



**VERSOWOOD**

**Huominen kasvaa  
metsästä.**

EUDR + muu EU-lainsäädäntö Versowoodin valmistautuminen

Kalle Kiilo



# Säätelyä riittää...



**European  
Union**

- **EUDR → Metsäkatoasetus**
- **PPWR → Pakkaus- ja pakkausjäteasetus**
- RED III → Uusiutuvan energian direktiivi
- LULUCF -asetus (maankäyttösektorin huomioiminen EU:n ilmastotavoitteissa)
- EU:n ennallistamisasetus (Luontokadon pysäyttäminen)
- CSRD-kestävyysraportointidirektiivi (Omnibus käsittelyn jälkeen vaatimuksen piiristä poistui 80 % yrityksistä)

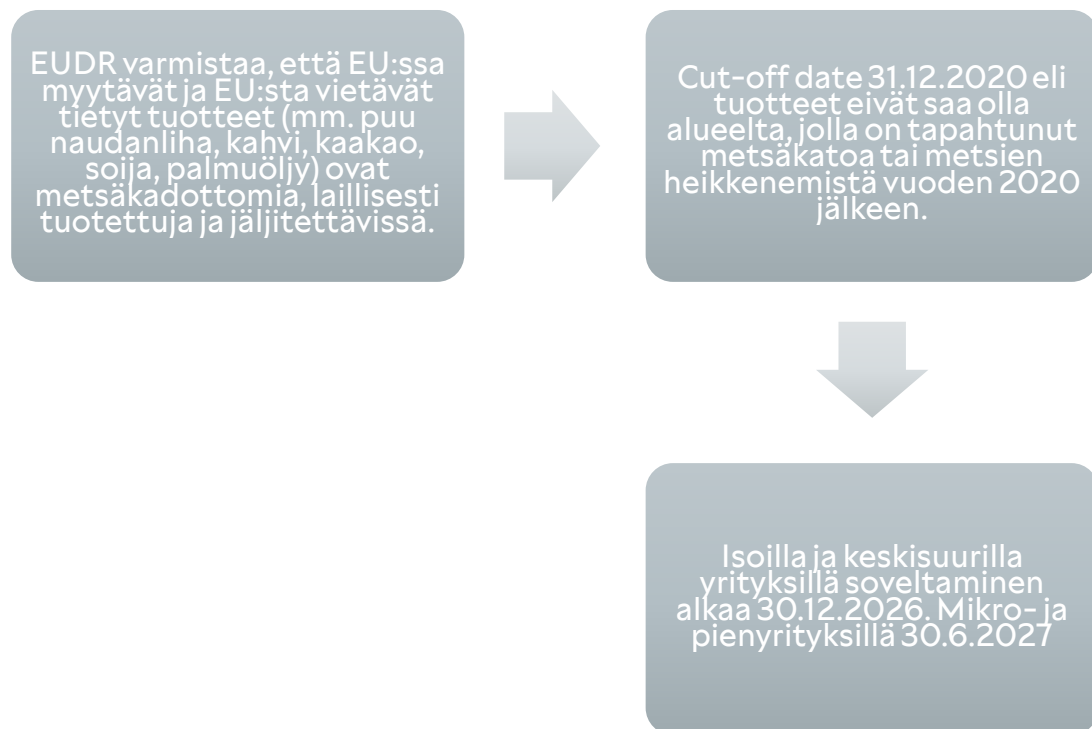


## ..miten siihen valmistaudutaan?

- EU-lainsäädäntö on hankalaa, moniulotteista ja monitulkintaista mikä aiheuttaa ainakin hiuskatoa yrityksissä. Onneksi kuitenkin metsäkato pysähtyy!
  - Lainsäädännön valmistelu hidasta ja muutoksia tulee matkan varrella paljon. Tulkinnanvaraisuus ja muutokset ennen voimaantuloa aiheuttavat paljon värinää valmistautumiseen ja toteuttamiseen.
- Versowood on käyttänyt paljon konsulttiyhtiöitä, lakipalveluita ja tietojärjestelmä-asiantuntijoita, myös oman henkilökunnan tietotaito hyödynnetään 100 %
  - Suuriltaosin kuitenkin uusiin säädöksiin vastaaminen on olemassa olevien toimintojen ja käytäntöjen niputtamista yhteen sekä tietojärjestelmien päivittämistä vastaamaan muuttuneisiin vaatimuksiin.
  - Paljon kouluttamista.
  - Vaatii tarkkoja asiakirjoja ja toiminnan yhtenäistämistä.



