

# Pakkausten vaatimustenmukaisuuden osoittaminen PPWR:ssä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Marita Hiipakka

## Sisällys

- Mitä pakkauksen vaatimustenmukaisuus tarkoittaa?
- Mitä PPWR-vaatimuksia sovelletaan elokuusta 2026?
- Toimijarooli määrää oikeudellisen vastuun pakkauksen vaatimustenmukaisuudessa
- Miten pakkauksen vaatimustenmukaisuus osoitetaan?
  - Tekniset asiakirjat
    - Yhdenmukaistetut standardit ja yhteiset eritelvät, mittausmenetelmien luotettavuus
  - EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

# Muutamia PPWR:n määritelmiä

## 1) Mikä on pakkaus?

- Määritelmä löytyy asetuksesta ([artikla 3\(1\) 1\) alakohta](#)) ja asetuksen [liitteestä I](#) (ohjeellinen luettelo)
- Tätä on tarkennettu [komission ohjeessa](#) luvussa 1 ja komission [FAQ-dokumentissa](#) luvussa II
- PPWR:ää sovelletaan sekä tyhjiin pakkauksiin että pakattujen tuotteiden pakkauksiin

## 2) Mitä tarkoittavat markkinoille saattaminen ja asettaminen saataville markkinoilla?

- Pakkauksen, joko tyhjänä tai tuotteen kanssa, asettamista ensimmäistä kertaa saataville EU:n markkinoilla ([artikla 3\(1\) 10\) alakohta](#))
  - asettamisella saataville markkinoilla tarkoitetaan pakkauksen, joko tyhjänä tai tuotteen kanssa, **toimittamista liiketoiminnan yhteydessä** EU:n markkinoille **jakelua, kulutusta tai käyttöä** varten joko maksua vastaan tai maksutta ([artikla 3\(1\) 9\) alakohta](#))

# Markkinoille saattaminen ja asettaminen saataville markkinoilla

**Markkinoille saattamisella** tarkoitetaan pakkauksen, joko tyhjänä tai tuotteen kanssa, asettamista ensimmäistä kertaa saataville **EU:n markkinoilla**

- **Valmistaja tai maahantuoj**a saattaa pakkauksen EU-markkinoille
  - Pakkaus (tyhjänä tai tuotteen kanssa) toimitetaan liiketoiminnan yhteydessä ensimmäistä kertaa EU:n markkinoille jakelua, kulutusta tai käyttöä varten joko maksua vastaan tai maksutta
  - Toimittaminen edellyttää omistusoikeuden siirtoa, mutta fyysistä toimitusta ei tarvita
  - Vain valmis pakkaus (tyhjänä tai tuotteen kanssa) voidaan saattaa markkinoille
  - Markkinoille saattaminen on pakkauskohtaista: Jokainen pakkaus (tyhjänä tai tuotteen kanssa) saatetaan markkinoille itsenäisesti, vaikka ne valmistettaisiin sarjatuotantona

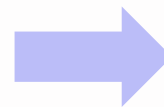
Pakkaus (tyhjänä tai tuotteen kanssa) saatetaan markkinoille vain kerran

- Kun pakkaus (tyhjänä tai tuotteen kanssa) myöhemmin vaihtaa omistajaa jakeluketjussa, on kyse **asettamisesta saataville** EU:n markkinoilla

Lisätietoa: [Sininen opas \(Blue Guide\) EU:n tuotesäntöjen täytäntöönpano-opas 2022](#)

# EU-markkinoille saa saattaa vain vaatimustenmukaisia pakkauksia (tyhjänä tai tuotteen kanssa)

- **Mitä tarkoitetaan pakkauksen vaatimustenmukaisuudella?**
  - Ennen pakkauksen (tyhjänä tai tuotteen kanssa) markkinoille saattamista valmistajan pitää varmistaa, että pakkaukselle säädetyt **kestävyysvaatimukset** toteutuvat
  - Pakkaus pitää siis jo alun perin suunnitella ja valmistaa niin, että se täyttää PPWR:n vaatimukset
- Pakkauksen vaatimustenmukaisuus koskee erityisesti valmistajia, mutta myös muilla toimijoilla on siinä omat vastuunsa ja roolinsa



- Pakkauksissa olevia aineita koskevat vaatimukset
- Pakkausten kierrätettävyys
- Kierrätysmateriaalin vähimmäisosuus muovipakkauksissa
- Biopohjaiset raaka-aineet muovipakkauksissa
- Kompostoituvat pakkaukset
- Pakkausten minimointi
- Uudelleenkäytettävät pakkaukset
- Pakkausten merkinnät

