



EUROOPAN PARLAMENTTI

2009 - 2014

*Istuntoasiakirja*

**A7-0272/2013**

17.7.2013

**\*\*\*I**  
**MIETINTÖ**

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta  
(COM(2013)0329 – C7-0149/2013 – 2011/0299(COD))

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta

Esittelijä: Evžen Tošenovský

### ***Menettelyjen symbolit***

- \* Kuulemismenettely
- \*\*\* Hyväksyntämenettely
- \*\*\*I Tavallinen lainsäätämismenettely (ensimmäinen käsittely)
- \*\*\*II Tavallinen lainsäätämismenettely (toinen käsittely)
- \*\*\*III Tavallinen lainsäätämismenettely (kolmas käsittely)

(Menettely määräytyy säädösesityksessä ehdotetun oikeusperustan mukaan.)

### ***Tarkistukset säädösesitykseen***

Parlamentin tarkistuksissa ehdotetut säädösesityksen muutokset merkitään ***lihavoidulla kursivilla***. Pelkkää *kursivointia* käytetään kiinnittämään asiasta vastaavien yksiköiden huomio sellaisiin säädösesityksen osiin, jotka ehdotetaan korjattavaksi lopullisessa tekstissä (esimerkiksi selvästi virheelliset tai kyseisestä kieliversiosta pois jääneet kohdat). Korjausehdotusten hyväksymisestä päättävät asiasta vastaavat yksiköt.

Säädösesityksellä muutettavaan olemassa olevaan säädökseen tehtävän tarkistuksen tunnistetiedoissa mainitaan kolmannella rivillä muutettavan säädöksen tyyppi ja numero ja neljännellä rivillä tarkistettavan tekstinkohdan paikannus. Kun parlamentin tarkistukseen sisältyy olemassa olevan säännöksen tai määräyksen tekstiä, johon säädösesityksessä ei ole ehdotettu muutoksia, kyseinen teksti **lihavoidaan**. Merkintä [...] tarkoittaa, että kyseisestä kohdasta on poistettu tekstiä.

## SISÄLTÖ

|  | <b>Sivu</b> |
|--|-------------|
| LUONNOS EUROOPAN PARLAMENTIN LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI 5                                 |             |
| YMPÄRISTÖN, KANSANTERVEYDEN JA ELINTARVIKKEIDEN<br>TURVALLISUUDEN VALIOKUNNAN LAUSUNTO ..... | 30          |
| SISÄMARKKINA- JA KULUTTAJANSUOJAVALIOKUNNAN LAUSUNTO .....                                   | 46          |
| ALUEKEHITYSVALIOKUNNAN LAUSUNTO .....  | 60          |
| KULTTUURI- JA KOULUTUSVALIOKUNNAN LAUSUNTO .....   | 75          |
| ASIAN KÄSITTELY .....  | 98          |



## LUONNOS EUROOPAN PARLAMENTIN LAINSÄÄDÄNTÖPÄÄTÖSLAUSELMAKSI

**ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta (COM(2013)0329 – C7-0149/2013 – 2011/0299(COD))**

**(Tavallinen lainsäätämisyjärjestys: ensimmäinen käsittely)**

*Euroopan parlamentti, joka*

- ottaa huomioon komission ehdotuksen Euroopan parlamentille ja neuvostolle (COM(2011)0657) sekä muutetun ehdotuksen (COM(2013)0329),
  - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 2 kohdan ja 172 artiklan, joiden mukaisesti komissio on antanut ehdotuksen Euroopan parlamentille (C7-0149/2013),
  - ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 294 artiklan 3 kohdan,
  - ottaa huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean 22. toukokuuta 2012 antaman lausunnon<sup>1</sup>,
  - ottaa huomioon alueiden komitean 27. heinäkuuta 2012 antaman lausunnon<sup>2</sup>,
  - ottaa huomioon työjärjestyksen 55 artiklan,
  - ottaa huomioon teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan mietinnön sekä ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan, sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunnan, aluekehitysvaliokunnan ja kulttuuri- ja koulutusvaliokunnan, lausunnot (A7-0272/2013),
1. vahvistaa jäljempänä esitetyn ensimmäisen käsittelyn kannan;
  2. pyytää komissiota antamaan asian uudelleen Euroopan parlamentin käsiteltäväksi, jos se aikoo tehdä ehdotukseensa huomattavia muutoksia tai korvata sen toisella ehdotuksella;
  3. kehottaa puhemiestä välittämään parlamentin kannan neuvostolle ja komissiolle sekä kansallisille parlamenteille.

### **Tarkistus 1**

#### **Ehdotus asetukseksi**

---

<sup>1</sup> EUVL C 143, 22.5.2012, s. 12.

<sup>2</sup> EUVL C 225, 27.7.2012, s. 211.

## Osasto

*Komission teksti*

### EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

Euroopan laajuisia *televiestintäverkkoja* koskevista suuntaviivoista ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoamisesta

*Tarkistus*

### EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

Euroopan laajuisia *digitaalisia verkkoja* koskevista suuntaviivoista ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoamisesta

## Tarkistus 2

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale

*Komission teksti*

(1) *Televiestintäverkoista ja -palveluista* tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määrävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. *Nopeiden internetyhteyksien* ja digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus kaikkialla Euroopassa on olennaista talouskasvun ja sisämarkkinoiden kannalta.

*Tarkistus*

(1) *Digitaalisista verkoista ja palveluista* tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määrävä foorumi viestinnälle, palveluille, *koulutukselle, osallistumiselle yhteiskunnalliseen ja poliittiseen elämään ja* liiketoiminnalle. *Laajan, nopean ja turvallisen internetyhteyden ja* digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus kaikkialla Euroopassa on olennaista *sosiaalisen kasvun ja* talouskasvun, *kilpailukyvn, sosiaalisen osallisuuden ja* sisämarkkinoiden kannalta.

## Tarkistus 3

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(4 a) *Laajakaistaverkkojen ja huippunopeiden laajakaistaverkkojen sekä digitaalipalvelujen kehittäminen lisää tarvetta laatia eurooppalaiset*

*tekniset standardit. Tarvitaan unionin tutkimus- ja kehitysohjelmia sekä standardointimenettelyjen seurannan lisäämistä, jotta unioni voisi toimia keskeisessä asemassa televiestintäalalla.*

## Tarkistus 4

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 5 kappale

#### *Komission teksti*

(5) Jäsenvaltioiden välisissä, kilpailukyvyyn ja innovoinnin puiteohjelmasta yhteisrahoitusta saaneissa suuren mittakaavan pilottihankkeissa, kuten PEPPOL, STORK, epSOS, eCODEX ja SPOCS, on validoitu yhteisiin rakenneosiin perustuvia, keskeisiä rajat ylittäviä digitaalisia palveluja sisämarkkinoilla. Ne ovat jo saavuttaneet tai ovat lähitulevaisuudessa saavuttamassa käyttöönoton edellyttämän kypsyysasteen. Olemassa olevat yhteistä etua koskevat hankkeet ovat jo osoittaneet Euroopan tasolla toimimisen selkeän lisäarvon esimerkiksi kulttuuriperinnön (Europeana), lastensuojelun (Safer Internet) ja sosiaaliturvan (EESSI) alalla, ja ehdotuksen asteella on uusia hankkeita esimerkiksi kuluttajansuojan alalla (ODR).

#### *Tarkistus*

(5) Jäsenvaltioiden välisissä, kilpailukyvyyn ja innovoinnin puiteohjelmasta yhteisrahoitusta saaneissa suuren mittakaavan pilottihankkeissa, kuten PEPPOL, STORK, epSOS, eCODEX ja SPOCS, on validoitu yhteisiin rakenneosiin perustuvia, keskeisiä rajat ylittäviä digitaalisia palveluja sisämarkkinoilla. Ne ovat jo saavuttaneet tai ovat lähitulevaisuudessa saavuttamassa käyttöönoton edellyttämän kypsyysasteen. Olemassa olevat yhteistä etua koskevat hankkeet ovat jo osoittaneet Euroopan tasolla toimimisen selkeän lisäarvon esimerkiksi kulttuuriperinnön (Europeana), lastensuojelun (Safer Internet, ***mukaan lukien Better Internet for Kids -ohjelma***) ja sosiaaliturvan (EESSI) alalla, ja ehdotuksen asteella on uusia hankkeita esimerkiksi kuluttajansuojan alalla (ODR).

## Tarkistus 5

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 5 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***(5 a) Kaikkien toimien, joilla pyritään käynnistämään tai kehittämään rajatylittäviä digitaalipalveluja digitaalistrategian puitteissa, olisi sisällettävä toimenpiteitä ja välineitä,***

*joilla suojellaan ja edistetään lasten oikeuksia verkkoympäristössä.*

## **Tarkistus 6**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 5 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(5 b) Koska Safer Internet -ohjelman (tulevan Better Internet for Kids -ohjelman) suuri merkitys lasten suojelemisessa ja vaikutusmahdollisuuksien lisäämisessä on tunnustettu, sen toiminta tiedotuskeskuksineen, palvelulinjoineen ja vihjelinjoineen olisi taattava myös vuoden 2014 jälkeen.*

## **Tarkistus 7**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 5 c kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(5 c) Safer Internet -ohjelman, myös jäsenvaltioissa sijaitsevien Safer Internet -keskusten (tiedotuskeskuksineen, palvelulinjoineen ja vihjelinjoineen), sekä Better Internet for Kids -ohjelman rahoitusta olisi jatkettava.*

## **Tarkistus 8**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 7 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Digitaalipalvelujen** infrastruktuurien osalta etusijalle asetetaan rakenneosat ennen muita digitaalipalvelujen infrastruktuureja,*

***Digitaalipalveluiden** infrastruktuurien osalta etusijalle asetetaan rakenneosat **ja digitaalipalveluiden infrastruktuurit,***



koska ensin mainitut *ovat edellytys* jälkimmäisille. Digitaalipalvelujen infrastruktuurien olisi muun muassa luotava eurooppalaista lisäarvoa ja vastattava todettuja tarpeita. Niiden olisi oltava teknisesti ja operatiivisesti käyttöönottoa varten riittävän kypsiä, mikä olisi osoitettava erityisesti onnistuneilla pilottihankkeilla. Niiden olisi perustuttava konkreettiseen jatkuvuussuunnitelmaan, jotta voidaan varmistaa ydinpalvelualustojen pitkän aikavälin toiminta CEF:n jälkeenkin. Tämän asetuksen nojalla annettava rahoitustuki olisikin, aina kun se on mahdollista, asteittain lopetettava ja järjestettävä rahoitusta muista lähteistä kuin CEF:stä.

