

Puutavaranmittauslainsäädäntö uudistuu - koulutusmateriaali

Kalvosarja 1

27.6.2013

Maa- ja metsätalousministeriö

Mikäli tämän koulutusmateriaalin sisältöä muutetaan, on käytettävä omaa kalvopohjaa ministeriön kalvopohjan sijaan. Alkuperäinen koulutusmateriaali löytyy Metsätutkimuslaitoksen sivuilta:

<http://www.metla.fi/metinfo/tietopaketit/mittaus/index.htm>

Puutavaranmittauslainsäädäntö uudistuu

- Puutavaranmittauslainsäädäntö uudistuu 1.7.2013 alkaen. Voimaan astuessaan nykyinen puutavaranmittauslaki (364/1991) ja sen alempiasteiset säädökset kumoutuvat.
- Uuden lain siirtymäsäännökset:
 - Hakkuukoneella valmistettavan puutavaran tilavuuden mittaamisesta koneen mittalaitteella annetun MMM:n asetuksen (284/2006) 2 §:n 4 momentti jää voimaan siinä tarkoitettujen hakkuukoneiden mittalaitteiden osalta 31.12.2016 saakka
 - Energiapuutavaralajien mittaukseen uutta lakia sovelletaan 1.1.2014 alkaen
 - Uuden lain voimaan tullessa voimassa oleviin energiapuun toimitussopimuksiin ja niiden mukaisiin mittauksiin sovelletaan uutta lakia 1.7.2014 alkaen
 - Mittauslautakunnan mahdollisuutta kieltää mittauslaitteen markkinoille tuonti tai käyttö sovelletaan ennen uuden lain voimaantuloa käyttöön otettuihin mittauslaitteisiin, ohjelmistoihin ja niiden ohjelmistopäivityksiin 1.1.2021 alkaen.

Yhteinen koulutusmateriaali mittausosapuolten käyttöön

- Tämä koulutusmateriaali on laadittu maa- ja metsätalousministeriön toimeksiannosta.
- Koulutusmateriaali koostuu neljästä kalvosarjasta ja siinä kuvataan havainnollisesti uusi mittauslainsäädäntö ja sen tuomat muutokset käytännön mittaustoimintaan.
 - Materiaali on havainnollistettu käytännön esimerkein. *Esimerkit ja selvennykset säännöksiin on kirjoitettu kursivoidulla tekstillä.*
- Uuden lainsäädännön tarkempi ja yksityiskohtaisempi sisältö on esitetty laissa ja asetuksissa. Hallituksen esityksestä löytyvät myös lain tarkemmat perustelut sekä katsaus mittauskäytäntöihin eräissä Euroopan maissa.
- Hallituksen esitys (20.12.2012) uudeksi laiksi puutavaran mittauksesta on hyväksytty eduskunnassa maa- ja metsätalousvaliokunnan muutosehdotuksin kesäkuussa 2013 :
 - Mikäli lakiin tai asetuksiin tulee muutoksia 27.6.2013 tilanteeseen, ne päivitetään tähän koulutusmateriaaliin mahdollisimman nopealla aikataululla.
 - Materiaalissa on otettu huomioon maa- ja metsätalousvaliokunnan esittämät muutosehdotukset lakiin.
 - MMM:n asetusten osalta materiaali perustuu lausuntovaiheen materiaaliin, joka on päivitetty 27.6.2013 tilanteen mukaiseksi.

Koulutusmateriaalin rakenne

Tausta

Puutavaranmittauslaki uudistuu

- kalvosarjassa käydään lyhyesti läpi lakiuudistuksen taustaa ja verrataan uutta ja vanhaa lakia

Kalvosarja 1

Laki

Laki puutavaranmittauksesta

- kalvosarjassa käydään läpi uuden puutavaranmittauslain sisältö

Kalvosarja 2

Asetus

Puutavaranmittaukselle, mittausmenetelmille ja -laitteille asetettavat vaatimukset (MMM:n asetus)

- kalvosarjassa käydään läpi mittausmenetelmäryhmät ja niille asetettavat vaatimukset, mittalaitteille asetettavat vaatimukset sekä mittauksen luotettavuuden varmistaminen
- mittausmenetelmät kuvataan esimerkkien kautta

Kalvosarjat 3

Energiatoimijat

Bioenergiayrittäjille suunnattu koulutusmateriaali

- kalvosarjassa käydään läpi energiapuun mittauksessa käytettävät mittausmenetelmät ja menettelyt sekä erimielisyyksien ratkaisu. Pääpaino siinä, mitä muutoksia uusi laki tuo tullessaan.