# PPWR:n soveltaminen alkaa elokuussa 2026 – mitä vaatimuksia koskee?



Artikla 5: Pakkauksissa rajoitetut aineet



Artikla 6: Pakkausten kierrätettävyys



Artikla 10: Pakkausten minimointi



Artikla 11: Uudelleen-käytettävät pakkaukset



Artikla 14:  
Ympäristövaihtämät



Artikla 26: Uudelleen-käyttöjärjestelmät

## Pakkauksissa rajoitetut aineet (Art. 5)

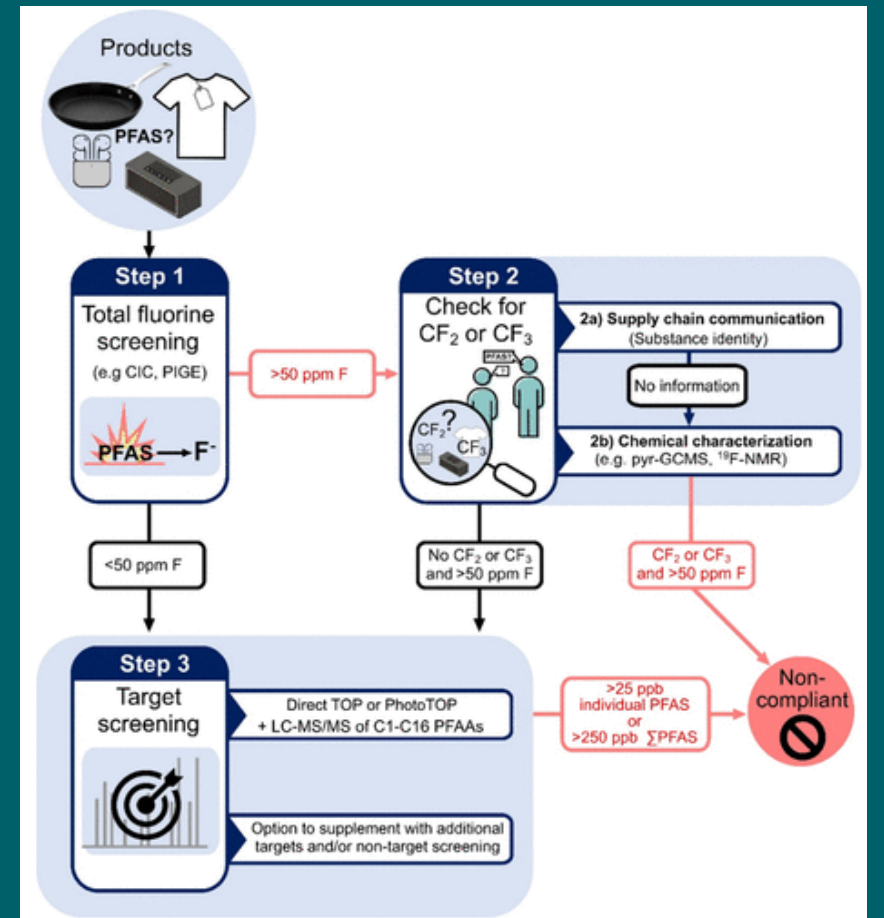
- Raskasmetalli- ja PFAS-rajoituksen täyttyminen on osoitettava teknisissä asiakirjoissa ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa 12.8.2026 alkaen
  - Huolta aiheuttavien aineiden (SoC) minimointia (Komission FAQ luku III) ja raskasmetallirajoituksia (Hg, Pb, Cd, Cr(VI)) sovelletaan **kaikille pakkauksille**
    - Vaatimusten täyttyminen voidaan osoittaa
      - SoCien osalta käyttäen ohjeena EN 13428:2004 liite C
      - Raskasmetallien osalta CEN/TR 13695/1-2000
  - PFAS-rajoituksia sovelletaan **elintarvikekontaktipakkauksille**
    - Vaatimusten täyttyminen voidaan osoittaa komission kolmiportaisella ohjeella (Komission ohje kohta 5)
    - Tällä hetkellä ei ole yhdenmukaistettua PFAS-testausmenetelmää pakkauksille

# Kysymys

## Miten osoitetaan käytännössä pakkausten vaatimustenmukaisuus PFAS-rajoitusten suhteen?

### Vastaus:

- Komissio suosittelee vaiheittaista lähestymistapaa, joka on kuvattu ohjeen kohdassa 5 + vastauksia FAQ luku III
- [Tämänhetkisen tiedon mukaan] vaatimuksenmukaisuus pitää osoittaa testaamalla
- Komissio kehittää menetelmäohjetta
- Kirjallisuutta:
  - A Systematic Workflow for Compliance Testing of Emerging International Classwide Restrictions on PFAS, linkki: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.4c06570>
  - Development of a Risk Matrix for Assessing PFAS in Food Packaging, linkki: <https://www.mdpi.com/2304-8158/15/7/1183>



