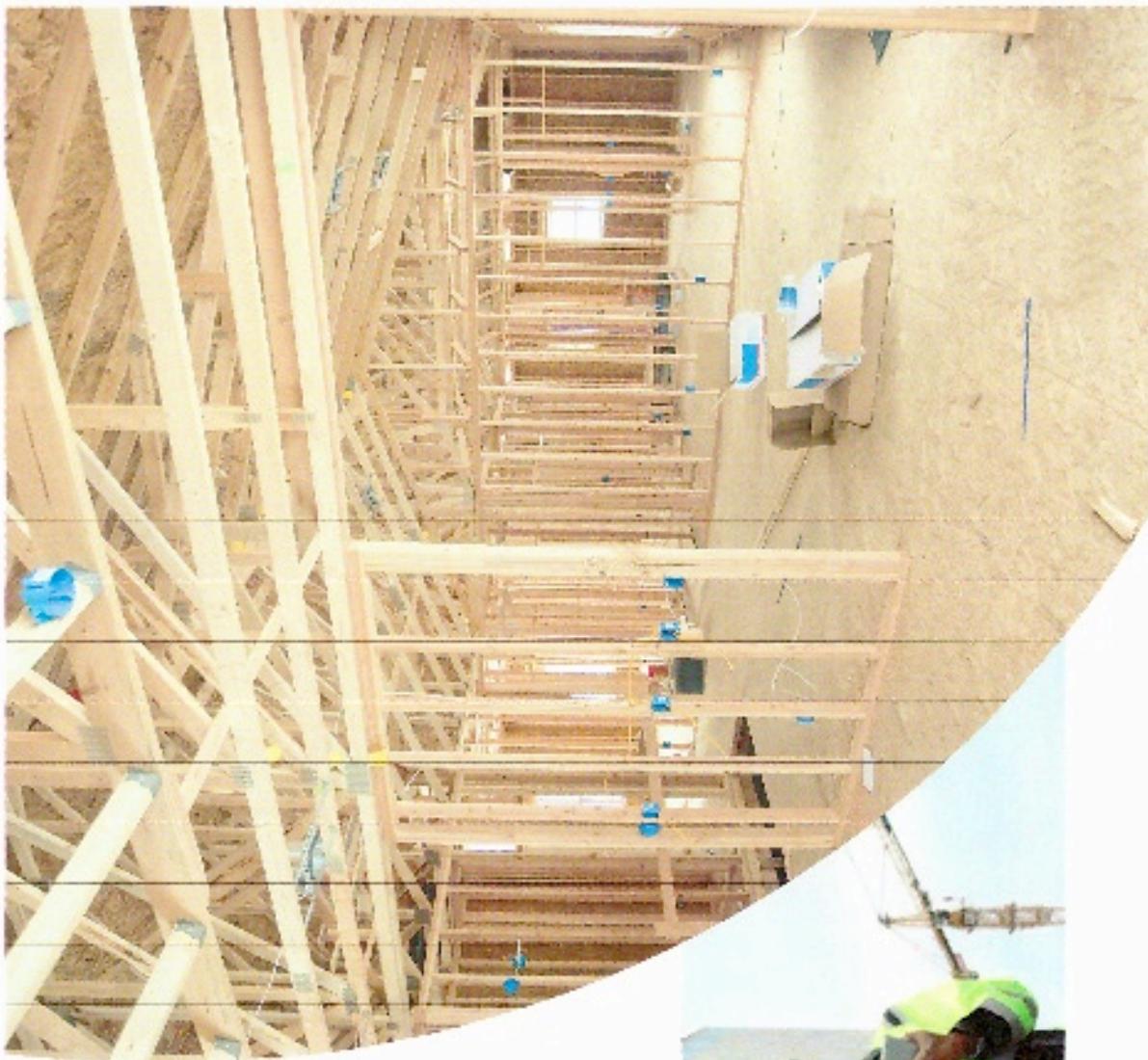


Sertifointi?

- tuotteet
- rakenteet
- järjestelmät
- henkilöt

Auditointi?