# Mikä EUDR on ja miksi se koskee Versowoodia



- EUDR koskee siis puutuotteita ensimmäistä kertaa EU:n markkinoille tai EU:n ulkopuolelle vientiin saattavia yrityksiä
- Versowoodin rooli on toimija (first operator)
  - DD-järjestelmä vaatimus (tietojen hankinta, riskiarviot ja mahdollinen riskien vähentäminen)
  - Kerää ja tallentaa geolokaatitiedot
  - Tekee DD-vakuutuksen Traces-järjestelmään
  - Toimittaa viitenumerot eteenpäin
  - Velvollinen ilmoittamaan vaatimustenvastaisuuksista
  - Raportointi velvollisuus DD-järjestelmästä



# EUDR Versowoodin lähtökohdat

Puunhankinta 100 % kotimaista alkuperää.

- Yksityisiltä metsänomistajilta ja muilta metsäyhtiöiltä.

PEFC- ja FSC-CoCsertifikaatit

- Puunalkuperän hallinta auditoidaan vuosittain

Lyhyet ja läpinäkyvät hankintaketjut.

- Valtaosin suoraan metsästä tuotantolaitoksille
- ForestHub käytössä (tiedonsiirto vaivatonta mm. viitenumerot vierastoimittajilta meille tai meiltä heille)

Pitkä kokemus vastuullisesta puunhankinnasta

Tiedonhallintajärjestelmät isoin haaste

Iso tarve kouluttamiselle

- Luonnonmetsät (ikimetsät, primary forest)
- Tunnistaminen, huomioiminen
- Tiedonhallinta ja myös itse asetus koukeroineen





# Asianmukaisen huolellisuuden järjestelmä

## Tiedon hankinta

Käytännössä metsäjärjestelmä kerää tiedot automaattisesti.

- Tuotteen tyyppi ja puulaji (kauppanimi ja tieteellinen nimi)
- Puunalkuperämaa ja tarvittaessa sen osat (tarkat geokoordinaatit)
- Määrä (tilavuus, paino tai yksikkömäärä)
- Hakkuun ajankohta (pvm tai ajanjakso)
- Toimittajan nimi, osoite ja Y-tunnus
- Asiakkaan nimi, osoite ja Y-tunnus
- Riittävän pätevät ja todennettavissa olevat tiedot siitä, että kyseiset tuotteet ovat tuotettu tuotantomaan asiaa koskevan lainsäädännön mukaisesti, ja että ne ovat metsäkatoa aiheuttamattomia.
- Osto- ja myyntidokumentit
- Kaikki dokumentit säilytetään 5-10 vuotta

## Riskien hallinta

Riskienhallintatoimenpiteillä varmistetaan, että Versowood Oy:n hankintaketjuun ei tule puuta, joka on laitonta tai peräisin kiistanalaisista lähteistä tai aiheuttanut metsäkatoa.

- Puun alkuperätiedon varmistaminen puukaupan yhteydessä.
- Sopimuksiin kirjatut vaatimukset puun hyväksyttävästä ja laillisesta alkuperästä.
- Toimittajien auditointi.
- Toimittajien omavakuutukset
- Välitystuotteiden osalta varmistetaan, että toimittajilla on omat DD-järjestelmät ja viitenumerot kerätään.
- Versowood Oy suorittaa vuosittain omavalvontaa, jossa tarkastetaan mm. hakkuiden laillisuus, luontolaatu ja metsäsertifiointien noudattaminen.
- Henkilöstön ja yhteistyökumppaneiden osaamisen varmistaminen.
- Sahateollisuus Ry:n tekemän ohjeistuksen vanhojen ja luonnontilaisten metsien tunnistamiseen ja huomioimiseen toteuttaminen puunhankinnassa.
- Tarvittavat muut tapauskohtaisesti määritettävät menettelyt.

## Riskien arviointi

- Metsäkatoasetukseen liittyen riskinarviointi on maa- ja/tai yrityskohtainen
- Maakohtaiset riskiarviot perustuvat lähtökohtaisesti EU:n komission maakohtaiseen riskiluokitukseen.
- Suomi matalan riskin maa
- Yrityskohtaiset riskiarvioinnit matalan riskin maista vain tapauskohtaisesti, mutta kaikki vaadittavat tiedot kerätään.
- Yrityskohtaiset arviot arvioimalla yrityksen DD-järjestelmää ja tarvittaessa auditoimalla.