# Pakkausten kierrätettävyys (Art. 6) ja pakkausten minimointi (Art. 10)

- Vaatimukset pakkauksen kierrätettävyydelle ja minimoinnille tukevat jo pakkausdirektiivistä
- **Kierrätettävyys:** Kaikkien pakkausten on oltava kierrätettäviä
  - Noudatetaan pakkausdirektiivissä vakiintuneita käytäntöjä, kunnes kierrätettävyyden suunnittelua (DfR) koskevia vaatimuksia aletaan soveltaa
  - Pakkausten kierrätettävyyden arviointiin voidaan käyttää ohjeena standardia EN 13430:2004
- **Minimointi:** Pakkaukset pitää minimoida tilavuudeltaan ja painoltaan
  - Noudatetaan pakkausdirektiivissä vakiintuneita käytäntöjä, koska minimointivaatimus on voimassa 2029 loppuun saakka
  - Pakkausten minimoinnin arviointiin voidaan käyttää standardia EN 13428:2004, kunnes uusi standardi on saatavilla
- Lisäohjeita komission ohjeessa (kohta 6 ja kohta 10)
- Valmistajan ei tarvitse osoittaa näiden vaatimusten täyttymistä teknisessä dokumentaatiossa tai EU-DoCissa, ennen kuin PPWR:n vaatimuksia [täysimääräisesti] sovelletaan

## Pakkausten uudelleenkäyttö (Art. 11 ja 26)

- Valmistajan tulee osoittaa uudelleenkäytettävien pakkausten vaatimusten täyttyminen teknisessä dokumentaatioissa ja EU-DoCissa
  - Lisäksi osana uudelleenkäytettäviä pakkauksia koskevia teknisiä asiakirjoja on kuvailtava, millä tavalla uudelleenkäyttöjärjestelmä täyttää säädetyt vaatimukset
- Vaatimukset ovat olleet jo pakkausdirektiivissä ja uudelleenkäytettävien pakkausten pitää olla nyt myös PPWR:n vaatimusten mukaisia
  - Vaatimusten osoittamisessa voidaan hyödyntää ohjeena standardia EN 13429:2004 (Komission ohje kohta 12)
  - Pakkauksen kiertojen vähimmäismäärästä säädetään vuonna 2027

## Ympäristöväittämät (Art. 14)

- Ympäristöväittämiä koskevien vaatimusten täytyminen on osoitettava teknisissä asiakirjoissa.
  - Ks. myös komission FAQ luku IX (ja luku V)

# Yhteenveto

PPWR:n vaatimus	Vaatimuksen kohde	Osoitustapa (esimerkki)	Tieto teknisissä asiakirjoissa/EU-DoCissa
Pakkauksissa olevat aineet (artikla 5)	Haitallisten aineiden minimointi	EN 13428:2004 Liite C	Noudatetaan pakkausdirektiivin vakiintuneita käytänteitä (siirtymäaikana)
	Raskasmetallirajoitus	CEN/TR 13695/1-2000	Osoitettava teknisissä asiakirjoissa ja EU-DoCissa
	PFAS-rajoitus elintarvikekontaktipakkauksissa	Fluorisisältö osoitettava analyyseillä (ks. komission ohje)	Osoitettava teknisissä asiakirjoissa ja EU-DoCissa
Pakkausten kierrätettävyys (artikla 6)	Kaikkien pakkausten on oltava kierrätettäviä	EN 13430:2004 voidaan käyttää ohjeena	Noudatetaan pakkausdirektiivin vakiintuneita käytänteitä (siirtymäaikana)
Pakkausten minimointi (artikla 10)	Pakkaukset on minimoitava tilavuudeltaan ja painoltaan	EN 13428:2004 ja pakkausdirektiivin vaatimus voimassa 2029 loppuun	Noudatetaan pakkausdirektiivin vakiintuneita käytänteitä (siirtymäaikana)
Uudelleenkäytettävät pakkaukset ja uudelleenkäyttöjärjestelmä (artiklat 11 ja 26)	Uudelleenkäytettävyyden vaatimukset ja uudelleenkäyttöjärjestelmän vaatimustenmukaisuuden kuvaus	Uudelleenkäytettävyyden kriteereissä EN 13429:2004 voidaan käyttää ohjeena	Osoitettava teknisissä asiakirjoissa ja EU-DoCissa
Ympäristövaihtamät (artikla 14)	Ympäristövaihtamät sallittuja vain, jos pakkaus ylittää PPWR:n vähimmäisvaatimukset ja vaihtamän kohde on yksilöity	Kvalitatiivinen arvio, tekniset laskelmat	Osoitettava teknisissä asiakirjoissa

# Pakkauksen vaatimustenmukaisuuden osoittaminen

- Toimijaroolin mukaiset vastuut ja velvollisuudet pakkauksen vaatimuksenmukaisuuden osoittamisessa
- Millaiselle pakkaustyypille vaatimustenmukaisuuden arviointi tehdään ja EU-DoC laaditaan?
- Vaatimustenmukaisuuden arviointi
  - Tekniset asiakirjat
  - EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (EU-DoC)

