



Puutuoteteollisuus

Hiilijalanjälki vai mitä ympäristötietoa

Muokkaa alaotsikon perustyyliä napsautt.

Ottakaa tämä vakavasti!

Asiantuntijankemyksiä ilmastonmuutoksen vaikutuksista

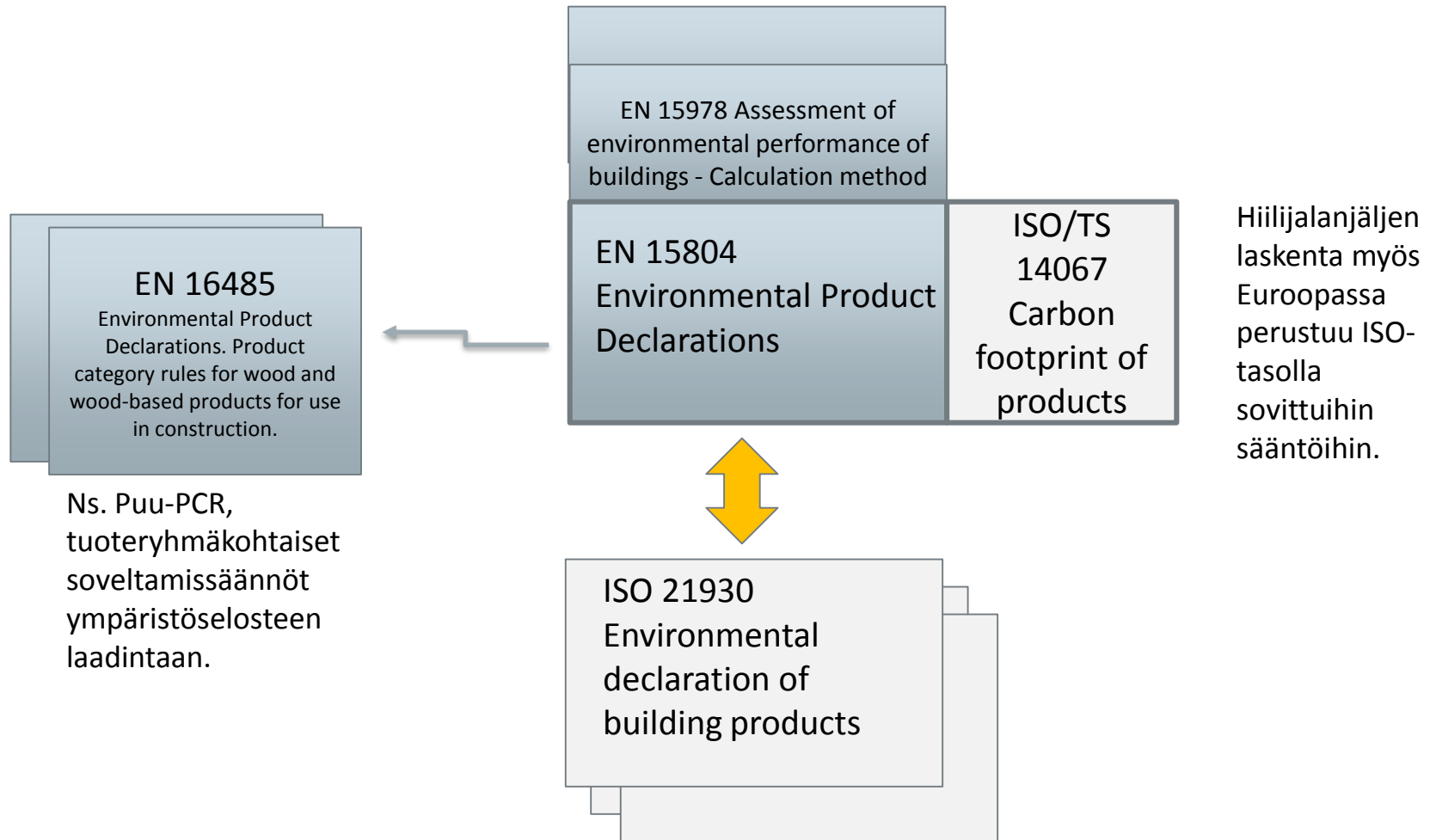
Maailman valtioiden pitää vähentää ilmaan päästämiensä kasvihuonekaasujen kuten hiilidioksidin määrää, koska **se on suurin syy ilmaston lämpenemiselle**. Pariisin sopimuksen mukaan ilmakehään päätyvien kasvihuonepäästöjen pitäisi päätyä nollatasolle vuosisadan puoliväliin mennessä.

Hiilidioksidipäästöistä valtaosa on peräisin fossiilisten polttoaineiden eli kivihiilen, öljyn ja maakaasun käytöstä. Suurimmat päästäjät ovat Kiina, Yhdysvallat, EU ja Intia.



Pariisin ilmastopöytäkirja on laillisesti velvoittava – mitä se tarkoittaa?

Rakennustuotteiden ilmastovaikutuksen osoittamiseen tarvitaan standardeja



Ns. Puu-PCR, tuoteryhmäkohtaiset soveltamissäännöt ympäristöselosteen laadintaan.

Kuka tarvitsee ympäristöselostetietoa

- Rakennustuoteasetuksen kautta EU:n Komissiolla on lainsäädäntöpohja, jonka kautta myös ympäristövaikutuksille voidaan asettaa vaatimuksia
 - Yksinkertaisinta olisi liittää ympäristötieto CE-merkintään
- Ympäristöministeriö valmistelee tiekarttaa, jossa pohditaan keinoja liittää ympäristötieto kansalliseen lainsäädäntöön
- Rakennusten energiatehokkuusdirektiiviin (EPBD) mahdollisesti ”decarbonising buildings” –käsite, eli rakennuskannan hiilijalanjäljen pienentäminen
- Vapaaehtoiset hankkeet, joissa tarvitaan tapoja todentaa vaikkapa päästöjen vähentäminen: Esimerkkinä Sitran Smart&Clean –hanke pääkaupunkiseudun kunnille.

OHJE-EHDOTUS
1.11.2016
1 (7)

STINKUULUVUUS RAKENNUKSISSA

äsitellään matkaviestimien ääni- ja datayhteysongelmia rakennuksissa, mahdollisia ratkaisumalleja. Ohjeen tarkoitus on antaa rakennuttajille, ja kiinteistön ylläpitäjille tietoa kuuluvuusongelmista sekä ssa että korjausrakentamisessa ja hahmotella toimintatapoja, joilla n ennakolta arvioida ja niihin varautua. Koska kuuluvuusongelmat eivät koitavissa ja toisaalta ratkaisuja niihin kehitetään aktiivisesti, tämä ohje malleja kuuluvuuden mittaamiseen ja kuuluvuusongelmien ratkaisuun.



SISÄLLYSLUETTELO

- 1 JOHDANTO
- 2 KÄSITTEITÄ
- 3 KUULUVUUSONGELMIEN YLEISYYS
- 4 RAKENTEET JA MATERIAALIT
- 5 MENETTELYTAPASUOSITUS
- 6 MITTAAMINEN JA VAIMENNUKSEN ARVIOINTI
- 7 RATKAISUMALLEJA
 - Operaattoriratkaisut
 - Rakenteelliset ratkaisut
 - Sähköiset ratkaisut



www.puutuoteteollisuus.fi