



Bryssel 1.6.2016
COM(2016) 357 final

Standardointipaketti

**KOMISSION TIEDONANTO EUROOPAN PARLAMENTILLE, NEUVOSTOLLE JA
EUROOPAN TALOUS- JA SOSIAALIKOMITEALLE**

Eurooppalaista standardointia koskeva unionin vuotuinen työohjelma 2017

{SWD(2016) 185 final}

1. JOHDANTO

Eurooppalaiset standardit ovat osoittautuneet tärkeäksi politiikan välineeksi EU:n poliittisessa päätöksenteossa. Ne parantavat sisämarkkinoiden toimintaa poistamalla keskenään ristiriitaisten kansallisten standardien aiheuttamia teknisiä esteitä. Ne varmistavat verkkojen ja järjestelmien yhteentoimivuuden, takaavat kuluttajien ja ympäristön korkeatasoisen suojelun sekä tukevat ja kannustavat innovointiin. Standardit hyödyttävät kuluttajia, yrityksiä ja koko yhteiskuntaa ja edistävät kaiken kaikkiaan EU:n talouden kasvua ja kilpailukykyä.

Komissio pyrkii kehittämään tavaroita ja palveluita koskevia eurooppalaisia standardeja laajenevia markkinoita edustavilla strategisilla prioriteettialueilla ja luomaan siten kilpailuedun eurooppalaisille yrityksille, erityisesti pk-yrityksille.

Eurooppalaista standardointia koskevan unionin vuotuisen työohjelman julkaisemisesta on säädetty asetuksella (EU) N:o 1025/2012 (jäljempänä ”standardointiasetus”). Työohjelman tarkoituksena on tunnistaa eurooppalaisen standardoinnin strategiset prioriteetit, jotka vastaavat komission omista suunnitelmissaan asettamia poliittisia tavoitteita.

Eurooppalaista standardointia on nyt tarkoitus vauhdittaa, ja sitä koskeva vuoden 2017 työohjelma on osa laajaa standardointipakettia, johon kuuluvat komission tiedonanto ”Eurooppalaiset standardit 2000-luvulle”, palvelujen standardointia koskeva komission yksiköiden valmisteluasiakirja ja tiedonanto 24 artiklan mukaisesta asetuksen täytäntöönpanoa koskevasta kertomuksesta. Työohjelmassa kiinnitetään erityistä huomiota 19. huhtikuuta 2016 hyväksytyyn tiedonantoon, joka koskee tieto- ja viestintätekniikan standardointisuunnitelmaa. Tätä työohjelmaa hyväksyttäessä on myös otettu huomioon yhteisen standardointialoitteen yhteydessä käydyt keskustelut, jotka komissio käynnisti sisämarkkinastrategian hyväksymisen jälkeen¹.

Työohjelma tukee toimia, jotka liittyvät komission prioriteetteihin eli yhdenmennyihin digitaalisiin sisämarkkinoihin, joustavaan energiaunioniin ja tulevaisuuteen suuntautuvaan ilmastonmuutospolitiikkaan sekä syvempiin ja oikeudenmukaisempiin sisämarkkinoihin ja lujempaan teollisuus pohjaan.

Nykyinen vuotuinen työohjelma täydentää vuoden 2016 työohjelmaan² sisältyviä ja etenkin edustuksellisuutta koskevia toimia asetuksessa tarkoitettussa mielessä.

Työohjelman mukaisilla suuntauksilla ei ole talousarviovaikutuksia sitä laajemmin, mihin on jo varauduttu vuoden 2017 rahoitusnäkymissä.

2. EUROOPPALAISEN STANDARDINNIN STRATEGISET PAINOPISTEET

2.1. Tieto- ja viestintätekniikan standardointi

Komission tiedonannossa ”Tieto- ja viestintätekniikan standardointiprioriteetit digitaalisilla sisämarkkinoilla”³ esitetään prioriteettiluettelo digitaalisten sisämarkkinoiden osatekijöistä, joiden osalta tieto- ja viestintätekniikan standardoinnin kohentaminen on kiireisintä⁴: **5G-yhteydet, pilvipalvelut, esineiden internet, (massa)datateknologia ja kyberturvallisuus**. Nämä ovat keskeiset

¹ COM(2015) 550 final ja SWD(2015) 202 final.

