

Meridilogis-hanke Meripakkausohje

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



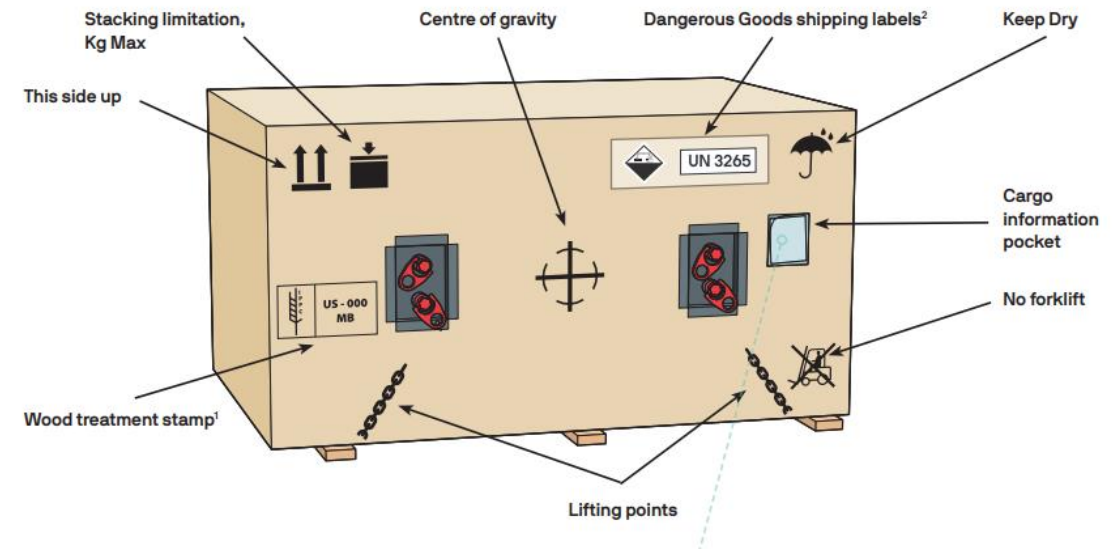
TRANSVAL

Hankkeen taustaa

- MeriDiLogis pyrkii vähentämään kuljetusvahinkoja, edistämään kuljetusturvallisuutta ja lisäämään riskienhallintaa.
- Merikuljetuksiin liittyen ei ollut pk-yritysten käytettäväksi ajan tasalla olevaa meripakkausohjetta.
- Riittämätön ja vääränlainen pakkaus saattaa aiheuttaa tuotteen vahingoittumisen matkan aikana.
- Virheellinen pakkaus saattaa myös olla este riittävälle kuorman varmistamiselle ja tukemiselle aiheuttaen vaaratilanteita kuljetusketjun aikana ihmisille, tavaroille ja ympäristölle.
- Virheellinen ja hajonnut pakkaus on kaikkein epäekologisin.
- Kotimaiseen toimintaympäristöön sopivan ohjeen puuttuminen on johtanut ulkomaisten ohjeiden soveltamiseen. Näiden käyttö on johtanut usein ylimääräisiin kustannuksiin

Tavoitteet

1. Tuottaa ajantasainen kuljetettavien tavaroiden pakkaamiseen ja suojaamiseen liittyvä meripakkausohje huomioiden kuorman varmistaminen ja merikuljetusten aiheuttamat haasteet ja rasitukset
2. Tehostaa kuljetusyksiköiden täyttö- ja käyttöastetta ja sujuvoittaa kuljetusyksikön lastausta.



TRANSVAL

Ohjausryhmän osallistuminen

- Ohjausryhmä koostui valmistavasta teollisuudesta, rahdin kuljettajista ja käsittelijöistä, vakuutusyhtiöistä, viranomaisista (mm. Traficom), pakkausvalmistajista sekä yliopisto ja ammattikorkeakoulujen asiantuntijoista
- Ohjausryhmä osallistui aktiivisesti hankkeen edistämiseen ja antoi asiantuntemuksen hankkeen käyttöön
- Laaja ohjausryhmän pohja varmisti eri näkökulmien huomioimisen