# Yrityksellä voi olla useita toimijarooleja

## Valmistaja

Luonnollinen henkilö tai yritys, joka

- valmistaa pakkauksia tai pakattuja tuotteita tai joka
- suunnitteluttaa tai valmistuttaa brändätyn pakkauksen tai brändätyn pakatun tuotteen
- Huom. mikroyrityspoikkeus

## Maahantuoja

EU:hun sijoittautunut yritys, joka saattaa **kolmannesta maasta (= EU:n ulkopuolelta)** tuotavan pakkauksen/pakatun tuotteen markkinoille **EU:ssa**

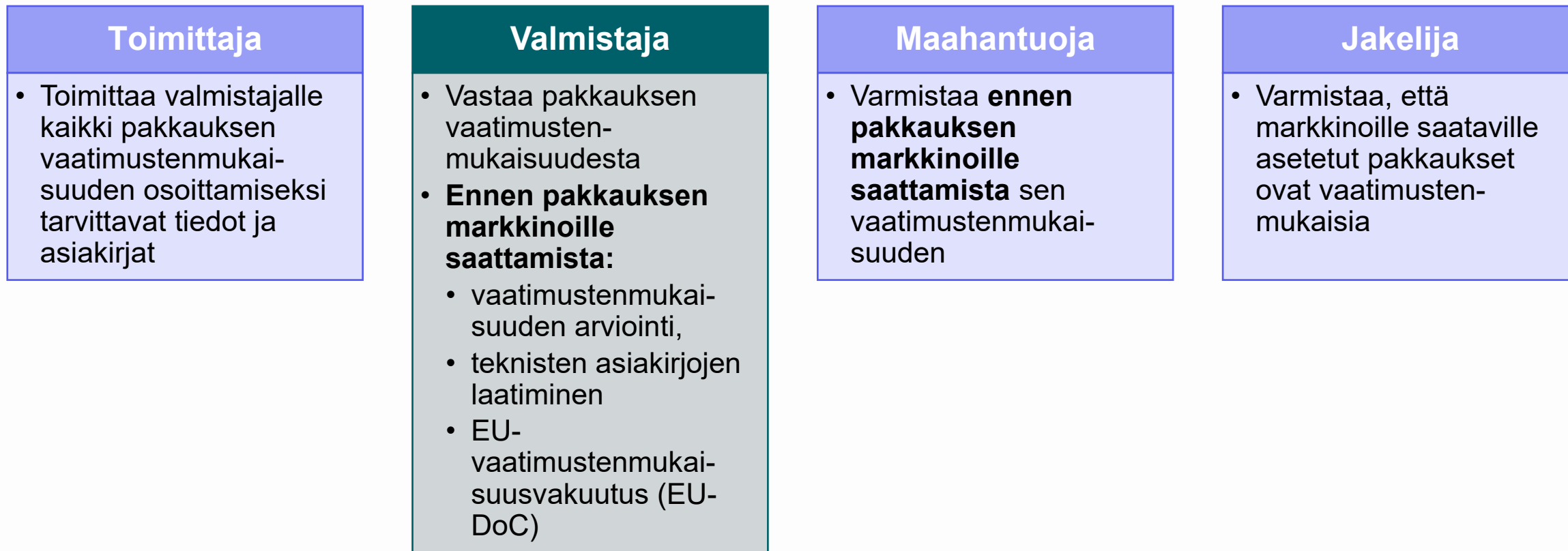
## Toimittaja

Toimittaa pakkauksia tai pakkausmateriaaleja valmistajalle.

## Jakelija

Muu toimitusketjuun kuuluva toimija (kuin valmistaja tai maahantuoja), joka asettaa EU:n alueella valmistetun tai EU:n markkinoille jo aikaisemmin saatetun pakkauksen tai pakatun tuotteen saataville markkinoilla

# Toimijarooli määrittelee vastuut ja velvollisuudet



- kaikilla toimijoilla on velvollisuus tehdä yhteistyötä markkinavalvontaviranomaisten kanssa

# Vaatimustenmukaisuuden arviointi tehdään liitteen VII menettelyllä

Tekninen dokumentaatio

EU-  
vaatimustenmukaisuusvakuutus

LIITE VII

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely

Moduuli A

Sisäinen tuotannonvalvonta

1. Sisäinen tuotannonvalvonta on vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely, jossa valmistaja täyttää 2, 3 ja 4 kohdassa säädetyt velvollisuudet ja vakuuttaa yksinomaisella vastuullaan, että asianomaiset pakkaukset täyttävät tämän asetuksen 5–12 artiklassa säädetyt, niihin sovellettavat vaatimukset.