*joiden osia muut palveluntarjoajat voivat käyttää*, ennen muita digitaalipalvelujen infrastruktuureja, koska ensin mainitut *muodostavat perustan* jälkimmäisille. Digitaalipalvelujen infrastruktuurien olisi muun muassa luotava eurooppalaista lisäarvoa ja vastattava todettuja tarpeita. Niiden olisi oltava teknisesti ja operatiivisesti käyttöönottoa varten riittävän kypsiä, mikä olisi osoitettava erityisesti onnistuneilla pilottihankkeilla. Niiden olisi perustuttava konkreettiseen jatkuvuussuunnitelmaan, jotta voidaan varmistaa ydinpalvelualustojen pitkän aikavälin toiminta CEF:n jälkeenkin. Tämän asetuksen nojalla annettava rahoitustuki olisikin, aina kun se on mahdollista, asteittain lopetettava ja järjestettävä rahoitusta muista lähteistä kuin CEF:stä.

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 8 kappale

*Komission teksti*

*(8) Digitaalipalvelujen infrastruktuurit, joita tarvitaan EU-lainsäädännöstä johtuvien oikeudellisten velvoitteiden täyttämiseksi ja/tai jotka ovat kehittämässä tai tarjoavat jo rakenneosia, ja joilla on mahdollisesti suuri vaikutus yleiseurooppalaisten julkisten palvelujen kehitykseen, olisi asetettava rahoituksessa etusijalle, jotta voidaan tukea useampia digitaalipalvelujen infrastruktuureja ja rakentaa asteittain eurooppalaista yhteentoimivuuden ekosysteemiä. Tässä yhteydessä oikeudellisilla velvoitteilla tarkoitetaan yksittäisiä säännöksiä, jotka edellyttävät joko digitaalipalvelujen infrastruktuurien kehittämistä tai niiden käyttöä tai jotka edellyttävät tuloksia, jotka voidaan saavuttaa ainoastaan eurooppalaisten digitaalipalvelujen*

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

*infrastruktuurien avulla.*

## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 11 kappale

*Komission teksti*

(11) Euroopan digitaalistrategian mukaan kaikkien eurooppalaisten saatavilla olisi vuoteen 2020 mennessä oltava yli 30 Mbit/s internet-liittymä ja vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista tilattuna yli 100 Mbit/s liittymä.

*Tarkistus*

(11) Euroopan digitaalistrategian mukaan kaikkien eurooppalaisten saatavilla olisi vuoteen 2020 mennessä oltava yli 30 Mbit/s internet-liittymä ja vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista tilattuna yli 100 Mbit/s liittymä. ***Ottaen kuitenkin huomioon tekniikan ripeän kehityksen, jonka johdosta internetyhteydet ovat yhä nopeampia, tällä hetkellä on aiheellista tähdätä siihen, että kaikilla unionin kotitalouksilla on yli 100 Mbit/s liittymä ja että 50 prosentilla kotitalouksista on 1 Gbit/s liittymä.***

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 11 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(11 a) Liki 500 miljoonan nopeaa laajakaistaa käyttävän kansalaisen muodostamat eurooppalaiset markkinat loisivat edellytyksiä sisämarkkinoiden kehitykselle ja maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen käyttäjien kriittisen massan, joka toisi uusia mahdollisuuksia kaikkien alueiden ulottuville, tarjoaisi kaikille käyttäjille lisäarvoa ja antaisi unionille valmiudet nousta maailman johtavaksi tietoon perustuvaksi taloudeksi. Nopean laajakaistaverkon ripeä yleistymisen on ratkaisevaa unionin tuottavuuden kehittymisen ja sellaisten uusien ja pienten yritysten syntymisen***

*kannalta, jotka voivat olla edelläkävijöitä eri aloilla, esimerkiksi terveydenhoidon, tuotannon ja palvelujen aloilla.*

## **Tarkistus 12**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 11 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(11 b) Infrastruktuuriin liittyvien uusien mahdollisuuksien ja uusien innovatiivisten ja yhteentoimivien palvelujen yhdistelmän avulla voitaisiin käynnistää suotuisa kasvukierre, sillä ne lisäävät nopean laajakaistan kysyntää, johon on liiketoiminnallisessa mielessä järkevää vastata.*

## **Tarkistus 13**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 11 c kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(11 c) Kuitulaajakaistayhteyksien ja huippunopeiden laajakaistayhteyksien käyttöönotto on unionissa yhä riittämätöntä, ja sillä välin muut taloudet ovat siirtymässä maailmanlaajuisesti johtavaan asemaan tarjoamalla huomattavasti suurempia kapasiteetteja ja jopa yli 1 Gbit/s:n nopeuksia. Kuituun investoiminen sekä kotona että passiivisessa infrastruktuurissa runkoyhteysverkossa on ratkaisevan tärkeää, jos halutaan, että unionissa syntyy innovaatioita, tietoa ja palveluja.*

## **Tarkistus 14**

**Ehdotus asetukseksi**

## **Johdanto-osan 11 d kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(11 d) Vuoden 2020 tavoitteita olisi tarkistettava ja olisi tavoiteltava sitä, että unionilla olisi maailman nopeimmat laajakaistayhteydet, minkä aikaansaamiseksi olisi pyrittävä varmistamaan, että vuoteen 2020 mennessä kaikilla unionin kansalaisilla on käytettävissään 100 Mbit/s yhteys ja että 50 prosentilla unionin kotitalouksista on käytettävissään 1 Gbit/s tai sitä nopeampi yhteys.*

## **Tarkistus 15**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(13 a) Laajakaistan julkinen rahoitus olisi käytettävä ainoastaan kilpailulle avoimiin infrastruktuureihin. Vain verkot, jotka ovat avoimia kilpailulle siten, että kolmannet osapuolet saavat verkon käyttöoikeuden niille myönnettävällä valtuutuksella, voivat tuottaa kohtuuhintaisia ja kilpailukykyisiä palveluja ja innovaatioita kuluttajille ja yrityksille.*

## **Tarkistus 16**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(13 b) On ratkaisevan tärkeää varmistaa, että kuluttajat pääsevät helposti tutustumaan valitsemaansa sisältöön, palveluihin ja sovelluksiin ja jakamaan niitä yhden ainoan internetliittymän*

*kautta, jotta unionin digitaaliset sisämarkkinat saadaan toteutettua. Tämän osalta Euroopan sähköisen viestinnän sääntelyviranomaisten yhteistyöelimen (BEREC) toukokuun 2012 tutkimustulokset osoittavat, että ainakin 20 prosenttia langattoman internetin käyttäjistä Euroopassa kärsii jonkintyyppisistä rajoituksista mahdollisuuksissaan käyttää internet-välitteisiä puheluita (VoIP-palvelut). Vaikka kilpailun odotetaan kurinalaistavan operaattoreita, edistyminen on ollut hyvin hidasta ja tämän asetuksen kattamilta julkisesti rahoitetuilta televiestintäverkoilta olisi siksi kiellettävä laillisten palvelujen estäminen.*

## **Tarkistus 17**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 19 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(19 a) On tarpeen kerätä tietoja ja tilastotietoja julkisista rakennusurakoista, jotka todennäköisesti koskevat osittain tai kokonaan uuden sukupolven verkkojen asentamista, ja laatia näiden töiden seuraamista varten sekä televiestintäverkkojen unionin laajuisen rekisterin luomiseksi tietokanta, jota mahdollisuuksien mukaan täydennetään energia- ja liikenneverkkoja koskevilla vastaavilla tiedoilla.*

## **Tarkistus 18**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 22 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Komission olisi käytettävä apunaan

Komission olisi käytettävä apunaan

jäsenvaltioiden edustajista koostuvaa asiantuntijaryhmää, joka ottaa kantaa ja osallistuu muun muassa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurantaan, suunnitteluun, arviointiin ja täytäntöönpanon ongelmiin puuttumiseen.

**kaikkien** jäsenvaltioiden edustajista koostuvaa asiantuntijaryhmää, joka ottaa kantaa ja osallistuu muun muassa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurantaan, suunnitteluun, arviointiin ja täytäntöönpanon ongelmiin puuttumiseen.

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi 1 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan suuntaviivat yhteistä etua koskevien hankkeiden ripeää toteuttamista ja yhteentoimivuutta varten Euroopan laajuisten **televiestintäverkkojen** alalla.

#### *Tarkistus*

1. Tässä asetuksessa vahvistetaan suuntaviivat yhteistä etua koskevien hankkeiden ripeää toteuttamista ja yhteentoimivuutta varten Euroopan laajuisten **digitaalisten verkkojen** alalla.

## Tarkistus 20

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 2 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

'**televiestintäverkoilla**' laajakaistaverkkoja ja digitaalipalvelujen infrastruktuureja,

#### *Tarkistus*

'**digitaalisilla verkoilla**' laajakaistaverkkoja ja digitaalipalvelujen infrastruktuureja,

## Tarkistus 21

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 2 kohta – f alakohta

#### *Komission teksti*

f) 'laajakaistaverkoilla' kiinteitä ja langattomia liityntäverkkoja, täydentävää infrastruktuuria ja runkoverkkoja, jotka pystyvät tarjoamaan hyvin nopeat yhteydet ja edesauttavat näin **Euroopan digitaali-strategian** laajakaistatavoitteiden saavuttamista,

#### *Tarkistus*

f) 'laajakaistaverkoilla' kiinteitä ja langattomia liityntäverkkoja, täydentävää infrastruktuuria ja runkoverkkoja, jotka pystyvät tarjoamaan hyvin nopeat yhteydet ja edesauttavat näin **100 Mbit/s ja mahdollisuuksien mukaan 1 Gbit/s sekä sitäkin nopeampia yhteyksiä koskevien**

laajakaistatavoitteiden saavuttamista,

## Tarkistus 22

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 2 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) talouskasvu ja digitaalisten sisämarkkinoiden toteutumisen tukeminen *Euroopan* talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyvyyn tukemiseksi,

#### *Tarkistus*

a) talouskasvu ja digitaalisten sisämarkkinoiden toteutumisen **sekä sujuvan toiminnan** tukeminen *unionin* talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyvyyn tukemiseksi,

## Tarkistus 23

### Ehdotus asetukseksi 3 artikla – 2 kohta – b alakohta

#### *Komission teksti*

b) parannukset kansalaisten, yritysten ja viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten, alueellisten ja paikallisten televiestintäverkkojen yhteenliittämistä ja yhteentoimivuutta sekä pääsyä tällaisiin verkkoihin.