² COM(2015) 686.

³ COM(2016) 176.

⁴ COM(2015) 192.

teknologiset osatekijät, joihin eri alat, kuten sähköiset terveydenhuoltopalvelut, verkkoon liitetyt ja automatisoidut ajoneuvot, älykäs energia, edistyksellinen valmistus ja älykkäät kaupungit perustuvat. Tässä vaiheessa komissio ei aio lähettää standardointipyynnöitä eurooppalaisille standardointiorganisaatioille vaan pyytää niitä osallistumaan valmistelutoimiin, joiden tarkoituksena on kartoittaa ja kehittää tarkoituksenmukaisia standardeja.

Komissio pyytää eurooppalaisia standardointiorganisaatioita ajantasaistamaan **pilvipalveluita** koskevien standardien ja loppukäyttäjille (erityisesti pk-yrityksille ja julkiselle sektorille) tarkoitettujen suuntaviivojen kartoituksen yhteistyössä kansainvälisten standardeja laativien organisaatioiden, pilvipalvelujen tarjoajien ja loppukäyttäjien kanssa vuoden 2017 puoliväliin mennessä.

Esineiden internetin alalla komissio edistää esineiden internetin yhteentoimivaa ympäristöä tekemällä yhteistyötä eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden ja kansainvälisten standardeja laativien organisaatioiden kanssa. Komissio arvioi sitten, tarvitaanko lisätoimia tunnistettujen yhteentoimivuuspuutteiden korjaamiseksi, ja harkitsee tarvittaessa oikeudellisten toimenpiteiden käyttöä asianmukaisten standardien suosittelunsa.

Kyberturvallisuuteen liittyen komissio

- kehottaa eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan vuoden 2016 loppuun mennessä käytännön suuntaviivoja, joissa käsitellään esineiden internetiä, 5G:tä, pilvipalveluja, massadataa ja älykkäitä tehtaita
- kehottaa eurooppalaisia standardointiorganisaatioita laatimaan vuoden 2018 loppuun mennessä standardeja, joilla tuetaan globaalia yhteentoimivuutta ja esineiden, laitteiden sekä luonnollisten ja oikeushenkilöiden saumatonta luotettavaa todentamista vertailukelpoisten luottamusmallien perusteella
- tukee kolmen seuraavan vuoden aikana eurooppalaisia standardointiorganisaatioita näiden laatiessa standardeihin perustuvia kyberturvallisuuden riskinhallintaohjeita organisaatioille ja vastaavia auditointiohjeita viranomaisille tai sääntelijöille, jotka ovat vastuussa valvonnasta.

Komissio toimii yhdessä eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden kanssa sen varmistamiseksi, että niiden strategioissa ja toimintasuunnitelmissa otetaan huomioon uudet vaatimukset, joita syntyy eri alojen, kuten autoteollisuuden, energian, sähköisen terveydenhuollon ja edistyksellisen valmistuksen, digitalisoinnissa.

2.2. **Palvelujen standardointi**

Kuten sisämarkkinastrategiassa⁵ ilmoitetaan, komissio on hyväksynyt palvelujen standardointia koskevan asiakirjan tiedonantoon ”Eurooppalaiset standardit 2000-luvulle” liitettävänä komission yksiköiden valmisteluasiakirjana. Asiakirjassa selvennetään palvelujen kattavuutta, erityispiirteitä, etuja ja haasteita. Jotta voitaisiin edistää eurooppalaisten standardien laatimista ja käyttöä ja poistaa voimassa olevan lainsäädännön, erityisesti palveludirektiivin, muodostamia kansallisia esteitä, komissio ehdottaa yhdistettyä lähestymistapaa, joka koostuu seuraavista osatekijöistä:

⁵ COM(2015) 550.