Kalvosarjat 4

Uuden lainsäädännön rakenne

- Laki puutavaran mittauksesta (414/2013).
- Valtioneuvoston asetus puutavaranmittauksen neuvottelukunnasta (2013).
- MMM:n asetus puutavaranmittauksen mittausmenetelmäryhmien ja mittausmenetelmien tarkemmasta sisällöstä sekä mittauslaitteiden käytöstä (2013).
- MMM:n asetus (12/13) puutavaran virallisesta mittauksesta, valvontamittauksesta ja mittauslautakunnan käsittelystä ja perittävästä maksusta.
- Metsäntutkimuslaitoksen määräys puutavaran mittaukseen liittyvistä yleisistä muuntoluvuista (2013).
- Lisäksi ministeriöllä on asetuksenantovalta seuraavien säännösten osalta:
 - 3 § 4 mom – mittausmenetelmien kuvauksen sisällöstä (rajoitettu sopimusoikeus)
 - 30 § 5 mom – virallisen mittauksen käytännön toteutuksesta
 - 35 § 3 mom – valvontamittauksen toimittamisesta
 - 37 § 3 mom – valvontamittauksen pöytäkirjasta ja siihen kirjattavista asioista

Puutavaranmittauslainsäädännön keskeisimmät tavoitteet

Lainsäädännön tavoitteena on:

- turvata jalostamattoman puutavaran mittauksessa käytettävien menetelmien, laitteiden toiminnan ja mittaustulosten luotettavuus
- lisätä puukaupan sujuvuutta
- lisätä mittausosapuolten välistä luottamusta
- säilyttää yksityisen metsänomistajan ja työntekijän oikeudellista asemaa turvaava heikomman osapuolen suoja
- luoda menettelyt mittauserimielisyyksien ratkaisuun ja muutoksenhakuun
- parantaa kehittyvien puumarkkinoiden toimivuutta.

Puutavaranmittauslainsäädäntö Suomessa - historiaa

- Puutavaran mittausta on Suomessa ohjattu lainsäädännöllä vuodesta 1939 lähtien (337/1938)
- Sääntely laajennettiin koskemaan työmittausta (1166/1945) vuonna 1945.
- Uusi puutavaranmittauslaki (161/1969) annettiin vuonna 1969.
 - sisälsi uudet silloisia mittauskäytäntöjä vastaavat säännökset luovutus- ja työmittauksesta ja puutavaran laadun määrittämisestä. Lain mukaan oli mahdollista soveltaa myös sopimus pohjaisia mittausmenetelmiä.
- Puutavaran mittausasetus (162/1969) ja puutavaran mittaussääntö (163/1969).
 - säätelivät lain mukaista puutavaran mittausta ja mittauksessa syntyneiden erimielisyyksien ratkaisemista. Puutavaran mittaussääntö määritteli ne mittausmenetelmät, joita lain mukaisessa mittauksessa oli noudatettava.
- Sopimus pohjaisten menetelmien kehittämistä ja soveltamista varten perustettiin vuonna 1971 mittausneuvosto → antoi suosituksia sopimus pohjaisesta puutavaran mittauksesta.

Nykyinen (kumottava) lainsäädäntö ja asetukset 1

- Laaja puutavaran mittausta koskevien säädösten ajanmukaistaminen tehtiin vuonna 1991. Tällöin säädettiin **nykyisin voimassa oleva puutavaranmittauslaki (364/1991) ja -asetus (365/1991)**:
 - Sopimuspohjainen mittaustoiminta ja sen valvonnan rakenteet sekä kehittyneet uudet puutavaranmittausmenetelmät sisällytettiin lakiin
 - Aikaisemmat sivutoimiset viralliset mittaajat muutettiin pysyviksi virkamiehiksi, ja sopimuspohjainen mittausneuvosto korvattiin eri toimijatahojen edustajista koostuvalla puutavaranmittauksen neuvottelukunnalla
 - Neuvottelukunnasta tehtiin merkittävä toimija, jonka tehtävänä oli antaa muun muassa ministeriölle esitykset uusiksi lain mukaisiksi mittausmenetelmiksi ja ohjeiksi
 - Uusien mittausmenetelmien joustavan käyttöönoton mahdollistamiseksi voimassa olevaan lakiin sisällytettiin mahdollisuus uusien mittausmenetelmien määräaikaisesta koekäytöstä.

Nykyinen (kumottava) lainsäädäntö ja asetukset 2

- Vuonna 1997 tehdyssä muutoksessa (159/1997) lakiin otettiin tehdasmittausta ja sen valvontaa koskevat säännökset.
- Vuonna 2002 tehdyssä puutavaranmittauslain muutoksessa (582/2002) lain toimeenpanoon liittyvät operatiiviset tehtävät siirrettiin maa- ja metsätalousministeriöltä Metsäntutkimuslaitokselle.
- Puutavaran mittausta ohjattiin ennen vuotta 2006 lainsäädännön nojalla annetuilla maa- ja metsätalousministeriön päätöksillä, määräyksillä ja ohjeilla.
- Vuoden 2006 jälkeen ohjaus on tehty maa- ja metsätalousministeriön asetuksilla.