#### *Tarkistus*

b) parannukset kansalaisten, yritysten ja viranomaisten arkeen **kaikilla tasoilla** edistämällä **laajakaistaverkkoja**, kansallisten, alueellisten ja paikallisten televiestintäverkkojen yhteenliittämistä ja yhteentoimivuutta sekä **avointa ja syrjimätöntä** pääsyä tällaisiin verkkoihin **ja digitaalista osallistamista, ottaen huomioon, että tämän on katettava myös harvemmin asutut ja vähemmän kehittyneet alueet, joille myös on taattava yhteydet. Digitaalisten sisämarkkinoiden loppuunsaattamiseksi on varmistettava Verkkojen Eurooppa -ohjelmaan kuuluvan toiminnan tiivis yhteistyö ja yhteensovittaminen kansallisten ja alueellisten laajakaistatoimien kanssa.**

## Tarkistus 24

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 1 kohta – b a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) taattava lapsille ja nuorille turvallinen, osallistava ja myönteinen verkkoympäristö.***

## **Tarkistus 25**

### **Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Yhteistä etua koskevat hankkeet voivat sisältää hankkeiden koko elinkaaren, myös toteutettavuustutkimukset, täytäntöönpanon, jatkuvan toiminnan, koordinoinnin ja arvioinnin.

Yhteistä etua koskevat hankkeet voivat sisältää hankkeiden koko elinkaaren, myös toteutettavuustutkimukset, täytäntöönpanon, jatkuvan toiminnan **ja kehittämisen**, koordinoinnin ja arvioinnin.

## **Tarkistus 26**

### **Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 3 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***3 a. Rahoitus jaetaan ottaen huomioon edunsaajien erityistarpeet, eritoten tasapainottamalla tukien ja innovatiivisten rahoitusvälineiden välistä jakoa.***

## **Tarkistus 27**

### **Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1. Digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla toteutettavien yhteistä etua koskevien hankkeiden edistämistoimien on tukikelpoisia ollakseen täytettävä **kaikki** seuraavat ehdot:

1. Digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla toteutettavien yhteistä etua koskevien hankkeiden edistämistoimien on tukikelpoisia ollakseen täytettävä seuraavat ehdot:



## Tarkistus 28

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Ensimmäisenä rahoituksen painopisteenä ovat rakenneosat, joiden on osoitettu soveltuvan käytettäväksi liitteessä lueteltujen muiden digitaalipalvelujen infrastruktuurien kehittämisessä, käyttöönotossa ja toiminnassa **ja jotka ovat tällaisten infrastruktuurien kannalta olennaisia.**

#### *Tarkistus*

2. Ensimmäisenä rahoituksen painopisteenä ovat rakenneosat **ja teknisiä malleja (kuten yhteentoimivia tietomalleja, liittymäoikeuksien standardin tai kaikki jäsenvaltiot yhdistävän verkkomallin) sisältävät kehittyneet digitaalipalvelut**, joiden on osoitettu soveltuvan käytettäväksi liitteessä lueteltujen muiden digitaalipalvelujen infrastruktuurien kehittämisessä, käyttöönotossa ja toiminnassa.

## Tarkistus 29

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 3 kohta

#### *Komission teksti*

3. **Toisena** rahoituksen painopisteenä ovat digitaalipalvelujen infrastruktuurit, jotka **tukevat EU-lainsäädännön säännösten soveltamista ja perustuvat olemassa oleviin rakenneosiin.**

#### *Tarkistus*

3. Rahoituksen painopisteenä ovat **myös muut** digitaalipalvelujen infrastruktuurit, jotka **luetellaan tämän asetuksen liitteessä (1 jakson 2 kohta).**

## Tarkistus 30

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 3 a kohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**3 a. Koska ydinpalvelualusta on edellytys digitaalipalvelun infrastruktuurin luomiselle, ydinpalvelualustat ja niiden yhteiset rakenneosat asetetaan rahoituksessa etusijalle yleisluonteisiin**

*palveluihin nähden.*

## Tarkistus 31

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 4 kohta

*Komission teksti*

4. Edellä 3 artiklassa säädettyjen tavoitteiden pohjalta ja käytettävissä olevien varojen mukaisesti työohjelmissa voidaan asettaa lisää kelpoisuus- ja ensisijaisuusehtoja digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla.

*Tarkistus*

4. Edellä 3 artiklassa säädettyjen tavoitteiden pohjalta ja käytettävissä olevien varojen mukaisesti **Verkkojen Eurooppa -välineestä annetun asetuksen (EU) N:o xxxx/xxxx säännösten mukaisissa** työohjelmissa voidaan asettaa lisää kelpoisuus- ja ensisijaisuusehtoja digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla.

## Tarkistus 32

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 4 kohta

*Komission teksti*

4. **Edellä** 3 artiklassa säädettyjen tavoitteiden pohjalta ja käytettävissä olevien varojen mukaisesti työohjelmissa voidaan asettaa lisää kelpoisuus- ja ensisijaisuusehtoja digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla.

*Tarkistus*

4. **Tämän asetuksen** 3 artiklassa **ja liitteessä** säädettyjen tavoitteiden pohjalta ja käytettävissä olevien varojen mukaisesti työohjelmissa voidaan asettaa lisää kelpoisuus- ja ensisijaisuusehtoja digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla.

## Tarkistus 33

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 5 kohta – a alakohta

*Komission teksti*

a) ne edesauttavat merkittävästi **Euroopan digitaalistrategian tavoitteiden** saavuttamista,

*Tarkistus*

a) ne edesauttavat merkittävästi **100 Mbit/s ja mahdollisuuksien mukaan 1 Gbit/s sekä sitäkin nopeampia yhteyksiä koskevien laajakaistatavoitteiden** saavuttamista,

### Tarkistus 34

#### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 5 kohta – e alakohta

*Komission teksti*

*e) niissä käytetään teknologiaa, jota pidetään puolueettomin perustein sopivimpana kyseisen alan tarpeisiin ottaen huomioon maantieteelliset, sosiaaliset ja taloudelliset tekijät ja noudattaen teknologianeutraaliuden periaatetta,*

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

### Tarkistus 35

#### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 5 kohta – f alakohta

*Komission teksti*

*f) niissä hyödynnetään parasta käytettävissä olevaa teknologiaa ja/tai ne perustuvat innovatiivisiin liiketoimintamalleihin, ja ne ovat laajasti kopiaoitavissa.*

*Tarkistus*

*f) niillä tarjotaan paras tasapaino tiedonsiirtokapasiteettia koskevan huipputeknologian, siirron turvallisuuden, verkon kestävyys- ja kustannustehokkuuden välillä.*

### Tarkistus 36

#### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 6 kohta

*Komission teksti*

*6. Edeltävän kohdan f alakohdassa mainittuja ehtoja ei sovelleta hankkeisiin, jotka saavat korvamerkittyä lisärahoitusta asetuksen (EU) N:o xxx/2012 [CEF-asetus] 15 artiklan 2 kohdan mukaisesti.*

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

## Tarkistus 37

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla

#### *Komission teksti*

Unioni voi olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kolmansien maiden julkisten viranomaisten tai muiden järjestöjen kanssa saavuttaakseen näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita. Muiden tavoitteiden lisäksi tällaisella yhteistyöllä pyritään edistämään unionin **televiestintäverkkojen** ja kolmansien maiden **televiestintäverkkojen** yhteentoimivuutta.

#### *Tarkistus*

Unioni voi olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kolmansien maiden julkisten viranomaisten tai muiden järjestöjen kanssa saavuttaakseen näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita. Muiden tavoitteiden lisäksi tällaisella yhteistyöllä pyritään edistämään unionin **digitaalisten verkkojen** ja kolmansien maiden **digitaalisten verkkojen** yhteentoimivuutta.

## Tarkistus 38

### Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Jäsenvaltiot ja komissio vaihtavat *CEF:n* perustamisesta annetun asetuksen XXX 21 artiklan nojalla saatujen tietojen perusteella tietoja näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon edistymisestä.

#### *Tarkistus*

1. Jäsenvaltiot ja komissio vaihtavat *Verkkojen Eurooppa -välineen* perustamisesta annetun asetuksen XXX 21 artiklan nojalla saatujen tietojen perusteella tietoja **ja parhaita käytäntöjä** näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon edistymisestä. **Näitä tietoja koskeva vuosittainen yleiskatsaus lähetetään Euroopan parlamentille. Jäsenvaltioiden on otettava paikalliset ja alueelliset viranomaiset mukaan prosessiin.**

## Tarkistus 39

### Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Komissiota avustaa ja sille antaa lausuntoja asiantuntijaryhmä, jossa on

#### *Tarkistus*

2. Komissiota avustaa ja sille antaa lausuntoja asiantuntijaryhmä, jossa on

edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta.  
Asiantuntijaryhmä avustaa komissiota erityisesti seuraavissa tehtävissä:

- a) näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seuranta,
- b) kansallisten suunnitelmien tai kansallisten strategioiden *suunnittelu* soveltuvien osien,
- c) työohjelmien toteutuksen arviointi rahoituksellisella ja teknisellä tasolla,
- d) puuttuminen hankkeiden toteutuksessa esiintyviin tai esiin nouseviin ongelmiin.

Asiantuntijaryhmä voi tarkastella myös muita Euroopan laajuisten *televiestintäverkkojen* kehittämiseen liittyviä kysymyksiä.

edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta.  
Asiantuntijaryhmä avustaa komissiota erityisesti seuraavissa tehtävissä:

- a) näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seuranta,
- b) kansallisten suunnitelmien tai kansallisten strategioiden *koordinointi* soveltuvien osien,
- c) työohjelmien toteutuksen arviointi rahoituksellisella ja teknisellä tasolla,
- d) puuttuminen hankkeiden toteutuksessa esiintyviin tai esiin nouseviin ongelmiin.

Asiantuntijaryhmä voi tarkastella myös muita Euroopan laajuisten *digitaalisten verkkojen* kehittämiseen liittyviä kysymyksiä.