2. Tekniset asiakirjat

Valmistajan on laadittava tekniset asiakirjat. Asiakirjojen perusteella on voitava arvioida, onko pakkaus niihin sovellettavien vaatimusten mukainen, ja niihin on sisällyttävä riittävä analyysi ja arviointi noudattamatta jättämisen riskeistä.

Teknisissä asiakirjoissa on täsmennettävä niihin sovellettavat vaatimukset, ja niiden on katettava pakkauksen suunnittelu, valmistus ja toiminta siinä määrin kuin se on olennaista arvioinnin kannalta. Teknisten asiakirjojen on sisällettävä soveltuvin osin ainakin seuraavat osatekijät:

- a) yleinen kuvaus pakkauksesta ja sen käyttötarkoituksesta;
- b) rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä osien materiaalit;
- c) tarvittavat kuvaukset ja selitykset b alakohdassa tarkoitettujen piirustusten sekä kaavioiden ja pakkauksen toiminnan ymmärtämiseksi;
- d) luettelo seuraavista:
  - i) kokonaan tai osittain sovelletut 36 artiklassa tarkoitetut yhdenmukaistetut standardit;
  - ii) kokonaan tai osittain sovelletut 37 artiklassa tarkoitetut yhteiset eritelmit;
  - iii) mittaus- ja laskentatarkoituksiin käytetyt muut asiaankuuluvat tekniset eritelmit;
  - iv) jos on sovellettu vain osia yhdenmukaistetuista standardeista tai yhteisistä eritelmistä, maininta näistä osista;
  - v) jos yhdenmukaistettuja standardeja tai yhteisiä eritelmiä ei ole sovellettu, kuvaus ratkaisusta, joilla on varmistettu 1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten noudattaminen;
- e) laadullinen kuvaus siitä, miten 6, 10 ja 11 artiklassa säädetyt arvioinnit on tehty; ja
- f) testausraportit.

3. Valmistus

Valmistajan on toteutettava kaikki tarvittavat toimenpiteet, jotta valmistusprosessilla ja sen seurannalla taataan, että valmistettu pakkaus on 2 kohdassa tarkoitettujen teknisten asiakirjojen ja 1 kohdassa tarkoitettujen vaatimusten mukainen.

4. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistajan on laadittava kullekin pakkaustyypille kirjallinen vaatimustenmukaisuusvakuutus ja pidettävä se yhdessä teknisten asiakirjojen kanssa kansallisten viranomaisten saatavilla kertakäyttöisen pakkauksen osalta viiden vuoden ajan ja uudelleenkäytettävän pakkauksen osalta kymmenen vuoden ajan sen jälkeen, kun pakkaus on saatettu markkinoille. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä pakkaus, jota varten se on laadittu.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen jäljennös on toimitettava pyynnöstä asiaankuuluville viranomaisille.

5. Valtuutettu edustaja

Valmistajan valtuutettu edustaja voi täyttää valmistajan puolesta ja tämän vastuulla 4 kohdassa asetetut valmistajan velvoitteet teknisten asiakirjojen säilyttämisen osalta sillä edellytyksellä, että kyseiset velvollisuudet on yksilöity toimeksiannossa.

# Mikä on pakkaustyyppi, jonka vaatimustenmukaisuutta tarkastellaan?

- Pakkaustyyppi on minimiyksikkö vaatimustenmukaisuuden tarkastelussa (Komission FAQ luku XV)

**2) Annex VII refers to packaging ‘type’. Does this wording mean the same as ‘types’ in Annex II, table 1?**

The word ‘type’ referred to in Annex VII concerning the conformity assessment procedure is not the same as the packaging types referred to in Annex II. Annex VII refers to each packaging format or each packaging batch/series and not to packaging materials, which are used for recyclability assessment.

**5) Is the assessment of conformity to be drawn up for each part of the packaging, such as a bottle, closure and label, or for the entire packaging unit?**

The assessment of conformity must be performed, and the declaration of conformity must be drawn up, for the entire packaging unit. The assessment should include all integrated and separate components.



**Pakkaustyyppi: pullo**  
**Koostuu:**

- muovipullosta
- muovikorkista
- muovisesta etiketistä

(myyntipakkaus)

Kuviot: vecteezy.com



**Pakkaustyyppi: laatikko**  
**Koostuu:**

- aaltopahvista

(kuljetuspakkaus)