Nykyiset (kumottavat) Maa- ja metsätalousministeriön antamat asetukset, määräykset ja ohjeet puutavaranmittauksesta 1:

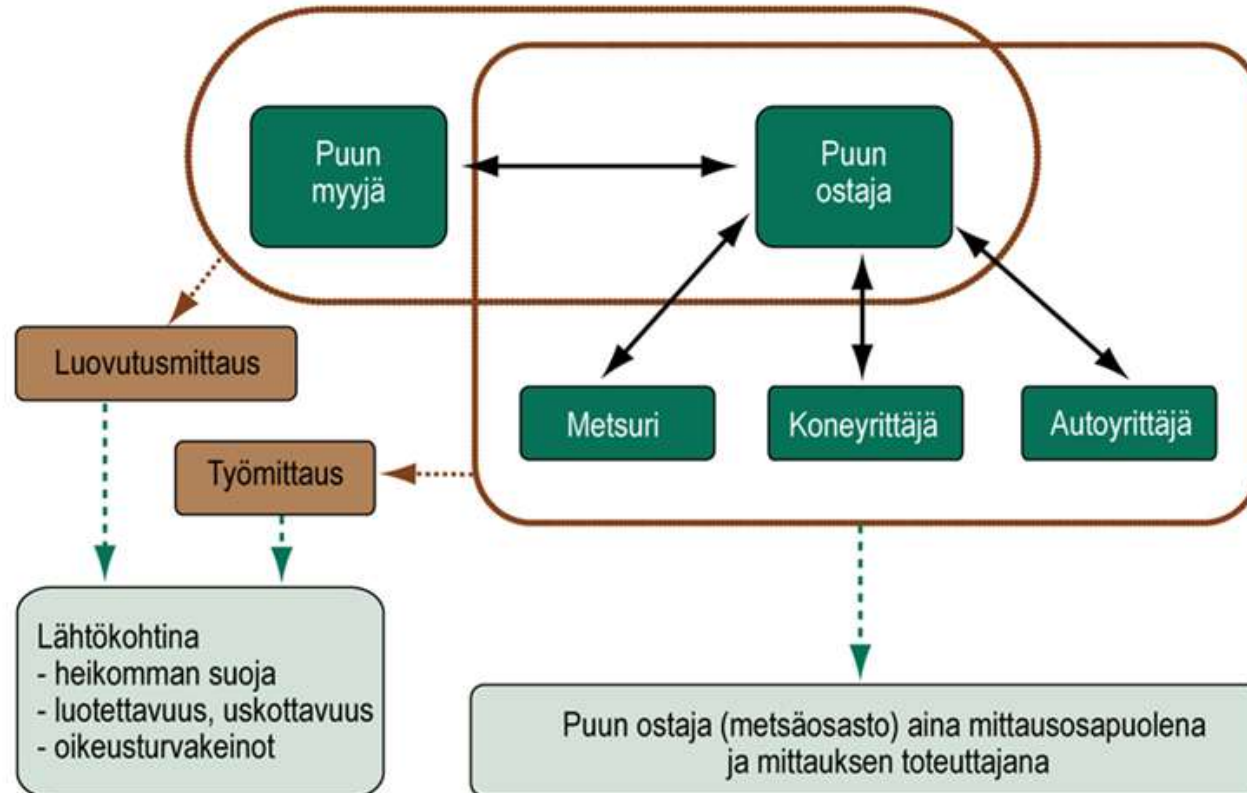
- Asetus puutavaran mittauksen hoitamisesta Ahvenanmaan maakunnassa (1152/1991)
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (627/2002) virallisten mittaajien toimintapiireistä
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (589/2001) puutavaran virallisen mittauksen perustoimitusmaksuista ja valvontamittauksesta perittävästä maksusta
- Maa- ja metsätalousministeriön päätös (537/1997) virallisen mittaajan laatimien tehdasmittausta koskevien asiakirjojen sisällöstä
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (nro 18/08, muut. nro 8/10) kuormainvaa'an käytöstä puutavaran mittauksessa ja erien erillään pidossa
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (nro 15/06, muut. nro 12/11) hakkuukoneella valmistettavan puutavaran tilavuuden mittaamisesta koneen mittalaitteella
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (nro 66/06) laserskannaukseen perustuvasta puutavaran kehyskuvamittauksesta
- Maa- ja metsätalousministeriön asetus (nro 74/02, muut. nro 56/07) puutavarapölkkyjen kappaleittaisten mittausmenetelmien vahvistamisesta (puutavarapölkkyjen mittaus)

Nykyiset (kumottavat) Maa- ja metsätalousministeriön antamat asetukset, määräykset ja ohjeet puutavaranmittauksesta 2:

- MMM:n määräys (nro 47/99): Kuormainvaakamittaus
- MMM:n määräys (nro 100/99): Hakkuukonemittaus
- MMM:n määräys (nro 137/99): Puutavarakuorman mittaus kehyskuvamenetelmään ja tiiviiden määritykseen perustuen
- MMM:n määräys (nro 159/99): Puutavaran laadun mittaus laatuositemenetelmällä
- MMM:n määräys (dnro 2086/66/92): Kehämittaus
- MMM:n ohje (nro 47/01) pölkyittäin mittaavien puutavaran tehdasmittalaitteiden tarkastuksesta
- MMM:n yleisohje (dnro 918/66/97): Puutavaran työ- ja luovutusmittaus tehtaalla (Erinäisiä mittausmenetelmiä koskevat ohjeet)
- MMM:n ohje (dnro 2409/66/97): Kehyskuvamittaus, Pinomittaus
- MMM:n mittausohje (dnro 3508/66/97): Pystymittaus I
- MMM:n mittausohje (dnro 1481/66/95): Pystymittaus 2.