*Ennen kaikkea asiantuntijaryhmä avustaa komissiota valmistelutyössä ennen Verkkojen Eurooppa -välineen perustamisesta annetun asetuksen (EU) N:o xxxx/xxxx 17 artiklan 1 kohdassa ja 17 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja vuotuisen ja monivuotisen työohjelman laatimista ja uudelleentarkastelua.*

*Asiantuntijaryhmä tekee tätä tarkoitusta varten rakenteellista yhteistyötä digitaalisten verkkojen ja palvelujen suunnitteluun, kehittämiseen ja hallintoon osallistuvien tahojen kanssa, joita ovat esimerkiksi paikallis- ja alueviranomaiset, kansalliset sääntelyviranomaiset ja Euroopan sähköisen viestinnän sääntelyviranomaisten yhteistyöelin (BEREC), internet-yhteyksien tarjoajat, julkisten verkkojen hallinnoijat ja komponenttien valmistajat.*

*Komissio ja Euroopan investointipankki kiinnittävät erityistä huomiota asiantuntijaryhmän huomautuksiin ja perustelevat julkisesti tapaukset, joissa huomautuksia ei ole otettu huomioon. Komissio ilmoittaa asiantuntijaryhmälle*

*jokaisessa sen kokouksessa työohjelman täytäntöönpanon edistymisestä.*

## Tarkistus 40

**Ehdotus asetukseksi  
8 artikla – 3 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

### **3 a. Kertomuksessa arvioidaan**

**a) edistymistä yhteistä etua koskevien hankkeiden kehittämisessä, rakentamisessa ja käyttöönotossa ja tarvittaessa toteutuksen viivästymisiä ja muita kohdattuja vaikeuksia;**

**b) varoja, jotka unioni on sitonut ja maksanut yhteistä etua koskeviin hankkeisiin Verkkojen Eurooppa -välineestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o xxxx/xxxx mukaisesti, verrattuna rahoitettujen yhteistä etua koskevien hankkeiden kokonaisarvoon;**

## Tarkistus 41

**Ehdotus asetukseksi  
Liite – 1 jakso – 1 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Tukitoiminta digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla perustuu yleisesti kaksitasoiseen malliin: ydinpalvelualustoihin ja yleisluonteisiin palveluihin. ***Koska ydinpalvelualusta on edellytys digitaalipalvelun infrastruktuurin luomiselle, ydinpalvelualustat ja niiden yhteiset rakenneosat asetetaan rahoituksessa etusijalle yleisluonteisiin palveluihin nähden.***

Tukitoiminta digitaalipalvelujen infrastruktuurien alalla perustuu yleisesti kaksitasoiseen malliin: ydinpalvelualustoihin ja yleisluonteisiin palveluihin.

## Tarkistus 42

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 1 jakso – 2 kohta

##### *Komission teksti*

Ydinpalvelualustat **ja niiden yhteiset rakenneosat** vastaavat yhteistä etua koskevien hankkeiden yhteentoimivuus- ja tietoturvatarpeisiin. Niiden on tarkoitus mahdollistaa digitaalinen vuorovaikutus julkisviranomaisten ja kansalaisten välillä, julkisviranomaisten ja yritysten ja organisaatioiden välillä sekä eri valtioiden julkisviranomaisten kesken standardoitujen, rajat ylittävien ja käyttäjäystävällisten vuorovaikutusalustojen kautta.

**Rakenneosina toimivat** digitaalipalvelujen infrastruktuurit asetetaan etusijalle muihin digitaalipalvelujen infrastruktuureihin nähden, **koska ensiksi mainitut ovat edellytys jälkimmäisille**. Yleisluonteiset palvelut tarjoavat liitännän ydinpalvelualustoihin ja niiden avulla kansalliset lisäarvopalvelut voivat käyttää ydinpalvelualustoja. Ne tarjoavat väyliä kansallisten palvelujen ja ydinpalvelualustojen välille ja niiden ansiosta kansalliset viranomaiset ja organisaatiot, yritykset ja/tai kansalaiset voivat hyödyntää ydinpalvelualustaa kansainvälisissä toimissaan. Palvelujen laatu ja tuki rajat ylittäviin toimiin osallistuville tahoille tullaan varmistamaan. Palvelujen on tuettava ja edistettävä ydinpalvelualustojen käyttöönottoa.

## Tarkistus 43

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 1 jakso – 1 kohta – e a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

Ydinpalvelualustat vastaavat yhteistä etua koskevien hankkeiden yhteentoimivuus- ja tietoturvatarpeisiin. Niiden on tarkoitus mahdollistaa digitaalinen vuorovaikutus julkisviranomaisten ja kansalaisten välillä, julkisviranomaisten ja yritysten ja organisaatioiden välillä sekä eri valtioiden julkisviranomaisten kesken standardoitujen, rajat ylittävien ja käyttäjäystävällisten vuorovaikutusalustojen kautta. Digitaalipalvelujen infrastruktuurit,  **jotka ovat erottamaton osa muita digitaalipalvelujen infrastruktuureja tai joita voidaan käyttää uusien alustojen mallina**, asetetaan etusijalle muihin digitaalipalvelujen infrastruktuureihin nähden. Yleisluonteiset palvelut tarjoavat liitännän ydinpalvelualustoihin ja niiden avulla kansalliset lisäarvopalvelut voivat käyttää ydinpalvelualustoja. Ne tarjoavat väyliä kansallisten palvelujen ja ydinpalvelualustojen välille ja niiden ansiosta kansalliset viranomaiset ja organisaatiot, yritykset ja/tai kansalaiset voivat hyödyntää ydinpalvelualustaa kansainvälisissä toimissaan. Palvelujen laatu ja tuki rajat ylittäviin toimiin osallistuville tahoille tullaan varmistamaan. Palvelujen on tuettava ja edistettävä ydinpalvelualustojen käyttöönottoa.

#### **e a) Verkkoturvallisuuden kannalta**

*keskeisimmät toimet: tällä tarkoitetaan palveluja, joilla varmistetaan lasten ja nuorten verkkoturvallisuus vahvistamalla ja kehittämällä toimia internetin avoin luonne säilyttäen, käytetään oikeasuhteisia teknisiä ratkaisuja sekä yksilön kannalta voimauttavia toimia erityisesti koulutuksen avulla.*

## Tarkistus 44

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 jakso – 2 kohta – johdantokappale

##### *Komission teksti*

2. Muut etukäteen tukikelpoisiksi **6 artiklan 1 kohdan** mukaisesti yksilöidyt digitaalipalvelujen infrastruktuurit:

##### *Tarkistus*

2. Muut etukäteen tukikelpoisiksi **6 artiklan 1 ja 3 kohdan** mukaisesti yksilöidyt digitaalipalvelujen infrastruktuurit:

## Tarkistus 45

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 1 jakso – 2 kohta – f alakohta

##### *Komission teksti*

f) Eurooppalaisen kulttuuriperinnön digitaalisten resurssien saatavuus: Tällä viitataan ydinpalvelualustaan, joka perustuu nykyiseen Europeana-portaaliin. Alusta toimii yhteyspisteenä eurooppalaista kulttuuriperintöä koskevaan sisältöön nimiketasolla ja sisältää rajapintamäärittelyt vuorovaikutukselle infrastruktuurin kanssa (tiedonhaku, tietojen lataaminen käyttäjän koneelle), tuen metatietojen muokkaamiselle ja uuden sisällön tallentamiselle sekä tietoja infrastruktuurin kautta saatavan sisällön uudelleenkäytön edellytyksistä.

##### *Tarkistus*

f) Eurooppalaisen kulttuuriperinnön digitaalisten resurssien saatavuus: Tällä viitataan ydinpalvelualustaan, joka perustuu nykyiseen Europeana-portaaliin. Alusta toimii **keskeisenä** yhteyspisteenä eurooppalaista kulttuuriperintöä koskevaan sisältöön nimiketasolla ja sisältää rajapintamäärittelyt vuorovaikutukselle infrastruktuurin kanssa (tiedonhaku, tietojen lataaminen käyttäjän koneelle), tuen metatietojen muokkaamiselle ja uuden sisällön tallentamiselle sekä tietoja infrastruktuurin kautta saatavan sisällön uudelleenkäytön edellytyksistä.



## Tarkistus 46

### Ehdotus direktiiviksi

#### Liite – 1 jakso – 2 kohta – g alakohta

##### *Komission teksti*

g) Safer Internet -palveluinfrastruktuuri: Tällä viitataan alustaan, joka mahdollistaa yhteisten tietojenkäsittelylaitteiden, tietokantojen ja ohjelmistotyökalujen hankkimisen, toiminnan ja ylläpidon jäsenvaltioiden Safer Internet -keskuksia varten. Lisäksi tähän sisältyvät taustatoiminnot seksuaalista hyväksikäyttöä koskevasta sisällöstä tehtyjen ilmoitusten käsittelemisessä sekä yhteydet poliisiviranomaisiin, mukaan luettuina Interpolin kaltaiset kansainväliset organisaatiot, sekä tarvittaessa toimet tämän sisällön poistamiseksi kyseisiltä sivustoilta. Tätä tuetaan yhteisillä tietokannoilla.

##### *Tarkistus*

g) Safer Internet -palveluinfrastruktuuri: Tällä viitataan alustaan, joka mahdollistaa yhteisten tietojenkäsittelylaitteiden, tietokantojen ja ohjelmistotyökalujen hankkimisen, toiminnan ja ylläpidon **sekä parhaiden käytäntöjen vaihdon** jäsenvaltioiden Safer Internet -keskuksia varten. **Safer Internet -keskukset jäsenvaltioissa tarjoavat lisäarvoa unionin tasolla ja ovat keskeinen osatekijä Safer Internet -palveluinfrastruktuurissa, jossa kansalliset neuvontapuhelimet, vihjelinjat, tiedotuskeskukset ja muut valistustoimet ovat erityisen merkittäviä.** Lisäksi tähän sisältyvät taustatoiminnot seksuaalista hyväksikäyttöä koskevasta sisällöstä tehtyjen ilmoitusten käsittelemisessä sekä yhteydet poliisiviranomaisiin, mukaan luettuina Interpolin kaltaiset kansainväliset organisaatiot, sekä tarvittaessa toimet tämän sisällön poistamiseksi kyseisiltä sivustoilta. Tätä tuetaan yhteisillä tietokannoilla **ja yhteisillä ohjelmistojärjestelmillä.**

## Tarkistus 47

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 1 jakso – 2 kohta – h a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**h a) Turvallisten ja yhteentoimivien mobiilien lähipalvelujen käytön mahdollistavien infrastruktuurien käyttöönotto julkisessa liikenteessä: Turvallisten ja yhteentoimivien mobiilien lähipalvelujen käytön mahdollistavien infrastruktuurien ottaminen käyttöön**

*julkisessa liikenteessä antaa kansalaisille, yrityksille ja organisaatioille mahdollisuudet käyttää lukuisia innovatiivisia palveluja liikkuaan unionin alueella.*

## **Tarkistus 48**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 1 jakso – 2 kohta – h b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*h b) Koulutusresurssien jakamista koskeva eurooppalainen palvelualusta: Tavoitteena on hyödyntää tieto- ja viestintäteknikan etuja koulutuksen alalla järjestämällä koulutusaineiston jakaminen unionin laajuisesti. Koulutusaineiston kustannustehokas saatavuus ja vertaisarvioinnilla aikaansaatu korkeampi laatu vahvistaisi unionin yhteenkuuluvuutta mahdollistamalla opiskelijoiden väliset ja yliopistomaailman kontaktit, yhteistyön ja keskustelut. Se toimisi oppilaitosten välisen yhteistyön runkona ja helpottaisi muiden unionin ohjelmien, kuten ”Yhteinen Erasmus”, täytäntöönpanoa. Se parantaisi koulutuksen saatavuutta ja unionin asemaa maailmanlaajuisesti yliopistopiireissä.*

## **Tarkistus 49**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c) mahdollisten synergioiden hyödyntäminen laajakaistaverkkojen ja muiden yleishyödyllisten verkkojen (energia-, liikenne-, vesijohto- ja viemäriverkot jne.) käyttöönoton välillä, erityisesti älykkäiden*

*Hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan mahdollisia synergieita laajakaistaverkkojen ja muiden yleishyödyllisten verkkojen (muun muassa energia-, liikenne-, vesijohto- ja viemäriverkot) käyttöönoton välillä*

*sähköjakeluverkkojen yhteydessä.*

*erityisesti älykkäiden  
sähköjakeluverkkojen yhteydessä.*

## **Tarkistus 50**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 1 kohta – a c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c a) apu digitaalisen kuilun  
kaventamiseksi.*

## **Tarkistus 51**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 2 kohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Kaikkien tämän asetuksen nojalla rahoitustukea saavien hankkeiden on merkittävästi edesautettava **Euroopan digitaalistrategian** tavoitteiden saavuttamista.