# Kysymys

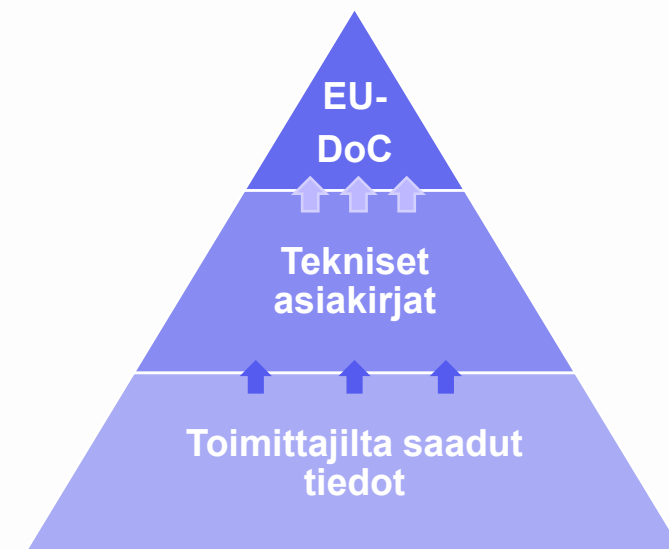
**Riittääkö yksi EU-DoC, jos pakkaus on valmistettu samoista materiaaleista ja vain pakkausten koot vaihtelevat?**

**Vastaus:**

- ”Yksi DoC kaikille pakkauksille” ei välttämättä automaattisesti ole riittävä
- Yksi EU-DoC voi riittää eri kokoisille pakkauksille vain, jos ne ovat vaatimusten kannalta samaa pakkaustyyppiä, eikä pakkausten kokoero muuta artiklojen 5–12 mukaista vaatimustenmukaisuutta
- Jos tuote tai vaatimusten kannalta relevantit ominaisuudet muuttuvat, tarvitaan erilliset (tai selkeästi rajatut) EU-DoC:t
  - Materiaalikoostumus tai pakkauksessa oleva tuote saattavat vaikuttaa
  - Ks. komission FAQ luku XV kohta 11
    - Esimerkki: Jos pullot ovat eri kokoisia, mutta sisältävät samaa tuotetta, eikä koon ero vaikuta artiklojen 5–12 vaatimusten täyttymiseen, valmistaja voi laatia yhden EU-DoC:n näille pulloille

# Tekniset asiakirjat pakkauksen vaatimustenmukaisuuden osoittamisessa

- Toimittajilta kerättävä tieto luo teknisen dokumentaation perustan, joka puolestaan luo perustan EU-vaatimustenmukaisuusvakuutukselle
- Liitteen VII mukaan teknisessä dokumentaatiossa on minimissään oltava:
  - kuvaus pakkauksesta ja sen käyttötarkoituksesta
  - rakenne- ja valmistuspiirustukset ja osien materiaalit
    - kuvaukset ja selitykset piirustusten ja pakkauksen toiminnan ymmärtämiseksi
  - luettelo sovelletuista yhdenmukaistetuista standardeista/eritelmistä ja vaatimusten täyttämisen tavasta
  - laadullinen kuvaus arviointien tekemisestä (koskien kierrätettävyyttä, minimointia ja uudelleenkäytettävyyttä)
  - testausraportit
- Sisällettävä riskiarvio vaatimusten noudattamatta jättämisestä



# PPWR:n vaatimusten täyttyminen perustuu näyttöön

- Testeissä, mittauksissa ja laskennoissa on käytettävä luotettavia ja toistettavia menetelmiä
- Yhdenmukaistetulla standardilla tai yhteisellä eritelmällä testatun pakkauksen oletetaan olevan vaatimustenmukainen (= vaatimustenmukaisuusolettama)
  - Nyrkkisääntö: [pakkausdirektiivin yhdenmukaistettuja standardeja](#) voi käyttää ohjeena, mutta niiden mukaisesti tehdyt testaukset eivät tue vaatimustenmukaisuusolettamaa (Ks. FAQ XV/kys. 10)
    - Huom. Pakkausten minimointivaatimukset ja niitä koskeva yhdenmukaistettu standardi EN 13428:2004 pysyvät voimassa vuoden 2029 loppuun saakka
    - Ks. esim. Komission FAQ Luku XV Kysymys 10
  - Toistaiseksi yhteisiä eritelmiä ei ole

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (EU-DoC) – yleistä (1/2)

- Osa pakkauksen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyä ja se perustuu tekniseen dokumentaatioon
- **Valmistaja** laatii EU-DoCin ja vakuuttaa siinä, että 5–12 artiklassa säädettyjen vaatimusten täytyminen on osoitettu. Samalla **valmistaja ottaa vastuun siitä, että pakkaus on asetuksessa säädettyjen vaatimusten mukainen**
- EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen pitää noudattaa tiettyä muotoa. Malli on asetuksen liitteessä VIII
- EU-DoC ja tekniset asiakirjat on oltava viranomaisten saatavilla viiden vuoden ajan (kertakäyttöinen pakkaus) ja kymmenen vuoden ajan (uudelleenkäytettävä pakkaus) sen jälkeen, kun pakkaus on saatettu markkinoille
- Vaatimusta EU-DoCista sovelletaan 12.8.2026 alkaen

## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – yleistä (2/2)