Vanhan mittauslain lähtökohdat

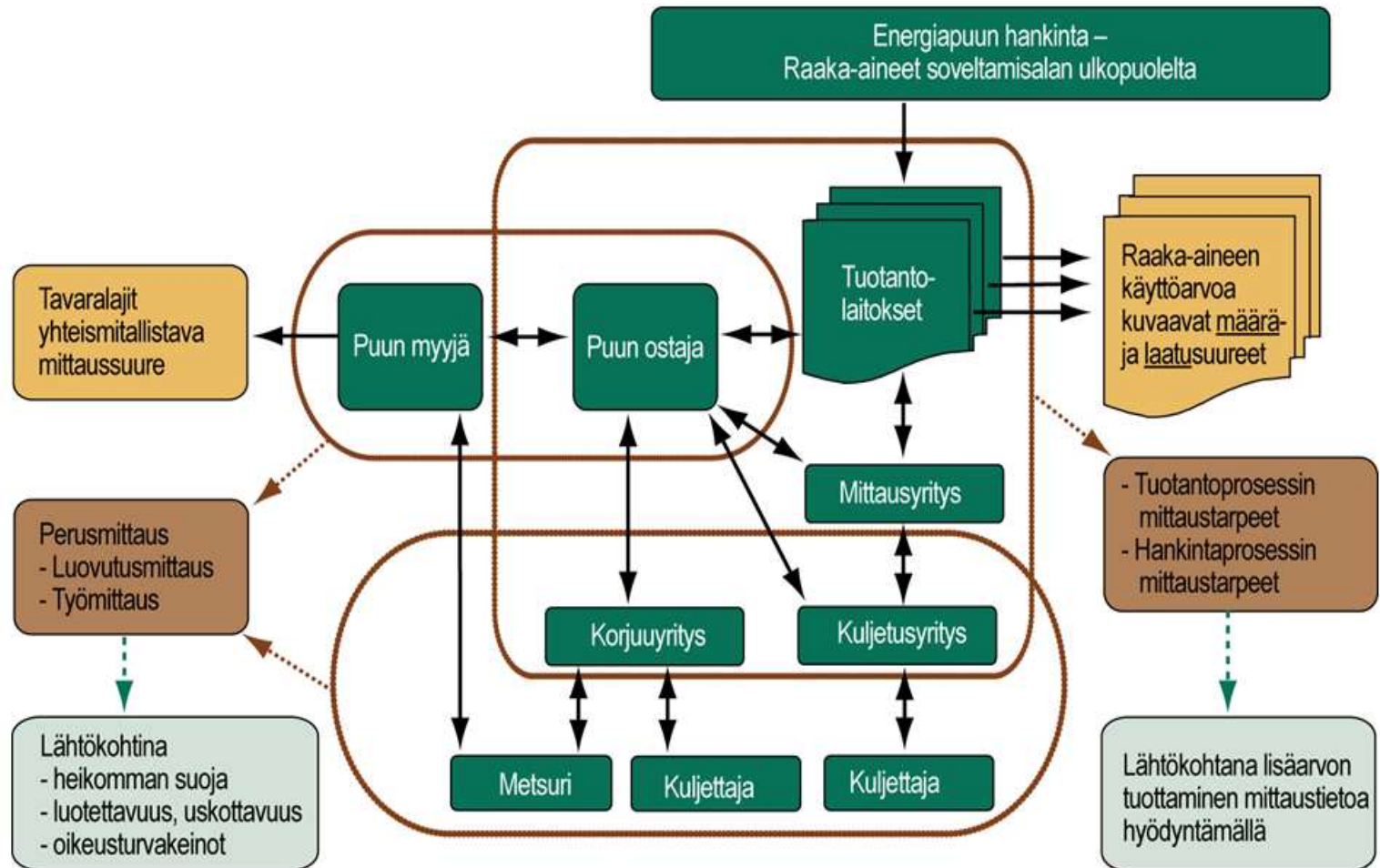
- Toimintaympäristö nykyisen mittauslainsäädännön valmistelun aikaan 1990 –luvulla