Kaikkien tämän asetuksen nojalla rahoitustukea saavien hankkeiden on merkittävästi edesautettava **100 Mbit/s ja mahdollisuuksien mukaan 1 Gbit/s sekä sitäkin nopeampia yhteyksiä koskevien** tavoitteiden saavuttamista.

## **Tarkistus 52**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 2 kohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Kaikkien tämän **asetuksen** nojalla rahoitustukea saavien hankkeiden on merkittävästi edesautettava Euroopan digitaalistrategian tavoitteiden saavuttamista.

Kaikkien tämän **jakson** nojalla rahoitustukea saavien hankkeiden on merkittävästi edesautettava Euroopan digitaalistrategian tavoitteiden saavuttamista.

## **Tarkistus 53**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 2 kohta – a alakohta – a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

a) perustuttava parhaimpaan saatavilla olevaan johdinpohjaiseen tai langattomaan teknologiaan, pystyttävä tarjoamaan hyvin nopeita laajakaistapalveluja ja vastattava näin suuria kaistanleveyksiä edellyttävien käyttötapojen aiheuttamaan kysyntään tai

*Tarkistus*

a) perustuttava parhaimpaan saatavilla olevaan johdinpohjaiseen tai langattomaan teknologiaan, pystyttävä tarjoamaan hyvin nopeita **vähintään 100 Mbit/s** laajakaistapalveluja ja vastattava näin suuria kaistanleveyksiä edellyttävien käyttötapojen aiheuttamaan kysyntään tai

**Tarkistus 54**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 2 kohta – a alakohta – c a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***c a) noudatettava sovellettavaa lainsäädäntöä, erityisesti kilpailulainsäädäntöä, ja velvoitetta pääsyn varmistamisesta. Vain kilpailulle avoimien verkkojen olisi voitava hakea tässä asetuksessa säädettyä julkista rahoitusta.***

**Tarkistus 55**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 2 kohta – a alakohta – c b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***c b) tuettava internetin avoimuutta varmistamalla, että tämän asetuksen mukaisesti rahoitettujen, televiestintäverkoissa tarjottujen laillisten palvelujen estäminen kielletään, joskin kohtuullinen liikenteenhallinta sallitaan verkon ruuhkautuessa vilkkaimpina aikoina kuitenkin noudattaen yleispalvelusta ja käyttäjien oikeuksista sähköisten viestintäverkkojen ja -palvelujen alalla (yleispalveludirektiivi) annetun Euroopan parlamentin ja***

*neuvoston direktiivin 2002/22/EY  
22 artiklan 3 kohdassa tarkoitettuja  
palvelun laatua koskevia  
vähimmäisvaatimuksia.*

## Tarkistus 56

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 2 jakso – 2 kohta – b alakohta

##### *Komission teksti*

b) Asetuksen (EU) N:o xxx/2012 [CEF-asetus] 15 artiklan 2 kohdan mukaisesti korvamerkityistä lisäosuuksista rahoitusta saavien toimien on tuotava markkinoille merkittäviä uusia valmiuksia laajakaistapalvelun saatavuuden, siirtonopeuksien ja kapasiteetin suhteen. Hankkeissa, joissa on kyse alle **30 Mbit/s** siirtonopeuksista, olisi varmistettava, että nopeudet kasvatetaan ajan mittaan vähintään nopeuteen **30 Mbit/s**.

##### *Tarkistus*

b) Asetuksen (EU) N:o xxx/2012 [CEF-asetus] 15 artiklan 2 kohdan mukaisesti korvamerkityistä lisäosuuksista rahoitusta saavien toimien on tuotava markkinoille merkittäviä uusia valmiuksia laajakaistapalvelun saatavuuden, siirtonopeuksien ja kapasiteetin suhteen. Hankkeissa, joissa on kyse alle **100 Mbit/s** siirtonopeuksista, olisi varmistettava, että nopeudet kasvatetaan ajan mittaan vähintään nopeuteen **100 Mbit/s**.

## Tarkistus 57

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – johdantokappale

##### *Komission teksti*

3 jakso. Horisontaaliset toimet  
Euroopan laajuisten **televiestintäverkkojen** käyttöönottoa, joka auttaa poistamaan digitaalisten sisämarkkinoiden nykyiset pullonkaulat, täydennetään tutkimuksilla ja ohjelmatukitoimilla. Nämä toimet voivat olla:

##### *Tarkistus*

3 jakso. Horisontaaliset toimet  
Euroopan laajuisten **digitaalisten verkkojen** käyttöönottoa, joka auttaa poistamaan digitaalisten sisämarkkinoiden nykyiset pullonkaulat, täydennetään tutkimuksilla ja ohjelmatukitoimilla. Nämä toimet voivat olla:

22.6.2012

# YMPÄRISTÖN, KANSANTERVEYDEN JA ELINTARVIKKEIDEN TURVALLISUUDEN VALIOKUNNAN LAUSUNTO

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta (COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD))

Valmistelija: Oreste Rossi

## LYHYET PERUSTELUT

Verkkojen Eurooppa -väline on osa Eurooppa 2020 -strategiaa. Käsiteltävänä olevassa asetusehdotuksessa on tarkoitus vahvistaa joukko suuntaviivoja, jotka koskevat laajakaistaverkkoja ja digitaalipalvelujen infrastruktuureja koskevia tavoitteita ja painopisteitä televiestintäalalla Verkkojen Eurooppa -välineen yhteydessä.

Asetuksessa määritellään yhteistä etua koskevia hankkeita laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien käyttöönottamiseksi. Näillä hankkeilla pyritään parantamaan Euroopan talouden kilpailukykyä, edistämään kansallisten verkkojen yhteenliittämistä ja yhteentoimivuutta, tukemaan digitaalisten sisämarkkinoiden kehittämistä sekä myötävaikuttamaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen sekä ympäristön suojeluun.

Euroopan unionin toimet voivat luoda suurta lisäarvoa julkisten digitaalipalvelujen yhteentoimivan infrastruktuurin rajatylittävälle käytölle. Tällaisiin julkishallinnon sähköisiin palveluihin kuuluu sähköisten terveydenhuoltopalvelujen tarjoaminen yli rajojen, mikä erityisesti kiinnostaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokuntaa, koska asia kuuluu sen toimivaltaan.

Yhteentoimivien rajatylittävien sähköisten terveyspalvelujen luominen mahdollistaisi kansalaisten ja terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien välisen vuorovaikutuksen ja laitosten välisen tiedonsiirron sekä tarjoaisi rajatylittävän pääsyn sähköisiin terveystietoihin, sähköisiin reseptilääkepalveluihin ja tietotekniikka-avusteista terveydenhuoltoon ja asumista koskeviin etäpalveluihin. Sähköiset terveyspalvelut parantaisivat potilasturvallisuutta ja vähentäisivät sairaanhoitokuluja sekä edistäisivät osaltaan kansallisten terveydenhoitojärjestelmien nykyaikaistamista ja lisäisivät niiden tehokkuutta.

Valmistelija tukee komission ehdotusta mutta ehdottaa siihen joitakin muutoksia, joilla pyritään tehostamaan yhteistä etua koskevia hankkeita julkishallinnon sähköisten palvelujen alalla.

Yhteentoimivissa rajatylittävissä sähköisissä terveystalvissa olisi edellytettävä, että terveydenhuollossa ja sairaaloissa otetaan käyttöön yhdenmukainen standardi sähköisten tietojen ja asiakirjojen esittämisessä. Jäsenvaltioiden olisi otettava käyttöön yhteiset säännöt, joilla sovitaan yksiselitteisesti eri terveydenhoitopalvissa käytettävästä terminologiasta. Lisäksi olisi määritettävä sähköisiä tietoja ja asiakirjoja koskevat yhteiset vähimmäistiedot, jotka muodostaisivat asiakkaan perustiedot (esimerkiksi veriryhmätekijät, anamneesi ja kotiuttamistiedot) yhteentoimivissa sähköisissä terveystalvissa.

Yleisemmin ottaen on toivottavaa, että julkishallinnon sähköisten palvelujen alan hankkeiden päämääränä olisi luoda yksiselitteiset Euroopan laajuiset tunnistamista koskevat säännöt, joita tavalliset kansalaiset ja yritykset voivat käyttää kaikkien jäsenvaltioiden julkisissa hallinnoissa.

## TARKISTUKSET

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään mietintöönsä seuraavat tarkistukset:

### Tarkistus 1

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 kappale

##### *Komission teksti*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun"<sup>9</sup> todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen, mutta se ei saa kohtuuttomasti vääristää kilpailua.

##### *Tarkistus*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun"<sup>9</sup> todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen, mutta se ei saa kohtuuttomasti vääristää kilpailua. ***Euroopan parlamentti korosti 6 päivänä heinäkuuta 2011 antamassaan päätöslauselmassa "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun", että laajakaistapalvelut ovat keskeisiä EU:n teollisuuden kilpailukyvyyn kannalta ja vaikuttavat suuresti EU:n talouskasvuun, sosiaaliseen***

*yhteenkuuluvuuteen ja laadukkaisiin työpaikkoihin sekä kaikkien alueiden ja yhteiskuntaryhmien osallistumiseen digitaalielämään EU:ssa; parlamentti suositti myös edistämään kilpailukykyisiä markkinoita kiinteisiin ja langattomiin laajakaistainfrastruktuureihin investoinnissa ja näiden infrastruktuurien käytössä ja totesi, että kilpailukykyiset markkinat kiihdyttävät lisäinvestointeihin ja innovointiin yhteyksien, sovellusten ja sisällön tarjoajien osalta ja ovat lisäksi välttämätön tekijä digitaalitaloudessa.*

---

<sup>1</sup> P7\_TA-(2011)0322

## Tarkistus 2

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 kappale

#### *Komission teksti*

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia ja sosiaalisia etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävyyydestä. Nopeampien verkkojen käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi.