- Eurooppalaisten palvelustandardien laadinnan tehostaminen kansallisten ja muiden palvelustandardien ja markkinatarpeiden seurantakehyksen perusteella, eurooppalaisten standardien mahdollisten kehittämisalueiden tunnistaminen, priorisoiminen EU:n prioriteettien mukaisesti ja niiden kehittämiseen kehottaminen.
- Parempi vastavuoroinen tunnustaminen ja asiaan kansallisten liittyvien esteiden vähentäminen tarkistamalla ensin olemassa olevat standardien ja sertifiointien vahvistamista koskevat säännöt ja käytännöt tietyllä alueella sekä vaatimusten vastaavuuden arvioiminen.
- Entistä tehokkaampi tiedottaminen palveluntarjoajille sekä standardeja ja niihin liittyviä vaatimuksia koskevien tietojen saatavuuden parantaminen yhden digitaalisen yhteispisteen kautta.

Edellä esitetyn perusteella komissio tekee seuraavaa:

- Analysoi, onko kansallisten palvelustandardien välillä keskenään ristiriitaisia alueita tai päällekkäisyyksiä tai onko politiikassa mahdollisesti komission kymmeneen prioriteettiin liittyviä puutteita. Se raportoi vuosittain osana Euroopan parlamentille ja neuvostolle annettavaa EU:n standardointipolitiikkaa koskevaa kertomusta. Tällä perusteella komissio päättää, antaako se toimeksiantoja standardien tai standardointituotteiden laatimiseksi vai suosittelee se, että Euroopan standardointikomitea CEN laatii ne.
- Sitoutuu hyväksymään eurooppalaisten ja kansallisten standardinlaatijoiden ja sidosryhmien kanssa eurooppalaisten palvelustandardien priorisoinnin kriteerit vuoden 2016 loppuun mennessä.
- Käynnistää vuonna 2017 kohdennetun tarkistuksen tietojen keräämiseksi standardien ja sertifiointien vahvistamista koskevista olemassa olevista säännöistä ja käytännöistä sekä vaatimusten vastaavuuden arvioinnin, minkä tarkoituksena on edistää parhaita käytäntöjä, poistaa esteitä ja hyväksyä laajasti suhteellisen vastaavuuden arvioinnit.
- Suosittelee, että CEN i) saattaa päätökseen kansainvälisten, eurooppalaisten ja kansallisten palvelustandardien kartoitustyönsä vuoden 2016 loppuun mennessä ja pitää sitä jatkuvasti ajan tasalla, ii) julkaisee vuosittain luettelon kansallisten palvelustandardien mahdollisista ristiriitaisista tai päällekkäisistä alueista sekä siitä, voitaisiinko kehittää eurooppalaiset palvelustandardit osa-alueista, joilla on mahdollisia puutteita, ja iii) määrittelee, aiheuttaako aiheeseen liittyvien tuote- ja palvelustandardien puuttuminen joillakin alueilla ongelmia.
- Suosittelee, että kansallisen palvelustandardin laatimisesta päättäessään kansalliset standardointielimet ottavat huomioon eurooppalaisen ulottuvuuden ja sen, olisiko parempi laatia sen sijaan eurooppalainen palvelustandardi.
- Suosittelee, että jäsenvaltiot selvittävät eurooppalaisten palvelustandardien käyttöä, kun ne ottavat käyttöön tai tarkistavat markkinoille pääsyn ehtoja palvelusektorilla koskevaa lainsäädäntöä.

Ehdotetut toimenpiteet täydentävät sisämarkkinastrategiassa ja yhteisessä standardointialoitteessa esitettyjä palveluja ja standardointia koskevia muita toimia. Toimenpiteet toteutetaan eurooppalaisen standardointijärjestelmän olemassa olevien rakenteiden ja prosessien puitteissa, ja niissä voidaan hyödyntää olemassa olevia foorumeita ja ryhmiä.