Kuva © Jari Lindblad, Metsäntutkimuslaitos

Operatiivinen toimintaympäristö 2010 -luvulla

- Nykyinen toimintaympäristö 2010 –luvulla, toimijat ja mittaustarpeet



Kuva © Jari Lindblad, Metsäntutkimuslaitos

Keskeisimmät toimintaympäristössä tapahtuneet muutokset 1

- **Toimintaympäristö on muuttunut merkittävästi puunhankinnassa ja mittaustoiminnassa viimeisten parinkymmenen vuoden aikana**
- **Mittausmenetelmissä tapahtuneet muutokset:**
 - Hakkuiden koneellistamisaste on noussut noin 20 prosentista yli 90 prosenttiin.
 - Energiapuun merkitys on kasvanut merkittävästi ja kasvaa edelleen voimakkaasti, ja samalla uudet korjuu- ja mittausmenetelmät ovat yleistyneet.
 - Hakkuukonemittauksesta on tullut päämenetelmä luovutusmittauksessa metsänomistajille, mittaus tehtaalla on yleistynyt, pinomittaus metsäautotien varressa on vähentynyt huomattavasti ja pystymittaus on loppunut.
 - Mittauksen teknistyminen on ollut nopeaa ja erilaisia kehyskuva-, laser- ja otantamittauslaitteita on otettu käyttöön.
 - Viimeisin merkittävä uudistus on ollut kuormainvaakojen yleistyminen ja käyttö puutavaraerien mittauksessa ja erillään pidossa.

Keskeisimmät toimintaympäristössä tapahtuneet muutokset 2

- **Toimintamalleissa ja toimijakentässä on tapahtunut suuria muutoksia:**
 - valtakunnallisesti sovituista yhtenäisistä toimintamalleista ja sopimuksista luovuttu
 - kone- ja autoyrittäjien ja heidän kuljettajiensa rooli mittaustiedon tuottamisessa on noussut keskeiseen asemaan
 - toimijoiden määrä mm. erilaisten laite- ja ohjelmistovalmistajien myötä on mittaustoiminnassa kasvanut huomattavasti.
- **Tänä päivänä mittaustulos tuotetaan pääosin osana muuta operatiivista toimintaa.**
 - Pienentyneet puutavaravarastot ja nopeutunut logistiikka ovat vaatineet ja vaativat yhä rationaalisempia mittausmenetelmiä.
- **Energiapuutavaralajien osalta mittauksen sopimus pohjainen menettely on vakiinnuttanut asemaansa viime vuosina, ja energiapuukaupasta on muodostunut yksi osa normaalia puunhankintaa ja puukauppaa.**

Nykyisen lainsäädännön toimivuus ja keskeisimmät lain muutostarpeet

- Nykyisen lainsäädännön on katsottu toimineen hyvin perustehtävässään – virallisten mittausten määrä on ollut viime vuosina puukauppojen määrään nähden erittäin vähäinen.
- Toimintaympäristön muutos ja mittausmenetelmien kehittyminen ovat luoneet kuitenkin selkeitä muutostarpeita, joita ovat:
 - Lain soveltamisala → energiapuun sisällyttäminen lain soveltamisalaan
 - Heikomman osapuolen suojan toteutumisen turvaaminen
 - Sopimusvapaus → vakiintuneiden mittauskäytäntöjen sisällyttäminen lakiin
 - Virallinen organisaatio ja Metsäntutkimuslaitoksen tehtävät
 - Mittauksen kehittäminen → mittausteknologian nopea kehittyminen
 - Mittausmenetelmät ja menetelmien vahvistaminen → uusien menetelmien nopeampi käyttöönotto
 - Mittauksen hyväksyttävä tarkkuus → realististen tarkkuusvaatimusten asettaminen.

Soveltamisala – Energiapuun sisällyttäminen lain soveltamisalaan

- Energiapuun sisällyttäminen lain piiriin on yksi tärkeimmistä lain uudistamisen perusteista:
 - parantaa metsänomistajien ja työntekijöiden oikeudellisen asemaa
 - luo yhtäläiset velvollisuudet ja oikeudet kaikille toimijoille
 - selkiyttää toimintaa silloin, kun käyttötarkoituksen mukainen raja ainespuun ja energiapuun välillä vaihtuu markkinatilanteesta riippuen
 - Myös mittauslaitelain siirtymäsäännökset velvoittavat, että energiapuun mittauksesta säädetään puutavaranmittauslain puolella.
- Nykyisin energiapuun mittaus on perustunut toimijoiden väliseen ns. energiapuun mittaussopimukseen (2008).
- Sopimus pohjaiset menettelyt ovat vakiintuneet ja osoittautuneet toimiviksi.
- Energiapuun mittauksessa käytettävät menetelmät vaativat kuitenkin jatkuvaa kehittämistä ja osaajien koulutusta.