#### *Tarkistus*

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia ja sosiaalisia etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävyyydestä. Nopeampien verkkojen käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi.  
***Laajakaistaverkkojen yleinen saatavuus on olennaista nykyaikaisten talouksien kasvulle ja kansalaisten hyvinvoinnille ja digitaaliselle osallisuudelle.***



*Laajakaistaverkkojen laajentaminen maaseutualueilla ja taloudellisesti ja sosiaalisesti heikommassa asemassa olevilla alueilla helpottaa viestintää erityisesti sellaisten henkilöiden osalta, joiden liikkuvuus on rajoitettua tai jotka asuvat eristyksissä olevilla alueilla, ja se myös parantaa palvelujen saantia ja kannustaa kehittämään pieniä ja keskisuuria yrityksiä maaseutualueilla auttaen samalla luomaan siellä uusia työpaikkoja ja kehittämään uusia palveluja.*

### Tarkistus 3

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 kappale

##### *Komission teksti*

(13) Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien kehittäminen edistää osaltaan unionin tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tarjoamalla energiatehokkaita ratkaisuja monille Euroopan talouden aloille. Tätä myönteistä vaikutusta rajoittaa vain jossain määrin pääasiassa laajakaistaverkkojen rakentamiseen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien toimintaan liittyvä kasvava energia- ja resurssikysyntä.

##### *Tarkistus*

(13) *Tieto- ja viestintäteknologian käyttö helpottaa rakenteellista mukautumista vähemmän resursseja kuluttavien tavaroiden ja palvelujen käyttämiseen, energian säästämiseen rakennuksissa ja sähköverkoissa ja tehokkaampien ja vähemmän energiaa käyttävien älykkäiden liikennejärjestelmien kehittämiseen.* Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien kehittäminen edistää osaltaan unionin tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tarjoamalla energiatehokkaita ratkaisuja monille Euroopan talouden aloille. Tätä myönteistä vaikutusta rajoittaa vain jossain määrin pääasiassa laajakaistaverkkojen rakentamiseen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien toimintaan liittyvä kasvava energia- ja resurssikysyntä.

### Tarkistus 4

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 24 a kappale (uusi)

*(24 a) Tämän asetuksen täytäntöönpanossa henkilötietoja olisi käsiteltävä noudattaen unionin lainsäädäntöä erityisesti siten kuin siitä säädetään yksilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä ja näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta 24 päivänä lokakuuta 1995 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 95/46/EY ja henkilötietojen käsittelystä ja yksityisyyden suojasta sähköisen viestinnän alalla 12 päivänä heinäkuuta 2002 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2002/58/EY (sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivi).*

## **Tarkistus 5**

### **Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta**

(1) edistävät talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden, *myös* pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), *kilpailukyky paranee*;

(1) edistävät talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden *kilpailukyky paranee erityisesti helpottamalla* pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset) *markkinoillepääsyä*;

## **Tarkistus 6**

### **Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 2 kohta**

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä,

(2) tuovat parannuksia *sosiaaliseen yhteenkuuluvuuteen sekä* niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten

yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä,  
yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

## Tarkistus 7

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 2 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(2 a) tukevat tietojen ja tietojärjestelmien suojelua ja puolustamista varmistamalla niiden saatavuuden, eheyden, varmentamisen ja luottamuksellisuuden. Asiaan liittyvillä toimilla olisi turvattava tietojärjestelmien suojele-, havainto- ja reagointivalmiudet erityisesti verkkohyökkäysten osalta.**

## Tarkistus 8

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 4 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(4) helpottavat Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen infrastruktuurien kestäväää käyttöönottoa, yhteentoimivuutta ja koordinoitua Euroopan tasolla, ylläpitoa ja päivittämistä;

(4) helpottavat **avointen, helppopääsyisten ja syrjimättömien** Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen infrastruktuurien kestäväää käyttöönottoa, yhteentoimivuutta ja koordinoitua Euroopan tasolla **sekä niiden toimintaa**, ylläpitoa, päivittämistä ja **turvallisuuden varmistamista**;

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – b alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan käyttöönotto saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan käyttöönotto saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien

alueiden *ja syrjäseutualueiden*  
liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

alueiden, *syrjä- ja maaseutualueiden sekä  
taloudellisesti ja sosiaalisesti  
heikommassa asemassa olevien alueiden*  
liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Yhteistä etua koskeva hanke voi sisältää hankkeen koko elinkaaren, myös toteutettavuustutkimukset, täytäntöönpanon, jatkuvan toiminnan, koordinoinnin ja arvioinnin.

#### *Tarkistus*

2. Yhteistä etua koskeva hanke voi sisältää hankkeen koko elinkaaren, myös toteutettavuustutkimukset, täytäntöönpanon, jatkuvan toiminnan, koordinoinnin ja arvioinnin.

*Yhteistä etua koskevissa hankkeissa olisi noudatettava teknologianeutraaliuden periaatetta, joka muodostaa EU:n sähköisten viestintärakenteiden perustan.*

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 7 kohta – c alakohta

#### *Komission teksti*

(c) uusista mahdollisuuksista hyödyntää *eri* infrastruktuurien, *myös liikenne- ja energia-alan infrastruktuurien* välisiä synergioita.

#### *Tarkistus*

(c) uusista mahdollisuuksista hyödyntää *erityyppisten* infrastruktuurien välisiä synergioita.

#### *Perustelu*

*Yhtenäisyyden vuoksi.*

## Tarkistus 12

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 8 kohta – c alakohta

*Komission teksti*

(c) sillä on eurooppalaista lisäarvoa.

*Tarkistus*

(c) sillä on eurooppalaista lisäarvoa, **joka on osoitettu toteutettavuustutkimuksen ja kustannus-hyötyanalyysin avulla.**

**Tarkistus 13**

**Ehdotus asetukseksi  
7 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

2. Komissiota avustaa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurannassa asiantuntijaryhmä, jossa on edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta, joka auttaa suunnittelussa nopeaa internetiä koskevien kansallisten strategioiden ja infrastruktuurikartoitusten kautta sekä tietoja vaihtamalla. Asiantuntijaryhmä voi myös tarkastella muita Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen kehittämiseen liittyviä aiheita.

*Tarkistus*

2. Komissiota avustaa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurannassa asiantuntijaryhmä, jossa on edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta, joka auttaa suunnittelussa nopeaa internetiä koskevien kansallisten strategioiden ja infrastruktuurikartoitusten kautta sekä tietoja vaihtamalla. **Komissio arvioi yhdessä asiantuntijaryhmän kanssa, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen sosiaalisia, ympäristöön liittyviä ja taloudellisia painopisteitä, teknologian kehitystä tai tilannetta merkityksellisillä markkinoilla, sekä tarkastelee mahdollisuuksia hyödyntää erityyppisten infrastruktuurien välisiä synergioita.** Asiantuntijaryhmä voi myös tarkastella muita Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen kehittämiseen liittyviä aiheita.

**Tarkistus 14**

**Ehdotus asetukseksi  
7 artikla – 4 kohta**

*Komission teksti*

4. **Näissä kertomuksissa komissio myös arvioi, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen poliittisia**

*Tarkistus*

4. Suurten hankkeiden osalta **komissio suorittaa** ympäristövaikutusten **analyysin**, jossa otetaan huomioon

***painopisteitä, teknologian kehitystä tai tilannetta merkityksellisillä markkinoilla.***

Suurten hankkeiden osalta ***näihin kertomukseen sisältyy myös*** ympäristövaikutusten ***analyysi***, jossa otetaan huomioon ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin.

ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin, ***jotta vältetään investoinnit nopeasti vanhenevaan infrastruktuuriin.***

## **Tarkistus 15**

### **Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 2 kohta**

#### *Komission teksti*

2. Siirretään 5 artiklan 6 kohdassa tarkoitettu valta komissiolle ***määräämättömäksi ajaksi*** tämän asetuksen voimaantulopäivästä.

#### *Tarkistus*

2. Siirretään 5 artiklan 6 kohdassa tarkoitettu valta komissiolle ***viideksi vuodeksi*** tämän asetuksen voimaantulopäivästä. ***Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen viiden vuoden pituisen kauden päättymistä.***

## **Tarkistus 16**

### **Ehdotus asetukseksi 10 artikla – 2 kohta**

#### *Komission teksti*

Sitä sovelletaan ***1 päivästä tammikuuta 2014.***

#### *Tarkistus*

Sitä sovelletaan ***... päivästä ...kuuta ...\*.***

---

***\*Virallinen lehti: lisätään päivämäärä: kaksi vuotta tämän asetuksen voimaantulosta.***

#### *Perustelu*

*Tämä asetus liittyy asetukseen, jolla otetaan käyttöön Verkkojen Eurooppa -väline, joten ei*

*ole suotavaa ilmoittaa tiettyä soveltamispäivää, jossa ei oteta huomioon aikaa, joka eri asetusten hyväksymismenettelyyn voi kuluu.*

## **Tarkistus 17**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite – 2 kohta**

##### *Komission teksti*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen (laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien) käyttöönotto ja parantaminen edistävät osaltaan talouskasvua, auttavat luomaan uusia työpaikkoja ja saamaan aikaan toimivat digitaaliset sisämarkkinat. Niiden käyttöönotto mahdollistaa erityisesti internetin nopeamman käytön, saa aikaan tietoteknologiapohjaisia parannuksia kansalaisten, **myös lasten ja nuorten**, yritysten ja viranomaisten arkeen, lisää yhteentoimivuutta ja helpottaa yhteisesti hyväksytyjen standardien yhdenmukaistamista tai lähentymistä.

##### *Tarkistus*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen (laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien) käyttöönotto ja parantaminen edistävät osaltaan talouskasvua, auttavat luomaan uusia työpaikkoja ja saamaan aikaan toimivat digitaaliset sisämarkkinat. Niiden käyttöönotto mahdollistaa erityisesti internetin nopeamman käytön, saa aikaan tietoteknologiapohjaisia parannuksia kansalaisten, yritysten ja viranomaisten arkeen, lisää yhteentoimivuutta ja helpottaa yhteisesti hyväksytyjen standardien yhdenmukaistamista tai lähentymistä.