Hankkeen tulos

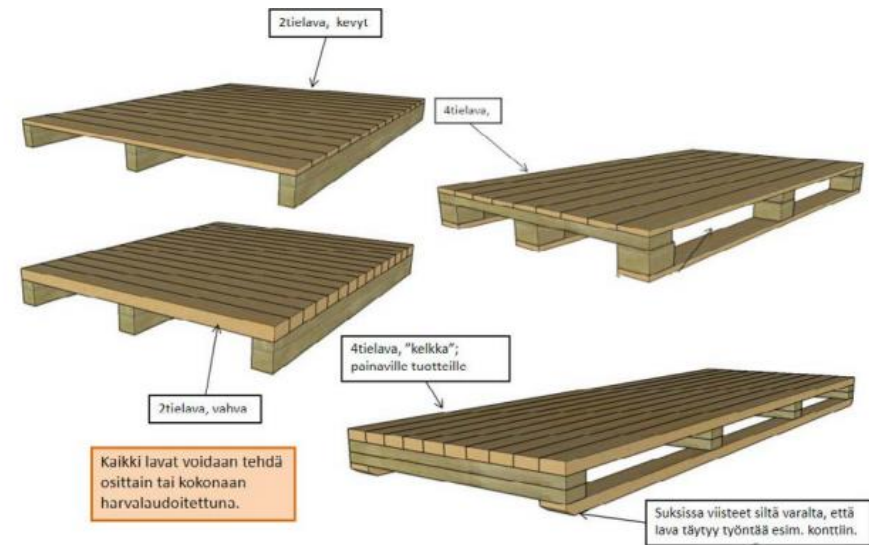
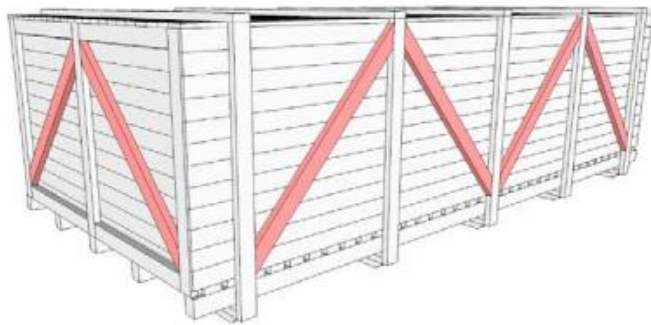
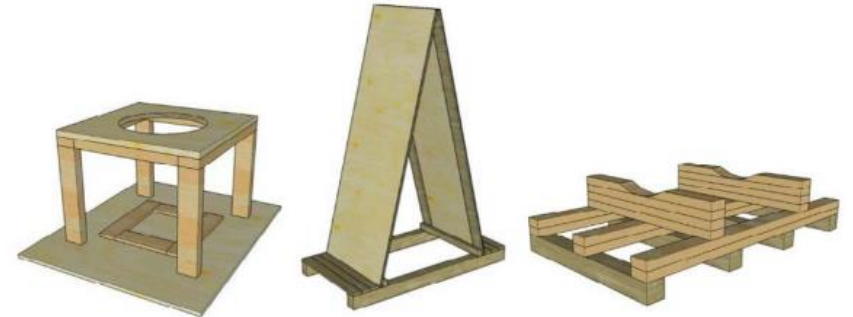
- Hankkeen tulos on vapaasti kaikkien hyödynnettävissä alla olevassa linkissä
- Pääotsikot
 - Kuljetusyksikön valinta
 - Merikuljetusketju
 - Kuljetuksiin ja tavarankäsittelyyn liittyvät riskit
 - Olosuhteet merikuljetuksen ja lastinkäsittelyn aikana
 - Lastivaurioiden vähentämiskeinot
 - Merikuljetuspakkaus ja sen ominaisuudet
 - Lastaussuunnittelu, lastaus ja lastin kiinnitys kuljetusyksikössä
 - Kontin lastaussuunnitteluohjeistus
 - Kuorman varmistaminen ja kuormanvarmistusmenetelmät
 - Kuormanvarmistusvälineiden laskennallinen kestävyys
 - Kuormanvarmistusta säänteleviä määräyksiä ja standardeja
 - Tarkistuslistat

https://sites.utu.fi/meridilogis/wp-content/uploads/sites/852/2023/09/Meripakkausohje_ja_kontin_31-08-2023.pdf