Mittauksen järjestäminen – nyt ja tulevaisuudessa

	PML (364/1991) - ainespuu	Energiapuun mittaus sopimus	Uusi laki
(Virallinen) Organisaatio	MMM, puutavaranmittauksen neuvottelukunta, Metla, Metsäkeskukset, viralliset mittaajat, mittauslautakunta	Energiapuun mittaus sopimuksen sopijaosapuolet	MMM, Metla, puutavaranmittauksen neuvottelukunta, viralliset mittaajat mittauslautakunta
Toimielin	Puutavaranmittauksen neuvottekunta (PMNK) (pj + 8 jäsentä + asiantuntijat)	Energiapuun mittaus toimikunta (EMT) (15 osapuolen edustajat)	Puutavaranmittauksen neuvottekunta (PMNK) (pj + 11 jäsentä + asiantuntijat)
Mittausmenetelmien vahvistaminen	MMM:n asetus PMNK:n yksimielisestä esityksestä	EMT:n yksimielinen hyväksyntä ja mittausoppaan päivitys	Mittausmenetelmää voidaan käyttää, mikäli lain ja asetusten vaatimukset täyttyvät
Mittausmenetelmien kehittäminen	Kehitteillä olevan mittausmenetelmän koekäyttömahdollisuus	Energiapuun mittaus toimikunnan päätösten mukaisesti	Mittausosapuolet ja mittalaittevalmistajat kehittävät Neuvottelukunta voi tehdä ehdotuksia
Toimijan Oikeusturvakeinot	Virallinen mittaus + valitusmahdollisuus virallisen mittaajan päätöksestä mittauslautakuntaan	Mahdollisuus maksulliseen sovitteluun / asiantuntijalausuntoon Oikeuskäsittely	Virallinen mittaus → muutoksenhaku mittauslautakuntaan → muutoksenhaku hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen

Sopimusvapaus puutavaran mittauksessa – vakiintuneet mittauskäytännöt

- Voimassa oleva puutavaranmittauslain (vanha laki) vakiintuneiden käytäntöjen mukaan yritykset ovat voineet sopia toimitus- ja vaihtokaupoissa muun kuin vahvistetun mittausmenetelmän käytöstä
 - Tällöin kyseessä ei ole puutavaranmittauslain mukainen toiminta vaan muu mittaus toiminta.
 - Tällöin toimijan oikeusturvakeinot eivät ole myöskään käytettävissä.
- Uuden lain myötä luodaan nykyistä selkeämmät säännökset, mistä asioista mittausosapuolten on mahdollista sopia yritysten välisessä luovutusmittauksessa ja laajamittaisessa urakoinnissa ja miten sovitut menettelyt dokumentoidaan.
- Tämä edesauttaa ja luo edellytyksiä mittaus tapojen rationaaliselle kehittämiselle.

Mittauksen kehittäminen

- Lain ja asetusten rakenne on vuosien kuluessa muodostunut mittausmenetelmäkohtaiseksi ja osin jopa laiteriippuvaiseksi, minkä on todettu hidastavan uusien mittausmenetelmien ja laitteiden käyttöönottoa.
- Uuden lain myötä lain rakennetta on yksinkertaistettu siirtymällä menetelmäkohtaisista säännöksistä mittausmenetelmäryhmille säädettäviin yleisiin luotettavuus- ja tarkkuusvaatimuksiin.
- Yksinkertaistettu rakenne:
 - helpottaa menetelmien kehittämistä sekä
 - uusien mittausmenetelmien ja laitteiden markkinoille tuloa.

Mittausmenetelmät ja menetelmien vahvistaminen vanhan lain mukaan

- Nykyisin (vanha laki) mittausmenetelmät vahvistetaan MMM:n asetuksina:
 - Käytännössä neuvottelukunnan yksimielisen esityksen pohjalta
 - Valmisteluprosessia on pidetty hitaana ja joustamattomana
 - Menetelmäohjeiden taso on vaihdellut ja ne kuvastavat aikaa, jolloin ne on laadittu
 - Osa on hyvinkin yksityiskohtaisia, kun taas osa tulkinnanvaraisia.
- Uuden lain tavoitteena on harmonisoida eri aikakausina vahvistetut mittausmenetelmäohjeet ja asettaa mittausmenetelmille tarkoituksenmukaiset tarkkuusvaatimukset.

Mittausmenetelmien käyttöönotto uuden lain mukaan

- Uusien mittausmenetelmien ja -laitteiden käyttöönotto ei jatkossa edellytä nykyiseen tapaan asetusten antamista tai muuttamista, vaan ne voidaan ottaa käyttöön, mikäli lain ja asetuksen asettamat vaatimukset mm. mittaustarkkuuden ja omavalvonnan osalta täyttyvät:
 - Uusia mittausmenetelmiä ja laitteita voidaan ottaa käyttöön, mikäli lain ja asetuksen asettamat vaatimukset täyttyvät → menetelmän käyttöönotto ei siis välttämättä edellytä asetusmuutosta.
 - Muuntolukujen muuttaminen tehdään Metsäntutkimuslaitoksen määräyksellä.
 - Mikäli uutta menetelmää ei ole mahdollista sisällyttää uuden lain mukaisiin mittausmenetelmäryhmiin arvioidaan tarve lainsäädännön muutokselle.