##### *Perustelu*

*Euroopan laajuisten verkkojen käyttöönoton tulisi hyödyttää kaikkia kansalaisia, joten on turha mainita tiettyjä erityisryhmiä.*

## **Tarkistus 18**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite – 2 jakso – 1 kohta**

##### *Komission teksti*

Kaikki unionin alueella tehtävät laajakaistainvestoinnit laajentavat verkon kapasiteettia ja niistä koituu hyötyä kaikille potentiaalisille käyttäjille myös muissa jäsenvaltioissa kuin siinä, jossa investoinnit toteutetaan. Investoinnit näihin verkkoihin lisäävät kilpailua ja innovointia taloudessa, auttavat tuottamaan entistä tehokkaampia

##### *Tarkistus*

Kaikki unionin alueella tehtävät laajakaistainvestoinnit laajentavat verkon kapasiteettia ja niistä koituu hyötyä kaikille potentiaalisille käyttäjille myös muissa jäsenvaltioissa kuin siinä, jossa investoinnit toteutetaan. Investoinnit näihin verkkoihin lisäävät kilpailua, **sosiaalista yhteenkuuluvuutta** ja innovointia

ja toimivampia julkisia palveluja ja edistävät vähähiilistä taloutta koskevien EU:n tavoitteiden saavuttamista sekä parantavat EU:n yleistä kilpailukykyä ja tuottavuutta.

taloudessa, auttavat tuottamaan entistä tehokkaampia ja toimivampia julkisia palveluja ja edistävät vähähiilistä taloutta koskevien EU:n tavoitteiden saavuttamista sekä parantavat EU:n yleistä kilpailukykyä ja tuottavuutta.

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 2 jakso – 2 kohta

##### *Komission teksti*

Investointeja laajakaistainfrastruktuuriin ovat tehneet pääasiassa yksityiset sijoittajat, ja näin odotetaan olevan jatkossakin. Digitaalistrategian tavoitteiden saavuttaminen edellyttää **kuitenkin** myös investointeja alueille, joilla ne eivät ole liiketaloudellisesti yksiselitteisen kannattavia tai joilla investointien kannattavuutta on tuettava tavoitteiden edellyttämässä aikataulussa pysymiseksi. Investointien todennäköisyyden perusteella voidaan jaotella seuraavat aluetyypit:

##### *Tarkistus*

Investointeja laajakaistainfrastruktuuriin ovat tehneet pääasiassa yksityiset sijoittajat, ja näin odotetaan olevan jatkossakin. **Monilla alueilla laajakaistainfrastruktuuriin ei ole kuitenkaan kilpailun puutteen ja suurien markkinariskien vuoksi investoitu riittävästi samalla kun julkiset palvelut ovat alkeellisia ja keskenään yhteensopimattomia, mikä johtuu teknisten ratkaisujen sirpaloituneisuudesta.** Digitaalistrategian tavoitteiden saavuttaminen edellyttää myös investointeja alueille, joilla ne eivät ole liiketaloudellisesti yksiselitteisen kannattavia tai joilla investointien kannattavuutta on tuettava tavoitteiden edellyttämässä aikataulussa pysymiseksi. Investointien todennäköisyyden perusteella voidaan jaotella seuraavat aluetyypit:

## Tarkistus 20

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 2 jakso – 4 kohta

##### *Komission teksti*

Maaseudulla ja harvaan asutuilla alueilla yhteydet ovat tavallisesti hitaita, eikä niitä aina ole ollenkaan. Investointien kannattavuus on epätodennäköistä, eikä

##### *Tarkistus*

Maaseudulla ja harvaan asutuilla alueilla yhteydet ovat tavallisesti hitaita, eikä niitä aina ole ollenkaan. **Laajakaistayhteys voidaan näissä tapauksissa järjestää**



eurooppalaisia tavoitteita todennäköisesti saavuteta vuoteen 2020 mennessä. Näillä alueilla investoinnit edellyttävät enemmän rahoitustukea avustuksina, mahdollisesti yhdistettyinä rahoitusvälineisiin. Tällaisia alueita ovat syrjäiset ja harvaan asutut seudut, joilla joko investointikustannukset ovat hyvin korkeita tai tulot matalia. Näillä alueilla Verkkojen Eurooppa -välineen tuki todennäköisesti täydentää koheesiorahastosta tai maaseudun kehittämisrahastosta saatavilla olevaa tukea tai muuta suoraa julkista tukea.

***ensisijaisesti satelliittiyhteyden avulla.*** Investointien kannattavuus on epätodennäköistä, eikä eurooppalaisia tavoitteita todennäköisesti saavuteta vuoteen 2020 mennessä. Näillä alueilla investoinnit edellyttävät enemmän rahoitustukea avustuksina, mahdollisesti yhdistettyinä rahoitusvälineisiin. Tällaisia alueita ovat syrjäiset ja harvaan asutut seudut, joilla joko investointikustannukset ovat hyvin korkeita tai tulot matalia. Näillä alueilla Verkkojen Eurooppa -välineen tuki todennäköisesti täydentää koheesiorahastosta tai maaseudun kehittämisrahastosta saatavilla olevaa tukea tai muuta suoraa julkista tukea.

## **Tarkistus 21**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite – 3 jakso – 2 kohta – 1 alakohta**

##### *Komission teksti*

Sähköisellä hallinnolla tarkoitetaan digitaalista vuorovaikutusta julkisviranomaisten ja kansalaisten välillä, julkisviranomaisten ja yritysten ja järjestöjen välillä sekä eri valtioiden julkisviranomaisten kesken. ***Standardoiduilla***, rajatylittävillä ja käyttäjäystävällisillä vuorovaikutusalustoilla edistetään tehokkuutta niin koko taloudessa kuin julkisella sektorilla, ja se edistää sisämarkkinoita.

##### *Tarkistus*

Sähköisellä hallinnolla tarkoitetaan digitaalista vuorovaikutusta julkisviranomaisten ja kansalaisten välillä, julkisviranomaisten ja yritysten ja järjestöjen välillä sekä eri valtioiden julkisviranomaisten kesken. Rajatylittävillä ja käyttäjäystävällisillä vuorovaikutusalustoilla edistetään tehokkuutta niin koko taloudessa kuin julkisella sektorilla, ja se edistää sisämarkkinoita.

## **Tarkistus 22**

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **Liite – 3 jakso – 2 kohta – 2 alakohta**

##### *Komission teksti*

Yhteentoimivat sähköiset tunnistus- ja varmennusmenettelyt kaikkialla

##### *Tarkistus*

Yhteentoimivat sähköiset tunnistus- ja varmennusmenettelyt kaikkialla

Euroopassa. Otetaan käyttöön yhteenliitettviä ja turvallisia varmennuspalvelimia ja -protokollia, joilla varmistetaan Euroopassa käytössä olevien eri tunnistus-, varmennus- ja lupajärjestelmien yhteentoimivuus. Alusta tarjoaa kansalaisille ja yrityksille pääsyn tarvittaviin sähköisiin palveluihin esimerkiksi ulkomailla tapahtuvaa opiskelua, työskentelyä, matkustamista, terveydenhuoltopalvelujen saamista tai liiketoimintaa varten. Se muodostaa ydinkerroksen kaikille niille digitaalisille palveluille, jotka edellyttävät sähköistä tunnistusta ja varmennusta: esim. sähköiset hankinnat, sähköiset terveydenhuoltopalvelut, standardoitu yritysten raportointi, oikeudellisten tietojen sähköinen vaihtaminen, Euroopan laajuinen yritysten sähköinen rekisteröiminen, yritysten sähköiset hallinnointipalvelut, mukaan lukien yritysrekisterien välinen kommunikointi rajatylittävien sulautumisten ja ulkomaisten sivuliikkeiden osalta. Alustassa voidaan käyttää myös monikielisen alustan resursseja ja välineitä.

Euroopassa. Otetaan käyttöön yhteenliitettviä ja turvallisia varmennuspalvelimia ja -protokollia, joilla varmistetaan Euroopassa käytössä olevien eri tunnistus-, varmennus- ja lupajärjestelmien yhteentoimivuus. ***Perimmäisenä tavoitteena on luoda yksiselitteiset Euroopan laajuiset tunnistamista koskevat säännöt, joita luonnolliset henkilöt ja oikeushenkilöt voivat käyttää jäsenvaltioiden julkisissa hallinnoissa.*** Alusta tarjoaa kansalaisille ja yrityksille pääsyn tarvittaviin sähköisiin palveluihin esimerkiksi ulkomailla tapahtuvaa opiskelua, työskentelyä, matkustamista, terveydenhuoltopalvelujen saamista tai liiketoimintaa varten. Se muodostaa ydinkerroksen kaikille niille digitaalisille palveluille, jotka edellyttävät sähköistä tunnistusta ja varmennusta: esim. sähköiset hankinnat, sähköiset terveydenhuoltopalvelut, standardoitu yritysten raportointi, oikeudellisten tietojen sähköinen vaihtaminen, Euroopan laajuinen yritysten sähköinen rekisteröiminen, yritysten sähköiset hallinnointipalvelut, mukaan lukien yritysrekisterien välinen kommunikointi rajatylittävien sulautumisten ja ulkomaisten sivuliikkeiden osalta. Alustassa voidaan käyttää myös monikielisen alustan resursseja ja välineitä.

#### *Perustelu*

*On luotava sellaiset yksiselitteiset Euroopan laajuiset tunnistamista koskevat säännöt sähköisille palveluille, joita kaikki jäsenvaltioiden kansalaiset ja yritykset voivat soveltaa. Tämä tekisi yhteyksistä julkiseen hallintoon paljon yksinkertaisempia ja varmistaisi paremmin todellisen yhteentoimivuuden.*

## Tarkistus 23

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – 2 kohta – 3 alakohta – d alakohta – 1 alakohta

##### *Komission teksti*

(d) Yhteentoimivat rajatylittävät sähköiset terveyspalvelut: Palvelu mahdollistaa kansalaisten/potilaiden ja terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien välisen vuorovaikutuksen, laitosten välisen ja järjestöjen välisen tiedonsiirron tai kansalaisten/potilaiden ja/tai terveydenhuollon ammattilaisten ja laitosten vertaisviestinnän. Käyttöön otettava infrastruktuuri on erityisesti direktiiveissä 95/46/EY ja 2002/58/EY esitettyjen tietosuojaperiaatteiden mukainen, ja siinä noudatetaan kansainvälisiä ja kansallisia potilaiden terveystietoja ja muuta henkilökohtaista tietoa koskevia eettisiä sääntöjä.

