



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



energiavirasto

Ekosuunnitteludirektiivin perusteella annetut määräykset ja merkinnät sitovat

Kaisa-Reeta Koskinen, Energiavirasto
Pekka Kalliomäki, ympäristöministeriö

Reilua energiaa



Ekosuunnitteludirektiivi ja tuoteryhmäkohtaiset asetukset

- Ekosuunnitteludirektiivi antaa puitteet vaatimusten asettamiselle
 - Energiaa käyttävä ja energiaan liittyvät tuotteet
 - Energiatehokkuus ja muut ympäristövaikutukset
 - Vaatimuksia vain tuotteen ominaisuuksille
 - Merkittävä määrä tuotteita markkinoilla, merkittäviä mahdollisuuksia parannuksille
- Tuotteita koskevat sitovat vaatimukset tuotekohtaisissa asetuksissa

***Asetukset ovat markkinoilletulokieltosäädöksiä:
mikäli tuote ei täytä vaatimuksia, ei sitä saa asettaa
markkinoille EU-alueella!***



Tuoteryhmäkohtaisten asetusten valmistelu

- Ympäristöministeriö: rakennustuotteet
- Energiavirasto: kaikki muut
- Valmistelu tapahtuu komiteologiamenettelyssä implementoituna säätelynä
 - Komission tekninen esiselvitys ja viranomaisvalmistelu Suomessa ovat tärkeimmät vaikuttamisen paikat
- Suomen kannan muodostamiseksi kerätään kuhunkin asetusehdotukseen kommentteja

-> *seuraa www.ekosuunnittelu.info-sivustoa!*



energiavirasto

Tällä hetkellä ajankohtaista

- Painopiste siirtymässä energiatehokkuudesta muihin ympäristövaatimukseen
 - Kiertotalous, materiaalitehokkuus
- Teollisuustuotteiden määrä kasvussa

Voimassa olevat rakennustuotteita koskevat ekosuunnittelu- ja energiamerkintäsäädökset

- Tilalämmittimet (813/2013, 811/2013)
- Kuumavesisäiliöt, vedenlämmittimet (814/2013, 812/2013)
- Ilmanvaihtokoneet (1253/2014, 1254/2014)
- Huoneilmastointilaitteet ja –tuulettimet (206/2012, 626/2011)
- Kiertovesipumput (641/2009)
- Puhaltimet (327/2011)
- Vesipumput (547/2012)
- Kiinteän polttoaineen kattilat (1187/2015, 1189/2015)
- Paikalliset tilalämmittimet (1188/2015, 1186/2015)
- Paikalliset tilalämmittimet, kiinteä polttoaine (1185/2015, 1186/2015)
- Ilmalämmitys- ja jäähdytyslaitteet (2281/2016)
- (11 ED ja 7 EL)

Voimassa olevat ekosuunnittelu- ja energiamerkintäsäädökset

- Ekosuunnittelusäädöksiä 24 kappaletta
- Energiamerkintäsäädöksiä 16+2 kappaletta
- Rakennustuotteiden lisäksi suuri joukko muita tuotteita kuten liesituulettimet, kotitalousliedet ja –uunit, pyykinpesukoneet ja -kuivaimet, astianpesukoneet, kotitalouden kylmälaitteet, kaupan kylmälaitteet, teollisuuspuhaltimet, lamput ja valaistustuotteet, muuntajat, kaupan kylmälaitteet, digiboksit, televisiot, tietokoneet, pölynimurit, sähkömoottorit

Tuoteryhmät, joiden ekosuunnitteluasetusluonnos on tulossa komitean äänestykseen ja joiden energiamerkintäasetusluonnos tulee asiantuntijaryhmän keskusteluun

- Kotitalouksien kylmälaiteet (ED ja EL), uudelleentarkastelu
- Pyykinpesukoneet kotitalouskäyttöön (ED ja EL), uud.tark.
- Valaistustuotteet (ED ja EL), uudelleentarkastelu
- Näytöt (ED ja EL)
- Ulkoiset teholähteet (ED), uudelleentarkastelu
- Kotitalouksien pyykinpesukoneet (ED ja EL), uud.tark.
- Sähkömoottorit (ED), uudelleentarkastelu
- Muuntajat (ED), uudelleentarkastelu
- Kaupan kylmälaitteet (ED ja EL)
- Hitsauslaitteet (ED)
- (Servereistä äänestetty jo puoltavasti 17.9.2018)