Ehdotetun kehyksen täytäntöönpano alkaa vuonna 2016 komission standardointipaketin hyväksymisen jälkeen. Komissio vauhdittaa toimiaan vuonna 2017 ja esittää käytännön ratkaisuja eurooppalaisten palvelustandardien paremman kehittämisen ja käytön edistämiseksi, tietoisuuden lisäämiseksi ja eurooppalaisten palveluntarjoajien kohtaamien esteiden poistamiseksi.

2.3. Eurooppalaisille standardointiorganisaatioille esitettävien standardointipyynnöiden strategiset painopistealat vuonna 2017

Komissio on yksilöinyt eurooppalaisen standardoinnin strategiset painopisteet alla luetelluille aloille ja aikoo pyytää eurooppalaisilta standardointiorganisaatioilta standardien ja standardituotteiden laatimista niiden mukaisesti. Alat liittyvät suoraan seuraaviin komission painopisteisiin: yhdenmetyt digitaaliset sisämarkkinat, joustava energiaunioni ja tulevaisuuteen suuntautuva ilmastonmuutospolitiikka sekä syvämmät ja oikeudenmukaisemmat sisämarkkinat ja lujempi teollisuus pohja.

Yhdenmetyillä digitaalisilla sisämarkkinoilla ehdotetuilla toimilla pyritään lisäämään digitaalisia taitoja ja digitaalisten teknologioiden käyttöä seuraavasti:

- Kehitetään kattava tieto- ja viestintätekniikan alan ammattien eurooppalainen kehys ja aloitetaan sen käyttöönotto tarjoamalla tieto- ja viestintätekniikan alan työpaikoilla vaadittavan osaamisen viitekehys käyttäen kaikkialla Euroopassa ymmärrettävää osaamista, taitoja ja taitotasoa koskevaa yhteistä kieltä.
- Parannetaan ja helpotetaan raportointimuodollisuuksia, joita unionin ja jäsenvaltioiden lainsäädännössä vaaditaan jäsenvaltioiden satamiin saapuvilta tai niistä lähteviltä aluksilta, jotta voidaan vähentää laivayhtiöiden hallinnollista rasitetta.
- Helpotetaan liikennettä koskevien tietojen kulkua, saantia ja käyttöä, jotta voidaan tehostaa kuljetustoimintaa ja alentaa sen kustannuksia.

Ehdotetuilla joustavaa energiaunionia ja tulevaisuuteen suuntautuvaa ilmastonmuutospolitiikkaa koskevilla seuraavilla toimilla pyritään yhdistämään EU:n jäsenvaltioiden infrastruktuurit, monipuolistamaan jäsenvaltioiden energialähteitä, pienentämään energiankulutusta ja edistämään ilmastoystävällistä teknologiaa seuraavasti:

- Mahdollistetaan sen toimiluvan myöntämistä koskevan menettelyn ja standardien yhdenmukaistaminen, joka koskee EU:n ydinvoimainfrastruktuurien kehittämistä koko niiden käyttöajan (rakentaminen, käyttö, käytöstä poisto ja jätteiden käsittely), jotta voidaan luoda energiapolitiikoille yhteinen kehys ja hyötyä mittakaavaeduista.
- Varmistetaan verkkojen yhteentoimivuus uusiutuvan energian osuuden lisäämiseksi energiapaletissa, jotta voidaan lisätä olemassa olevien infrastruktuurien kapasiteettia käyttämällä vihreitä energiavaroja niin, että käyttäjien kustannukset eivät kuitenkaan kasva.