# EUDR-Metsäkatoasetus - metsäinen katsaus

- PEFC- ja FSC-CoC sertifikaatit helpottavat EUDR alkuperähallinnan vaatimukseen vastaamista, mutta eivät korvaa asianmukaisen huolellisuuden järjestelmää.
- Suurin ponnistus (myös rahallinen) tiedonhallintajärjestelmän muokkaaminen ja suora yhteys EU:n Traces-järjestelmään.
- Järjestelmä on valmis ja koeponnistettu. Noin 2 kk saimme DD-viitenumerot haettua kaikille puukaupoille.
- Puunosto maatalouteen raivattavilta kohteilta on lopetettu.
- Luonnontilaisten metsien (ikimetsien, primary forest) heikentämiskiello valtioneuvoston määritelmillä huomioitu puunhankinnassa ja ohjeet tunnistamiseen laadittu ja koulutettu puunhankintaan.



# EUDR-prosessi metsästä asiakkaalle (yksinkertaistetusti)

Metsänkäyttöilmoitus

Sertifioinnit

Geokoordinaatit

Hakkuuajankohta

Puulajit

Asiakas

DD-vakuutus (viitenumero)

Puukaupan yhteydessä haettu DDS-viitenumero kulkee puiden mukana sahalle.  
Sahalla viitenumeroista tehdään esim. 1 kk-koonti viitenumeroista →



DDS-Viitenumerokoonti liitetään lähteisiin eriin, jolloin puutavara erän alkuperäketju on jäljitettävissä ←



# Tästä viitenumeron matka alkaa

Metsänkätöilmoitus

Sertifiointit

Geokoordinaatit

Hakkuuajankohta

Puulajit

Asiakas

DD-vakuutus (viite)



Puunhankinta

▼ EUDR – EU:N METSÄKATOASETUS

LÄHETÄ TRACES-JÄRJESTELMÄÄN VIESTI TEHDÄKSESI DDS-HAKEMUKSEN

Viitenumero 25FIWTYKTN36GO

Verifikaatio... A3Q7JEJV

DDS tila Available

JÄTÄ DDS-HAKEMUS

MYyjÄ ON HAKENUT TUNNISTEITA

Ulkoiset viitenumerot käytössä

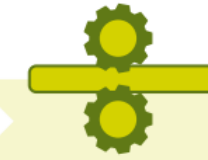
DDS-Viitenumerokoonti liitetään

*Jos myyjä on tehnyt DDS-hakemuksen, lisää kohtaan valinta ja syötä yllä oleviin Viitenumero- ja Verifikaationumero-kenttiin oikeat tiedot.*