Tarkistuslistat

LÄHETTÄJÄN TARKISTUSLISTA
TUTUSTU TUOTTEeseen JA VARMISTA TUOTETTA KOSKEVIEN TIETOJEN OIKEELLISUUS
TUTUSTU OHJEISIIN: TUOTTEEN KÄSITTELY JA ASIAKKAALTA SAADUT OHJEET
VARMISTA, ETTEI NORMAALIN LÄHETYKSEN SEASSA OLE VAARALLISIA AINEITA
VALITSE OIKEA PAKKAUSTAPA JA VARMISTA RIITTÄVÄ TUENTA JA KIINNITYS PAKKAUKSEN SISÄLLÄ
MUISTA TUOTTEIDEN ERIKOISOMINAISUUDET, KUTEN KORROOSIONSUOJAUSTARVE
MERKITSE ASIAKIRJOIHIN MITAT (PITUUS x LEVEYS x KORKEUS) JA PAINO (TUOTE + KULJETUSPAKKAUS = BRUTTOPAINO) KOLLIKOHTAISESTI OIKEIN
VARMISTA OIKEAT PAKKAUSMERKINNÄT
VARMISTA OIKEAT KÄSITTELYMERKINNÄT
HUOMIOI KOLLIN/LÄHETYKSEN JATKOKÄSITTELY
VARMISTA, ETTÄ VASTAANOTTAJA JA SEURAAVA KÄSITTELIJÄ SAA KAIKEN TARVITSEMANSÄ TIEDON

VASTAANOTTAJAN TARKISTUSLISTA
TARKISTA TAVARA VASTAANOTETTAESSA!
TARKISTA KULJETUSASIAKIRJAMERKINNÄT.
TARKISTA LASTINKULJETUSYKSIKKÖ ULKOA PÄIN. JOS NÄKYVÄ VURIOITA, OTA KUVA JA ILMOITA VAHINGOISTA VÄLITTÖMÄSTI.
TARKISTA ONKO LASTINKULJETUSYKSIKÖSSÄ VAARALLISTEN AINEIDEN VAROITUSLIPUKKEITA
VARMISTA TURVALLISUUS LASTINKULJETUSYKSIÖN AVAAMISESSA. VAARANA ON TAVAROIDEN TIPPUMINEN AVAAJAN PÄÄLLE.
HUOMIOI MAHDOLLISET KONTTIKAASUT KONTTIKULJETUKSISSA: TUULETA KONTTI TAI MITTAA KAASUPITOISUUS AINA ENNEN KONTIN SISÄLLE MENEMISTÄ JA TAVAROIDEN PURKAMISTA.
TARKISTA, VOIKO LÄHETYKSESSÄ OLLA MUKANA ILMOITTAMATTOMIA TAI VIRHEELLISESTI ILMOITETTUJA VAARALLISIA AINEITA. KERRO EPÄILYISTÄ JA PYYDÄ TARVITTAESSA APUA.
KATSO OVATKO KAIKKI PAKKAUKSET KUNNOSSA. JOS EIVÄT, OTA KUVAT JA TEE REKLAMAATIO.
OLE TARKKANA REKLAMAATIOAIKOJEN SUHTEEN!



Logistiikan ulkoistusratkaisut markkinajohtajalta

- Palveluumme luottaa ja meidät on valinnut kumppanikseen 500 asiakasta Suomessa ja Virossa
- Meidän 4300 logistiikan ammattilaista palvelee asiakkaidemme varastoissa, terminaaleissa, teollisuudessa ja esimerkiksi myymälöissä.
- Muutamme asiakkaidemme logistiikan kiinteitä kuluja muuttuviksi kustannuksiksi.
- Tarjoamme asiakkaillemme joustavuutta, laatua sekä kustannussäästöjä.



TRANSVAL



Kiitos! Kysymyksiä?

Pekka Paavilainen
Account Director

0400 767 561
pekka.paavilainen@transval.fi

TRANSVAL