Syvämpien ja oikeudenmukaisempien sisämarkkinoiden ja lujemman teollisuus pohjan tukemiseksi komissio ehdottaa turvallisuus- ja yhteentoimivuusvaatimuksia lisääviä toimia, jotka ovat välttämättömiä tuotteiden sisämarkkinoiden toteuttamisen ja Euroopan tehokkaan teollisuus pohjan säilyttämisen kannalta ja joihin kuuluvat seuraavat:

- Rakennustuotesektorilla voidaan hyödyntää muiden sektoreiden parannuksia, mukauttaa olemassa olevia tuotteita ja valmistaa uusia innovatiivisia tuotteita nykyisten turvallisuus- ja laatu- ja laatutarpeiden täyttämiseksi seuraavien aloitteiden avulla:
 1. Säänneltyjen vaarallisten aineiden ja säteilyemission arviointimenetelmät, jotka on viimeisteltävä, ja uudet arviointimenetelmät, jotka on sisällytettävä asteittain rakennustuotestandardeihin.
 2. Veden kanssa kosketuksissa olevat rakennustuotteet, jotka on tarkoitettu ihmisten käyttöön.
 3. Innovatiiviset tuotteet ja rakennustuotteiden suoritustason perusominaisuuksien arviointi.
- Menetelmät, joilla arvioidaan muovimateriaaleihin ja elintarvikkepakkausmateriaaleihin ja -tarvikkeisiin liittyvien, muiden kuin mainittujen aineiden riskiä, jotta voidaan päivittää olemassa olevat standardit uusien vaarojen suhteen.
- Pakkausten ja pakkausjätteen sisältämät biohajoavat muovit, jotka tukevat kierrätystä.
- Rautatiealalla seuraavat aloitteet auttavat parantamaan kansallisten rautatieverkkojen liittämistä toisiinsa ja yhteentoimivuutta:
 1. Passiivista turvallisuutta lisäävät junan sisäiset varusteet, jotka tukevat rautatiejärjestelmän yhteentoimivuutta, mikä parantaa junalla matkustamisen turvallisuusvaatimuksia unionin tasolla.
 2. Virroittimen (mekaanisen kinemaattisen virroittimen ulottuman) kulusta vapaan tilan laskentamenetelmien yksinkertaistaminen virroittimen kelkkojen hyväksymisen arvioinnin helpottamiseksi ajojohtimissa. Jatkuva työ rautatiejärjestelmien yhteentoimivuuden lisäämiseksi: kaupunkirautateiden standardien laatiminen.
- Koska on sattunut useita onnettomuuksia ja tapaturmia, on laadittava standardeja seuraavista tuotteista/menettelyistä: lentäjien käyttöön annetut säätiedotustuotteet, kuten eri lähteisiin perustuvat ohjaamosovellukset, kiitotien päästä ulos rullaamisesta varoittavat järjestelmät ja lentokoneessa olevat massan ja massakeskiön määritysjärjestelmät.
- Uusioraaka-aineista valmistettavat kestävät kemikaalit, jotka vähentävät Euroopan unionin kustannuksia ja riippuvuutta raaka-aineista.
- Puolustus- ja turvallisuusalan kilpailukyvyn ja tehokkuuden tukeminen mittakaavaeduista hyötymiseksi ja Euroopan tukemiseksi sen roolissa vahvempana maailmanlaajuisena toimijana.

3. KANSAINVÄLINEN YHTEISTYÖ

Komissio kehottaa eurooppalaisia standardointiorganisaatioita jatkamaan yhteisiä toimiaan kansainvälisten ja eurooppalaisten standardien edistämiseksi sellaisilla alueilla, joilla standardointialan avun vahvistumisesta ja markkinoille pääsyn helpottumisesta voi olla hyötyä Euroopan teollisuudelle.

Huomattava osa eurooppalaisista standardeista on johdettu suoraan kansainvälisistä standardeista.

Jotta eurooppalaiset aloitteet hyväksyttäisiin kansainvälisellä tasolla entistä paremmin, eurooppalaisen standardointijärjestelmän olisi kyettävä esittämään yhtenäisiä kantoja asianmukaisissa elimissä.

Komissio neuvottelee parhaillaan Yhdysvaltojen kanssa transatlanttisesta kauppaja- ja investointikumppanuudesta (TTIP), ja kahden erilaisen järjestelmän vuoksi yksi keskustelun keskeisistä aiheista on standardointi. Voidaan saavuttaa suuria hyötyä, jos osapuolet pääsevät kumpaakin hyödyttävään sopimukseen.