Mittauksen hyväksyttävä tarkkuus

- Nykyisen lain mukainen hyväksyttävä mittaustarkkuus on $\pm 4\%$ kaikkien mittausten osalta.
 - Vaatimus ei huomioi eräkokoja, tavaralajia eikä muitakaan mittaustarkkuuteen vaikuttavia tekijöitä.
 - *Esimerkiksi pinomittauksessa $\pm 4\%$ tarkkuusvaatimus täyttyy, kun erä koko on vähintään 150 m^3 , tätä pienemmällä erällä tarkkuusvaatimus ei täyty.*
- Uuden lain tavoitteena on asettaa tarkkuusvaatimukset mittausten mittaustarkkuudelle mittaustarkkuusryhmittäin ottaen huomioon:
 - mittaustarkkuuden todellinen mittaustarkkuus (kyky tuottaa tarkkoja ja luotettavia mittaustuloksia)
 - erä koko ja puutavaralaji.
- Lisäksi uudistamisen yhteydessä tarkennetaan termien määrittelyä (mm. mittaustarkkuus, systemaattinen ja satunnainen virhe).

Lakivalmistelun eteneminen 1

- PMNK esitti maa- ja metsätalousministeriölle puutavaranmittauslain uudistamistyön aloittamista vuonna 2007.
- PMNK asetti keväällä 2010 työryhmän pohtimaan puutavaranmittauslain uudistamisen suuntaviivoja.
 - Neuvottelukunnan työryhmän muistio ”*Puutavaranmittauslain uudistamisen suuntaviivat – mittausosapuolten yhteinen näkemys mittauslain uudistamistarpeesta ja suuntaviivoista*” luovutettiin ministeriölle marraskuussa 2010.
- Ministeriö antoi toimeksiannon Metsäntutkimuslaitokselle tehdä asiantuntijaselvitys puutavaran mittauslainsäädännön uudistamistarpeesta.
 - Metsäntutkimuslaitoksen asiantuntijaselvitys ”*Puutavaran mittauslainsäädännön uudistamistarpeista (738/62/2010)*” ilmestyi marraskuussa 2010.