SOPIMUKSEN PUUERÄ EI EDELLYTÄ DD VAKUUTUKSEN HAKEMISTA

Ei EUDR

en mukana sahalle.  
oista →



Kuorinta



Sahaus

riissä ←



Varasto/lähetys



Paketointi

Kuivalajittelu  
= tasaamo

Kuivaus

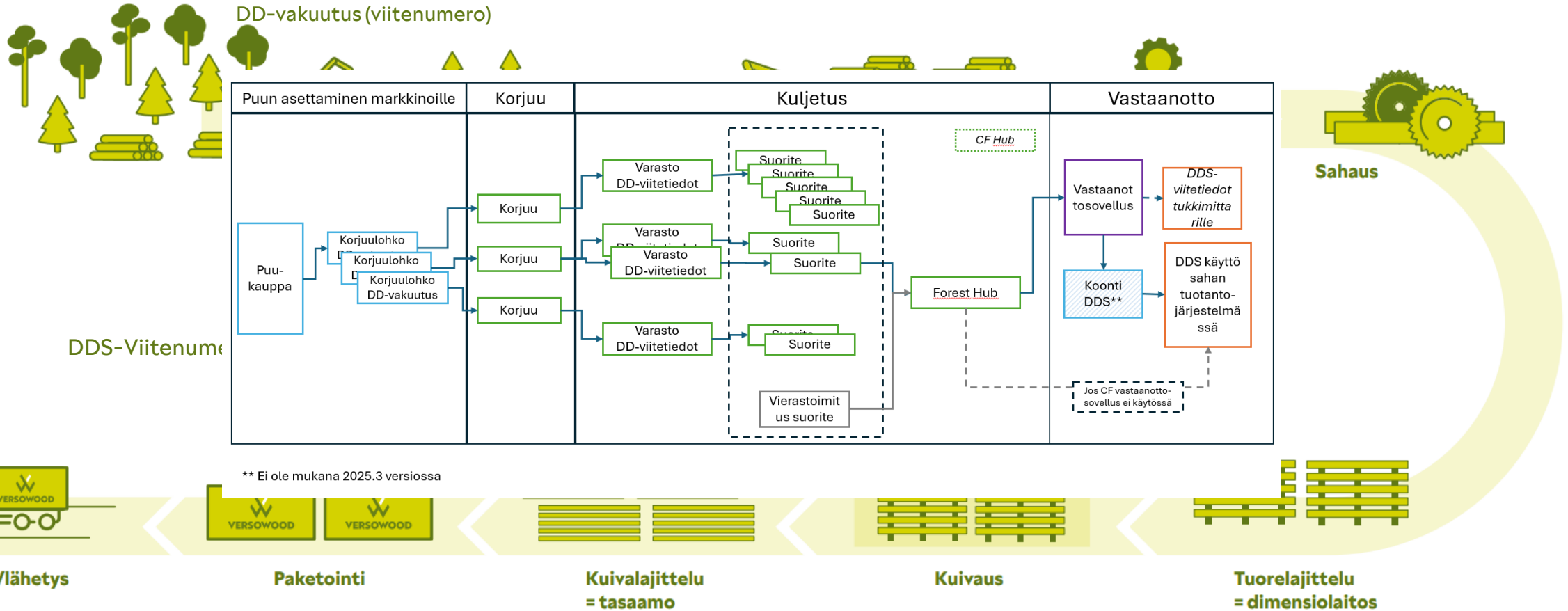


Tuorelajittelu  
= dimensiolaitos

# Tietojärjestelmien näkökulmasta metsästä tuotantolaitoksille

Metsänkäyttöilmoitus  
Sertifiointit  
Geokordinaatit  
Hakkuuajankohta  
Puulajit  
Asiakas  
DD-vakuutus (viitenumero)

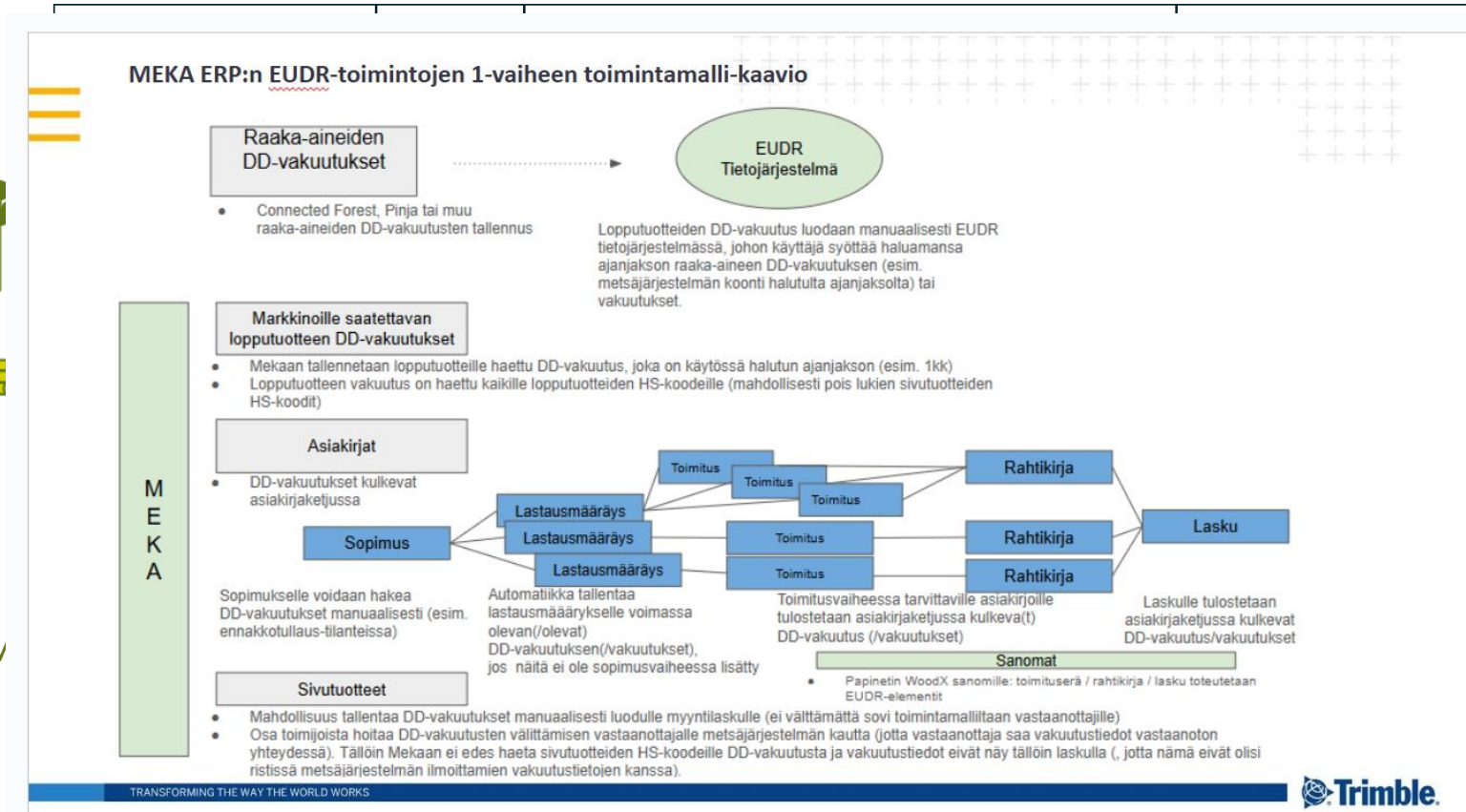
Puukaupan yhteydessä haettu DDS-viitenumero kulkee puiden mukana sahalle.  
Sahalla viitenumeroista tehdään esim. kk-koonti viitenumeroista →