Komissio on neuvotellut myös Kanadan kanssa menestyksekkäästi vapaakauppasopimuksesta (CETA) ja jatkaa neuvotteluja Japanin kanssa. Kaikissa näissä kauppasopimuksissa standardointi on ratkaisevaa, koska suurimpia toimijoiden välisiä esteitä ovat kaupan tekniset esteet eivätkä niinkään yksinkertaiset tariffikysymykset.

Kolmansien maiden suhteen komissio jatkaa käynnissä olevia poliittisia vuoropuheluja sekä näkyvyys- ja tiedotustoimia (kuten Intiaan lähetetty eurooppalainen standardoinnin asiantuntija [SESEI], Kiinaan lähetetty eurooppalainen standardoinnin asiantuntija [SESEC] tai Kiinan ja Euroopan yhteinen standardisointia koskeva tietofoorumi [CESIP]), joissa eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden tuki on erittäin tärkeää (ks. vuotuiset toiminta-avustukset).

Standardointiin liittyvällä yhteistyöllä Kiinan kanssa on kahtalainen tavoite. EU:n sääntelymallin (tuotteiden markkinointia koskevan) edistämisen standardien tuella odotetaan pitkällä aikavälillä helpottavan markkinoillepääsyä. Kahdenvälinen tekninen yhdenmukaistaminen standardien tasolla on toinen keino luoda kaikille tasapuolisemmat toimintaedellytykset, mistä kotimarkkinat ja eurooppalaiset yritykset hyötyvät selvästi. EU-CN-standardointiryhmän tulosten mukaan noin 90 EN-standardia on hyväksytty kiinalaisiksi standardeiksi, mistä syntyy kilpailuetua eurooppalaisille yrityksille. Intiaan liittyvällä työllä on vastaavat tavoitteet.

Komissio antaa jo nyt teknistä tukea osaan kansainvälisestä standardointitoiminnasta, mutta se aikoo osallistua aiempaa enemmän eurooppalaiseen ja kansainväliseen standardointiin ja hyödyntää nykyistä muodollista tarkkailijan asemaansa täysimääräisesti voidakseen toteuttaa paremmin kansainvälisen standardoinnin ensisijaisuutta koskevaa sitoumustaan.

4. HORIZONTTI 2020 – TUTKIMUS JA INNOVOINTI

Tutkimus- ja innovointilinjausten laatiminen ja toteutus muun muassa standardoinnin kautta on EU:n kilpailukyvyyn kannalta olennainen tekijä. Horisontti 2020 -puiteohjelma tukee voimakkaasti innovaatioiden saattamista markkinoille ja erityisesti tutkimuksen kautta tapahtuvaa standardointia ("putting science into standards"). Standardointi on tärkeä kanava, jonka kautta voidaan edistää tutkimustulosten hyödyntämistä markkinoilla ja levittää innovaatioita, kuten Horisontti 2020 -ohjelman Euratom-osiossa saavutettuja tutkimustuloksia.

Horisontti 2020 -puiteohjelma tukee standardointijärjestelmän tehokkuuden lisäämistä edistämällä avoimia standardeja ja alustoja sekä standardien yhdenmukaista soveltamista ja käyttöönottoa markkinoilla.

Eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden olisi edistettävä ja helpotettava sitä, että oikeushenkilöt, jotka osallistuvat kyseiseen alaan liittyvään hankkeeseen, jota unioni rahoittaa monivuotisesta puiteohjelmasta tutkimuksen, innovoinnin ja teknologisen kehittämisen alalla, ovat asianmukaisesti edustettuina teknisellä tasolla

standardointitoiminnassa. Eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden olisi raportoitava komissiolle tämän toimen toteuttamisesta vuosina 2013–2016.