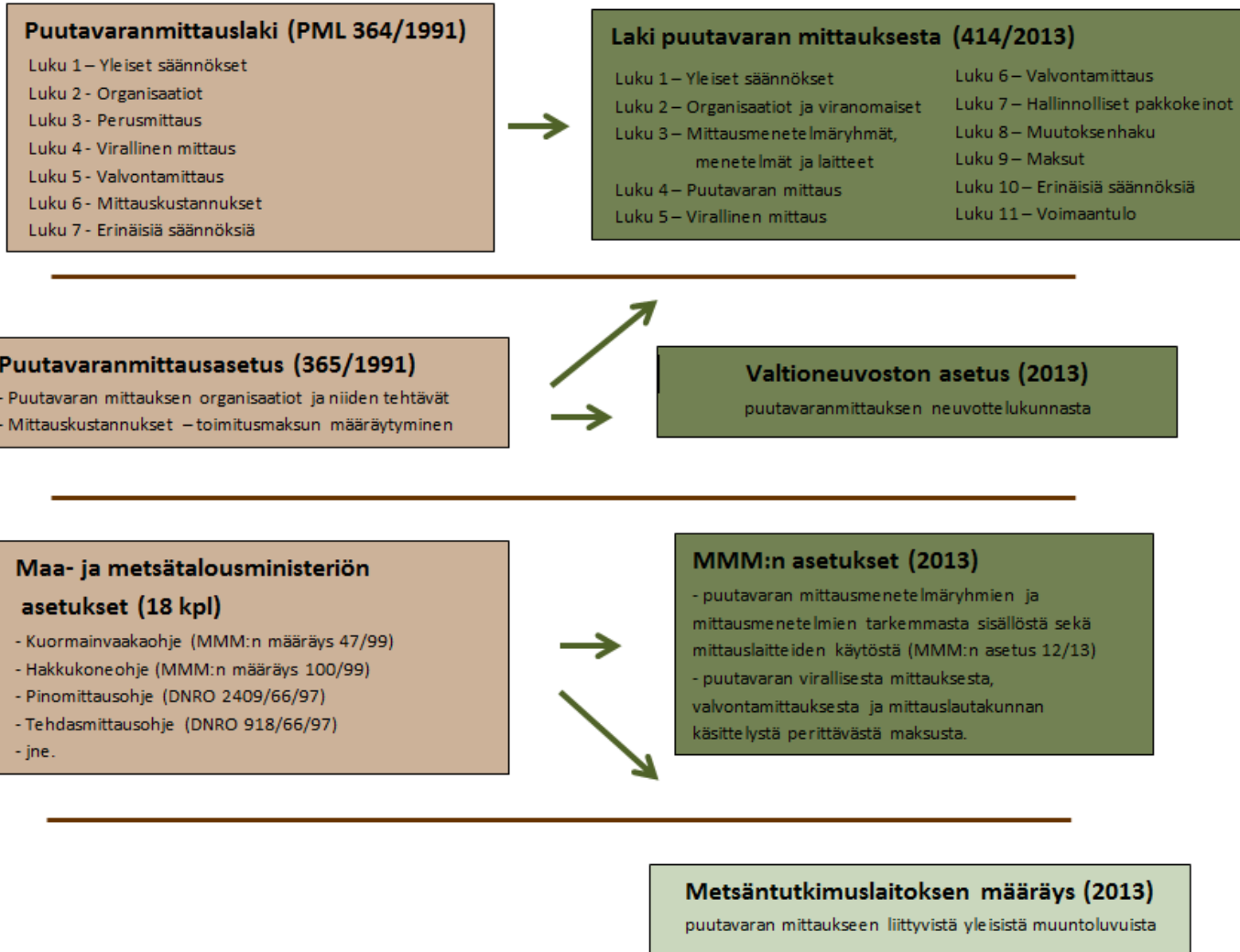
Lakivalmistelun eteneminen 2

- MMM asetti keväällä 2011 mittausosapuolista ja asiantuntijoista koostuvan työryhmän, jonka tehtävänä oli valmistella puutavaranmittauslain uudistamista.
 - Työryhmää täydennettiin ja työryhmän toimikautta jatkettiin syksyllä 2011.
- Lisäksi MMM antoi Metsäntutkimuslaitokselle tehtäväksi koota asiantuntijatyöryhmä, jonka tehtävänä oli mittausmenetelmien ryhmittely ja niille asetettavien tarkkuusvaatimusten määrittely.
- Lakiesitys oli lausuntokierroksella syksyllä 2012.
- Hallituksen esitys laiksi puutavaranmittauksesta luovutettiin eduskunnalle joulukuussa 2012.
- Maa- ja metsätalousvaliokunnan käsittely on kevättalvella 2013.
- Eduskuntakäsittely on keväällä 2013.
- Laki puutavaran mittauksesta (414/2013) ja keskeiset asetukset tulevat voimaan siirtymäsäännöksineen 1.7.2013.

Sopimus energiapuun mittauksesta (2008)

- Energiapuumittausopas (27.9.2010)

Vanha lainsäädäntö vs. uusi lainsäädäntö



Uuden lain keskeisimmät muutokset 1

Keskeisimmät muutokset	Puutavaranmittauslaki (364/1991) ja -asetus (365/1991)	Laki puutavaranmittauksesta (414/2013)
Lain voimaan tulo	1991-2013	1.7.2013 -
Lainsäädännön rakenne	Laki, asetus, MMM:n asetukset	Laki, valtioneuvoston asetus, MMM asetukset
Soveltamisala	Ainespuu, hake ja puru Energiapuun mittaus sopimusperusteista	Aines- ja energiapuun, hake sekä puru
Sopimusoikeus	Yritysten välillä mahdollista - ei lain piirissä	Rajattu sopimusoikeus yritysten välillä - aina lain piirissä
Mittausmenetelmät	Mittausmenetelmäkohtaiset MMM:n asetukset	Menetelmäryhmät kuvattu MMM:n asetuksessa
Mittausmenetelmille asetettava tarkkuusvaatimus	± 4%	± 2 - 25 % Riippuu mittausmenetelmästä, eräkoosta ja puutavaralajista
Mittayksiköt	ei määritelty	tilavuuden, massan tai yksikkömäärän mittayksiköt
Puutavarankuljetus ennen mittaustuloksen vahvistumista	Ei saa kuljettaa, ellei ole toisin sovittu	Saa kuljettaa, mikäli on kirjattu sopimusehtoihin

Uuden lain keskeisimmät muutokset 2

Keskeisimmät muutokset	Puutavaranmittauslaki (364/1991) ja -asetus (365/1991)	Laki puutavaranmittauksesta (414/2013)
Mittaustuloksen vahvistaminen ja tiedoksisaanti	5 vrk	7 vrk
Muutoksenhaun määräaika	5 vrk	14 vrk
Mittauslautakunnan kokoonpano	pj + 2 pysyvää jäsentä	pj. + varapj + 2 vaihtuvaa jäsentä, jotka valitaan 6 asiantuntijasta
Mittauslautakunnan toimikausi	3 v	4 v
Neuvottelukunnan kokoonpano	koostuu mittausosapuolista pj + 8 jäsentä + asiantuntijat	koostuu mittausosapuolista pj + 11 jäsentä + asiantuntijat
Neuvottelukunnan toimikausi	3 v	4 v
Muutoksenhaku mittauslautakunnan päätöksestä	Rajoitettu valitusoikeus	Muutoksenhakuoikeus hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen
Uuden mittausmenetelmän käyttöönotto	3 vuoden koekäyttösopimus	Mikäli uusi mittausmenetelmä täyttää mittausmenetelmälle ja laitteille asetettavat vaatimukset, käyttö on mahdollista