- Jos pakkaukseen tai pakattuun tuotteeseen sovelletaan sellaisia säädöksiä, joissa myös edellytetään EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusta, kaikkien näiden osalta laaditaan **yksi** EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus.
  - EU-DoCissa mainitaan kaikki sitä koskevat säädökset ja niiden julkaisuviitteet
  - Se voi olla asiakirja, joka koostuu asiaankuuluvista yksittäisistä EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksista
  - Ks. myös komission FAQ luku XV kysymys 4
- EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on käännettävä sen EU-maan vaatimalle kielelle tai kielille, jossa tuotetta aiotaan myydä tai muuten jakaa.
  - Suomessa markkinoilla olevaa tuotetta koskeva EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on oltava suomeksi, ruotsiksi tai muulla markkinavalvontaviranomaisen hyväksymällä kielellä, esim. Tukesille dokumentit voidaan toimittaa myös englanniksi
- Toimivaltaisten viranomaisten on **pyrittävä vuosittain tarkastamaan oikeellisuus** vähintään osassa vaatimustenmukaisuusvakuutuksista

# Liitteen VIII mukainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

## LIITE VIII

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus nro (\*) ...

1. Nro ... (pakkauksen yksilöllinen tunnistenumero):
2. Valmistajan ja tapauksen mukaan valmistajan valtuutetun edustajan nimi ja osoite:
3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.
4. Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava pakkauksen tunniste): pakkauksen kuvaus:
5. Edellä 4 kohdassa tarkoitettu vakuutuksen kohde on asiaankuuluvan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen: ... (viittaus muihin sovellettuihin unionin säädöksiin).
6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai yhteisiin eritelmiin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden osalta vaatimustenmukaisuusvakuutus vakuutetaan:
7. Soveltuvien osin ilmoitettu laitos ... (nimi, osoite, numero) suoritti ... (toimenpiteen kuvaus) ... ja antoi todistuksen/todistukset: ... (yksilöintitiedot, kuten todistuksen/todistusten päivämäärä ja soveltuvin osin tiedot todistuksen voimassaolon kestosta ja ehdoista).
8. Lisätiedot:  
Seuraavan puolesta allekirjoittanut:  
(antamispaikka ja -päivämäärä):  
(nimi, tehtävä) (allekirjoitus):

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (1/3)

- 1) **Nro ... (pakkauksen yksilöllinen tunnistenumero)**
  - EU-DoCin tunnus, jolla EU-DoC voidaan jäljittää yrityksen järjestelmässä, tämä on asiakirjatunniste
- 2) **Valmistajan ja tapauksen mukaan valtuutetun edustajan nimi ja osoite**
  - Valtuutettu edustaja vain, jos edustajaa käytetty
- 3) **Vakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla**
  - EU-DoCissa oleva vakiolause, joka korostaa, että sen allekirjoittaja kantaa oikeudellisen vastuun
  - Valmistajalla pitää olla tekninen dokumentaatio valmiina ja ylläpidettynä, koska EU-DoC perustuu siihen
- 4) **Vakuutuksen kohde (jäljitettävyyden mahdollistava pakkauksen tunniste): pakkauksen kuvaus**
  - Pakkauksen tunniste: ilmaistava niin, että pakkaus voidaan tunnistaa
  - Mikä pakkaus(tyyppi) on kyseessä
  - Muut tiedot jäljitettävyyden varmistamiseksi

# Miten pakkaus yksilöidään EU-DoCissa?

- Vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa on yksilöitävä pakkaus, jota varten se on laadittu. Yksilöinti tehdään tyyppi-, erä- tai sarjanumerolla tai muulla merkinnällä, josta pakkaus voidaan tunnistaa
  - Tuotteen jäljitettävyys ei ole riittävä, **itse pakkaus pitää pystyä identifioimaan/tunnistamaan**
  - Komission FAQ luku XV

**3) What is meant by ‘*the unique identification of the packaging*’ referred to in Annex VIII? Is the normal product traceability enough?**

The Regulation does not define ‘*unique identification of the packaging*’. This wording, referred to in Annex VIII, means that the packaging itself needs to be identified in terms of the type, batch, or serial number.

Vaatus pakkauksen tunnistamiseen tulee artiklasta 15(5).

**7) The wording ‘type, batch or serial number or other element’ in Article 15(5) suggests that manufacturers can choose to only indicate one of these. Which one?**

The wording should be understood as a type, batch or serial number or other element allowing the identification of the packaging in question. Manufacturers can choose freely among these.

## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (2/3)

- 5) Kohde on asiaankuuluvan [unionin yhdenmukaistamislainsäädännön](#) vaatimusten mukainen... (viittaus muihin sovellettuihin unionin säädöksiin)
- Viittaus siihen, että pakkaus täyttää PPWR:n soveltuvat vaatimukset (PPWR:n artiklojen 5–12 kestävyysvaatimukset)
  - Jos pakkaustyyppiin sovelletaan muita EU- yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimuksia, ne listataan tässä
- 6) Viittaus standardeihin / yhteisiin eritelmiin / muihin teknisiin eritelmiin
- Listataan, millaisella teknisellä näytöllä vaatimustenmukaisuus osoitetaan
  - Esimerkiksi:
    - EN xxxxx:vvvv (sovelletaan kokonaisuudessaan)
    - Yhteinen eritelmä AABB/01 (käytetään x:n laskennassa)
    - Yhdenmukaistettua standardia ei ole saatavilla. Vaatimustenmukaisuus on varmistettu... (kuvaus ja viite teknisiin asiakirjoihin)

# EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (3/3)

## 7) Ilmoitettu laitos (jos soveltuu)

- Jää usein tyhjäksi, koska pakkauksille käytetään sisäisen tuotannonvalvonnan moduulia A (valmistajan oma vaatimustenmukaisuuden arviointi teknisen dokumentaation avulla)

## 8) Lisätiedot

- Lisätietoina voi antaa esimerkiksi tietoja, jotka tukevat EU-DoCin käyttökelpoisuutta toimitusketjussa ja valvonnassa
  - Esim. viitteet teknisiin asiakirjoihin, kieliversiot / saatavuuslinkki, ...
- Allekirjoitus: paikka, päiväys, nimi, tehtävä, allekirjoitus
  - Huomioitava:
    - Allekirjoittajan toimivaltuudet
    - Päiväys tarkoittaa EU-DoCin antamisen päivämäärä
    - Allekirjoitus voi olla sähköinen, jos aitous ja jäljitettävyys voidaan taata

# Lisätietoa

- **Tukesin asiointikanavat:**

- Kysy tai anna palautetta: [Kysy tai anna palautetta | Tukes](#)
- Ilmoita vaarallisesta tai puutteellisesta tuotteesta: [Yleisilmoitus | Ilmoita vaarallisesta tai puutteellisesta tuotteesta](#)

- **Tukesin verkkosivut:**

- [Pakkaukset ja pakkausjätteet | Tukes](#)
- EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus: [EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus | Tukes](#)
- Toimijaroolit:
  - [Valmistajan velvollisuudet | Tukes](#)
  - [Maahantuojan velvollisuudet | Tukes](#)
  - [Jakelijan velvollisuudet | Tukes](#)

- **Tukes Kampus:**

- [Etusivu | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: Tunnista yrityksesi rooli tuotteen jakeluketjussa | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: Oma tuotemerkki | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: Tuotestandardien maailma | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: Tuottajavastuu | Tukes Kampus](#)
- [Koulutus: Extended Producer Responsibility \(EPR\) in Finland | Tukes Kampus](#)

# Lisätietoa

- **Lainsäädäntö, ohjeet ja komission verkkosivut:**

- [EU:n pakkaus- ja pakkausjäteasetus \(EU\) 2025/40](#)
  - [Guidance document on Packaging and Packaging Waste Regulation \(PPWR\)](#)
  - [FAQ on Packaging and Packaging Waste Regulation \(PPWR\)](#)
- [Komission delegeoitu päätös vapauttaa tietyt lavahuppuja ja lavansidontanauhoja käyttävät talouden toimijat näiden pakkausmuotojen 100 prosentin uudelleenkäyttövaatimuksista](#)
  - [Päätöksen oikaisu](#)
- [Packaging & Packaging Waste Regulation - European Commission](#)
- [Packaging and Packaging Waste Regulation Implementation - European Commission](#)

- **Standardit**

- [Pakkausedirektiivin](#) mukaiset yhdenmukaistetut standardit (voi käyttää ohjeena, ks. esim. Komission FAQ luku XV, kysymys 10)

- **Muut**

- [EU:n yhdenmukaistettu lainsäädäntö \(New legislative framework\)](#)
- [Sininen opas \(Blue Guide\) EU:n tuotesääntöjen täytäntöönpano-opas 2022](#)

# Lisätietoa

- **Pakkausten merkinnät – JRC raportti**
  - [JRC technical proposal on EU harmonised waste sorting labels under the packaging and packaging waste regulation](#)
- **ECHA Packaging and Packaging Waste Regulation**
  - [Packaging and Packaging Waste Regulation - ECHA](#)

# Kiitos, kysymyksiä?

Tukesin asiointikanavat:

- Kysy tai anna palautetta: [Kysy tai anna palautetta | Tukes](#)
- Ilmoita vaarallisesta tai puutteellisesta tuotteesta:  
[Yleisilmoitus | Ilmoita vaarallisesta tai puutteellisesta tuotteesta](#)

[Pakkaukset ja pakkausjätteet | Tukes](#)

Opiskele Tukes Kampuksessa: [Etusivu | Tukes Kampus](#)