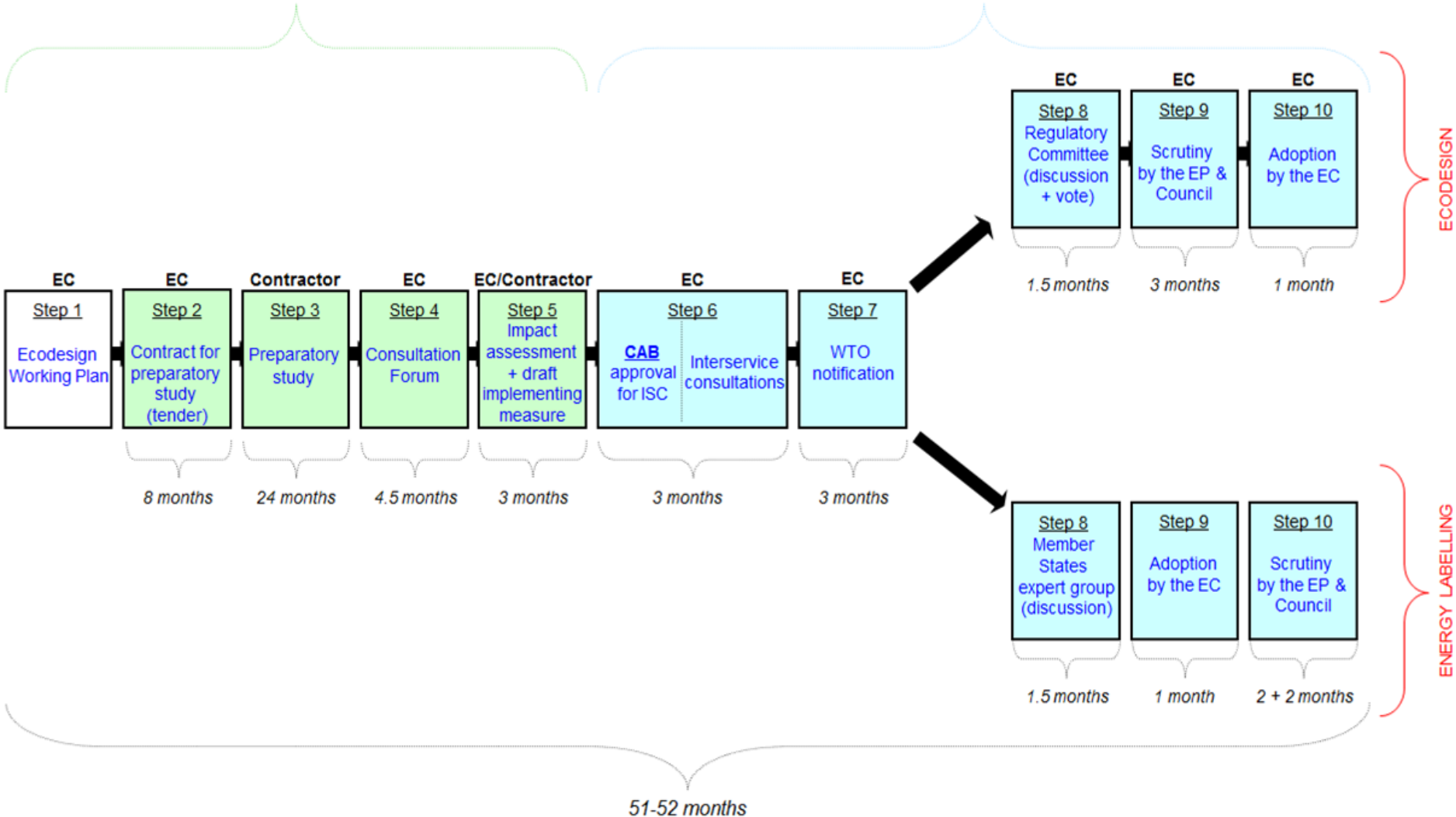
Rakennuksiin liittyviä uusia tuoteryhmiä, joille esiselvitys on käynnistymässä/käynnissä/valmistunut

- Rakennusautomaatio
- Hissit
- Ikkunatuotteet
- Valaistuksensäätö
- Aurinkosähkölaitteet
- Hanat ja suihkut

Säädösten valmisteluprosessi

Preparatory phase

Adoption phase



Kaisa-Reeta Koskinen

kaisa-reeta.koskinen@energiavirasto.fi

Pekka Kalliomäki

pekka.kalliomaki@ym.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



energiavirasto