5. SEURAAVA SYKLI

Komissio toteuttaa yhteisen standardointialoitteen yhteydessä käytyjen keskustelujen perusteella EU:n standardointipolitiikan vuotuisen hallinnointisyklin näyttöperustan parantamiseksi seuraavat kaksi toimea:

- Aloittaa tutkimuksen, jossa analysoidaan standardoinnin vaikutuksia talouteen ja yhteiskuntaan.

Standardeilla on todettu olevan ratkaisevan tärkeä ja joskus näkymätön rooli talouskasvun tukemisessa, koska ne parantavat tuottavuutta, kilpailukykyä ja innovointia sekä hyvinvointia yhteiskunnassa. Komissio käynnistää siksi neuvoston kehotuksesta⁶ ja yhteisen standardointialoitteen mukaisesti hyvissä ajoin tutkimuksen, jossa selvitetään standardien vaikutuksia talouteen ja yhteiskuntaan kokonaisuudessaan. Tutkimus perustuu jo tehtyihin kansallisiin tutkimuksiin⁷, jotka siinä otetaan huomioon, sekä eri malleihin, joita käytetään tällä hetkellä standardoinnin rahoittamiseen.

- Käynnistää dokumentoidun toimielinten välisen vuoropuhelun.

Vuodesta 2017 lähtien komissio antaa jokaisella vuotuisella syklillä ennen joka vuosi heinäkuussa hyväksyttävää unionin vuotuista työohjelmaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen EU:n standardointipolitiikan täytäntöönpanosta. Tämän kertomuksen perusteella komissio ehdottaa sitoutumista toimielinten väliseen vuoropuheluun Euroopan parlamentin ja neuvoston kanssa keväällä.

Kertomuksessa on tietoja muun muassa seuraavista:

- edistyminen unionin vuotuisessa työohjelmassa esitettyjen toimien toteutuksessa, kuten eurooppalaisten palvelustandardien laatimisessa
- edistyminen tiedonannossa ”Tieto- ja viestintätekniikan standardointiprioriteetit digitaalisilla sisämarkkinoilla” esitettyjen toimien toteutuksessa
- eurooppalaisille standardointiorganisaatioille esitettyjen standardointipyyntöjen tilanne
- eurooppalaisten standardointiorganisaatioiden työohjelmassa laadittujen ja rekisteröityjen standardien määrä
- liitteessä III tarkoitettujen organisaatioiden (SBS⁸, ANEC⁹, ECOS¹⁰ ja ETUC¹¹, jotka edustavat standardoinnissa pk-yrityksiin, kuluttajiin, työntekijöihin ja ympäristöön liittyviä etuja) osallistuminen standardien tuotantoprosesseihin (osallistavuus).

⁶ Kilpailukykyneuvosto pyysi kokouksessaan 2. maaliskuuta 2015 ”komissiota saattamaan päätökseen riippumattoman tarkistuksen ja analysoimaan standardoinnin vaikutusta talouteen ottaen huomioon kaikkien osapuolten edut”.

⁷ British Standards Institution (2015), *The Economic Contribution of Standards to the UK Economy*; AFNOR (2016): *Economic impact of standardisation*; AFNOR (2009): *The Economic Impact of Standardisation – Technological Change, Standards and Long-Term Growth in France.*; DIN (2000): *Economic Benefits of Standardization*, 3 volumes. Berlin: Beuth. (vuoden 2011 laitos); DTI (2005): *The Empirical Economics of Standards*, DTI ECONOMICS PAPER NO.12. London.

⁸ Small Business Standards: <http://sbs-sme.eu/>

⁹ Eurooppalainen standardintiasioiden kuluttajajärjestö: <http://www.anec.eu/anec.asp>

¹⁰ The European Environmental Citizens’ Organisation for Standardisation: <http://ecostandard.org/>

¹¹ Euroopan ammatillinen yhteisjärjestö: <http://www.etuc.org/>

- EU:n standardointiasetuksen mukainen rahoitustuki eurooppalaisille standardointiorganisaatioille.

Kertomus ja sitä seuraava vuoropuhelu toimivat poliittisena panoksena seuraavan vuoden työohjelmaan.