- sisäiset auditoinnit
- toisen osapuolen tekemät
- kolmannen osapuolen tekemät



Finotrol Oy:n resurssit

- Kari Kuhmonen, tekniikan johtaja, pääarvioija. Koulutus MTI ja MBA. Iaaja kokemus saha- ja metsäteollisuuden sekä kehittämisen kotimaisista ja kansainvälisistä tehtävistä, Suomesta, Saksasta, USA:sta ja Japanista. Puuatuoloiden tuoteарвийоja, puun alkuperäketjujen ja laatujärjestelmien arvioija. Sahatavaran lujuislajittelukoulutusta (SLLY ry).
- Petteri Torniainen, l.j. tuoteарвийоja. Koulutus ins. ja väitöskirjatyö Luleå Tekniska Universitet. Yli 20 vuoden kokemus puuatuoteollisuuden eri tehtävissä. Sahateollisuudessa, tutkimus- ja tuotekehityksessä ja puuatuotteiden sertifioinnissa. Pohjoismaisen puun suojausneuvoston teknisen ryhmän (NTR-T) suomalaisjäsen 2012 -. Sahatavaran lujuislajittelukoulutusta vuodesta 2001 lähtien (SLLY ry).
- Osmo Makkonen, arviointipäällikkö. Koulutus rakennusmestari. Yli 30 vuoden työkokemus (VTT, SFS-Sertifointi ja Inspecta) lujuislajittelun rakennesahatavaran asiantuntijana ja johtava kouluttaja Suomessa. Puuatuotteiden arvioinnin "moniosaaja". SLLY ry:n toiminnanjohtaja.
- Jarmo Mertsäraanta, tuoteарвийоja. Koulutus DI. Yli 20 vuoden kokemus (SFS-Sertifointi ja Inspecta) puuatuotteiden arvioijana ja tuotteiden testaajana. Kokonut NR suunnittelija. Sahalavaran lujuislajittelukouluttaja (SLLY ry).
- Markku Siivonen, pääarvioija. Koulutus geologi. Pitkä teollisuus- ja arviointjakokemus (Partek SFS Sertifointi, Inspecta, DQS)
- Dan Alverfors, tarkastusinsinööri. Koulutus ins. Puun kemiallisen puun suojaukseen asiantuntija. Yli 20 vuoden työkokemus puuatuoteollisuuden eri tehtävissä (mm. SP Trätek. illä tarkastus- analysointi- ja testaus).

DDS kokemuksia auditoijan näkökulmasta

- Kokemus perustuu PEFC/ FSC viitekehyskseen puun jalostajilla
 - ”saattaa markkinoille EU:n alueella ensimmäistä kertaa”
 - raaka-aineen tulee olla lähtöisin laillisista lähteistä ja on oltava hallintamenettelyt ja ylläpidettävä niitä. Auditointi perustuu sattumanvaraiseen otantaan.
 - Suomalaisen metsän omistajalle menettelet ovat yksinkertaiset, mutta ne pitää olla
 - metsänkäyttöilmoitus ja luovutusmittatodistus, alkuperän sertifointi lisänä.
 - Puun jalostajalla oltava vähintään lista toimittajista, jotka raaka-ainetta ovat toimittaneet osana riskiarvointia. Auditoija varmentaa ostodokumentaation perustuen, että lista on ajan tasalla ja oikein.
 - Sertifoidun raaka-aineen osalta tulee tarkistaa, onko sertifikaatti voimassa ja kuuluuko kyseinen tuote sertifikaatin laajuuteen.
 - Puun jalostaja tekee riskiarvioinnin vuosittain ja uusien toimittajien osalta aina ennen ensimmäistä toimitusta. Arvioinnin tulos: Vähäinen/ merkittävä. Auditoija ottaa kantaa arvioinnin tulokseen, pelkkä taulukko ei riitä. **Ohjaustoimina ovat poikkeamat.**
 - DDS esimerkki



DDS kokemuksia auditoijan näkökulmasta



Læðun værmintaða.

Kiitokset!