\*\* Ei ole mukana 2025.3 versiossa

# ...tuotannossa ja siitä eteenpäin

MEKA ERP:n EUDR-toimintojen 1-vaiheen toimintamalli-kaavio



DDS-V

Sahaus

Varasto/lähetys

Paketointi

Kuivalajittelu  
= tasaamo

Kuivaus

Tuorelajittelu  
= dimensiolaitos



# PPWR (Pakkaus- ja pakkausjäteasetus)

- Soveltaminen alkaa 12/8/2026, mutta osa vaatimuksista tulee voimaan myöhemmin vuosina.
  - Komissio julkaisi tarkentavia ohjeita maaliskuussa, mutta edelleen on tarkennettavia ja epäselviä asioita.
- Pakkausten tuottajavastuu muuttuu siten, että jatkossa kuljetuspakkausten valmistaja on tuottajavastuussa valmistamistaan pakkauksista:
  - Vuosittainen raportointi myydyistä pakkauksista (kg) erikseen jokaiseen EU –jäsenvaltioon, joiden markkinoille olemme niitä saattaneet.
  - Myös brändipakkausten valmistuttaja katsotaan valmistajaksi.
    - Eli meidän osalta koskee puupakkauksia sekä Versowood –brändättyjä pakkausmateriaaleja.
- Valmistajan velvollisuudet:
  - Pakkauksista tulee laatia tekniset asiakirjat, joissa otetaan kantaa asetuksen tuotteita koskevien vaatimusten täyttämiseen
    - Säilytys kertakäyttöpakkauksille 5v, ja uudelleenkäytettävälle 10v
  - Tulee laatia vaatimustenmukaisuusvakuutus (Declaration of Conformity)
- Tuotteita koskevat vaatimukset (artiklat 5-12§):
  - Huolta-aiheuttavien aineiden minimointi
  - Pakkausten painon ja tilavuuden minimointi
  - Kierrätettävyys ja uudelleenkäytettävyys
  - Pakkausmerkinnät



# Valmistelu Versowoodilla on käynnissä

- Ei ihan mutkaton → Soveltamisohjeita EU:lta odotettiin pitkään, ohjeiden julkaisunkin jälkeen vielä avoimia kysymyksiä.
- Paljon kansallista säädöstyötä, joka voi johtaa erilaisiin käytäntöihin eri jäsenmaissa. Lainsäätäjätkin joutuneet odottelemaan EU:n tarkempia ohjeita.
- Monimutkainen ja laaja kokonaisuus, esim. Versowoodillakin useita eri rooleja asetuksen puitteissa, tilanteesta riippuen.
- Valmistelussa mukana lakiasiantuntijoita ja oma henkilökunta.
- Homma valmis viimeistään 12.8.2026 ja koska soveltaminen tapahtuu vaiheittain päivitämme toimintaamme asetuksen aikataulujen mukaisesti





**Kiitos!**