##### *Tarkistus*

(d) Yhteentoimivat rajatylittävät sähköiset terveyspalvelut: Palvelu mahdollistaa kansalaisten/potilaiden ja terveydenhuoltopalvelujen tarjoajien välisen vuorovaikutuksen, laitosten välisen ja järjestöjen välisen tiedonsiirron tai kansalaisten/potilaiden ja/tai terveydenhuollon ammattilaisten ja laitosten vertaisviestinnän. Käyttöön otettava infrastruktuuri ***edellyttää, että terveydenhuollon ja sairaaloiden tietojärjestelmissä otetaan käyttöön yhdenmukainen standardi tietojen ja asiakirjojen esittämisessä; siinä määritetään sähköisiä tietoja ja asiakirjoja koskevat yhteiset vähimmäistiedot, jotka muodostavat asiakkaan perustiedot yhteentoimivissa sähköisissä terveyspalveluissa. Se on*** erityisesti direktiiveissä 95/46/EY ja 2002/58/EY esitettyjen tietosuojaperiaatteiden mukainen, ja siinä noudatetaan kansainvälisiä ja kansallisia potilaiden terveystietoja ja muuta henkilökohtaista tietoa koskevia eettisiä sääntöjä.

##### *Perustelu*

*Sähköisten terveyspalvelujen moitteettoman toiminnan varmistamiseksi on otettava käyttöön "eurooppalainen terveystietokansio", jossa käytetään yhdenmukaista standardia tietojen esittämisessä ja ennen kaikkea ilmoitetaan selvästi potilaan perustiedot (esimerkiksi veriryhmätekijät, anamneesi, kotiuttamistodistukset sairaalassaolon jälkeen tai ensiavun pöytäkirjat).*

## Tarkistus 24

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – 2 kohta – 3 alakohta – d alakohta – 2 alakohta

##### *Komission teksti*

Palvelu tarjoaa rajatylittävän pääsyn sähköisiin terveystietoihin ja sähköisiin reseptilääkepalveluihin sekä tietotekniikka-avusteista terveydenhuoltoa ja asumista koskeviin etäpalveluihin, rajatylittäviin monikielisiin semanttisiin palveluihin, jotka ovat yhteydessä monikieliseen toiminta-alustaan, sosiaaliturvatietojen saatavuuden EESSI:n (Electronic Exchange of Social Security Information, sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihtojärjestelmä) infrastruktuurin kautta jne.

##### *Tarkistus*

Palvelu tarjoaa rajatylittävän pääsyn sähköisiin terveystietoihin ja sähköisiin reseptilääkepalveluihin sekä tietotekniikka-avusteista terveydenhuoltoa ja asumista koskeviin etäpalveluihin, **yhteisiä sääntöjä käyttäviin** rajatylittäviin monikielisiin semanttisiin palveluihin, jotka ovat yhteydessä monikieliseen toiminta-alustaan, sosiaaliturvatietojen saatavuuden EESSI:n (Electronic Exchange of Social Security Information, sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihtojärjestelmä) infrastruktuurin kautta jne.

##### *Perustelu*

*On tärkeää täsmentää, että rajatylittävissä monikielisissä palveluissa on otettava käyttöön jäsenvaltioiden yhteiset säännöt, joilla sovitaan yksiselitteisesti eri terveydenhoitopalveluihin (esimerkiksi laboratoriotutkimukset, patologia tai radiologia) sovellettavat käytännöt.*

## ASIAN KÄSITTELY

|  |  |
|--|--|
| <b>Otsikko</b>   | Euroopan laajuiset televerkot ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoaminen   |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD)  |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)          | ITRE<br>15.11.2011   |
| <b>Lausunnon antanut valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)         | ENVI<br>15.11.2011   |
| <b>Valmistelija</b><br>Nimitetty (pvä)                                     | Oreste Rossi<br>28.11.2011   |
| <b>Valiokuntakäsittely</b>   | 1.3.2012   |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 20.6.2012  |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>  | +: 53<br>-: 0<br>0: 1  |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>                     | Elena Oana Antonescu, Sophie Auconie, Pilar Ayuso, Paolo Bartolozzi, Lajos Bokros, Martin Callanan, Nessa Childers, Yves Cochet, Chris Davies, Edite Estrela, Jill Evans, Karl-Heinz Florenz, Elisabetta Gardini, Matthias Groote, Françoise Grossetête, Cristina Gutiérrez-Cortines, Satu Hassi, Jolanta Emilia Hibner, Dan Jørgensen, Christa Kläß, Eija-Riitta Korhola, Holger Kraemer, Peter Liese, Kartika Tamara Liotard, Zofija Mazej Kukovič, Linda McAvan, Andres Perello Rodriguez, Mario Pirillo, Pavel Poc, Frédérique Ries, Anna Rosbach, Oreste Rossi, Dagmar Roth-Behrendt, Carl Schlyter, Richard Seeber, Claudiu Ciprian Tănăsescu, Anja Weisgerber, Åsa Westlund, Glenis Willmott, Sabine Wils, Marina Yannakoudakis |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>                 | Margrete Auken, Erik Bánki, Cristian Silviu Buşoi, Nikos Chrysogelos, Minodora Cliveti, Gaston Franco, Vittorio Prodi, Birgit Schnieber-Jastram, Rebecca Taylor, Eleni Theoharous, Marita Ulvskog, Andrea Zanoni   |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (187 art. 2 kohta)</b> | Véronique Mathieu  |

12.10.2012

## **SISÄMARKKINA- JA KULUTTAJANSUOJAVALIOKUNNAN LAUSUNTO**

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta (COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD))

Valmistelija: Marielle Gallo

### **LYHYET PERUSTELUT**

Valmistelija antaa komissiolle tunnustusta Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista, joilla edistetään Eurooppa 2020 -strategian ja Euroopan digitaalistrategian sitoumuksia.

Tässä ehdotuksessa vahvistetaan Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevat suuntaviivat. Sen vuoksi ehdotuksessa esitetään sellaisten yhteisiin etuihin perustuvien hankkeiden tavoitteita ja painopistealueita, joilla pyritään poistamaan pullonkaulat tarjoamalla verkon saatavuus sekä pääsy julkisten digitaalipalvelujen infrastruktuuriin myös yli rajojen.

Meneillään olevan kurinalaisen varainkäytön ja heikon talouskasvun aikana valmistelija toivoo, että komission Verkkojen Eurooppa -välineen yhteydessä ehdottamat uudet välineet luovat uutta markkinadynamiikkaa, jonka avulla digitaaliset sisämarkkinat voidaan toteuttaa käytännössä.

Internet-talous ja sen vaikutus työllisyyteen ovat keskeisiä, ja internet-talouden arvoksi lasketaan yli 800 miljardia euroa vuonna 2016 eli yli viisi prosenttia Euroopan unionin BKT:stä. Internet on muuttanut elintapaamme, työskentelytapaamme, tiedonhankintatapaamme ja keskinäistä vuorovaikutustamme, ja sillä on valtava potentiaali muuttaa monia muita elämän osa-alueita, kuten tiedonsaantia ja koulutusta. Internet on myös muuttanut tapaamme verrata, ostaa tai myydä tuotteita ja palveluja, tapaamme etsiä ja asettaa saataville tietoja sekä tapaamme hoitaa maksuja ja hallinnoida henkilötietojamme. Sähköinen kaupankäynti ja digitaalipalvelut yleensä ovat tätä nykyä keskeisessä asemassa kuluttajien, yritysten ja laajemmin kansalaisten elämässä.

Tästä huolimatta tietyt hankaluudet ovat esteenä digitaalisten sisämarkkinoiden toteuttamiselle: laajakaistainfrastruktuuriin kohdistuvien investointien puute etenkin EU:n

maaseutualueilla sekä digitaalipalvelujen infrastruktuurin rajatylittävään kehittämiseen tähtäävän eurooppalaisen strategian puute. Tästä johtuvien tulonmenetyksien on arvioitu olevan vähintään 4,1 prosenttia BKT:stä vuoteen 2020 mennessä eli 500 miljardia euroa, joka on yhtä kuin 1 000 euroa kansalaista kohti<sup>1</sup>.

Valmistelija katsoo, että tämä tilanne on erityisen ongelmallinen pk-yrityksille, jotka verkkoyhteyksien laatuun ja nopeuteen liittyvien puutteiden vuoksi eivät hyödy uusista tekniikoista, kuten etäresurssipalveluista, jotka tarjoavat mahdollisuuden innovatiiviseen kaupalliseen tarjontaan sekä merkittäviin mittakaavaetuihin.

Valmistelija myös epäilee, että kaikkein heikoimmassa asemassa oleville kuluttajille aiheutuu haittaa siitä, että huippunopeat laajakaistayhteydet eivät ole heidän saatavillaan. Ilman laajakaistayhteyttä näillä henkilöillä ei ole mahdollisuutta hyödyntää monia uusia sovelluksia tai palveluja, kuten sähköistä hintojen vertailua, ja he joutuvat syöksykierteeseen, jonka seurauksena kaikkein edullisimmat tarjoukset ovat entistä hankalammin heidän ulottuvillaan.

Näin ollen valmistelija muistuttaa Euroopan digitaalistrategian toteuttamiseen tähtäävästä merkittävästä tavoitteesta: taata kestävien taloudellisten ja yhteiskunnallisten etujen saanti erittäin nopeisiin laajakaistayhteyksiin perustuvista digitaalisista sisämarkkinoista.

Valmistelija korostaa tietoverkkojen turvallisuuden merkitystä kuluttajien suojaamiseksi. Digitaalipalvelujen merkitys arkielämässä kasvaa jatkuvasti ja näin ollen niissä käytetään henkilökohtaisia tai julkisia tietoja, joiden määrä on jatkuvassa kasvussa. Tämän vuoksi turvallinen ja suojattu verkkoympäristö on välttämätön.

Valmistelija yhtyy komission selvitykseen, jonka mukaan se, että digitaaliset sisämarkkinat eivät ole toistaiseksi toteutuneet, johtuu tarjontaan mutta myös kysyntään liittyvistä ongelmista. Yhdeksi yhteistä etua koskevien hankkeiden tavoitteeksi olisi myös asetettava nopeiden ja erittäin nopeiden laajakaistapalvelujen ja erityisesti sähköisten viranomaisasiointipalvelujen kysynnän kasvattaminen.

## **TARKISTUKSET**

Sisämarkkina- ja kuluttajansuojavaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään mietintöönsä seuraavat tarkistukset:

### **Tarkistus 1**

#### **Ehdotus asetukseksi**

---

<sup>1</sup> "The Economic Impact of a European Digital Single Market" (Euroopan digitaalisten yhtenäismarkkinoiden taloudellinen vaikutus), Copenhagen Economics, maaliskuu 2010.

## Johdanto-osan 4 kappale

*Komission teksti*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun" todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen, mutta se ei saa kohtuuttomasti vääristää kilpailua.

*Tarkistus*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun" todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen **erityisesti maaseutualueilla**, mutta se ei saa kohtuuttomasti vääristää kilpailua.

## Tarkistus 2

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 6 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(6 a) Verkkojen neutraalius on erittäin tärkeää avoimen internetin kannalta.**

## Tarkistus 3

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(8 a) Tässä asetuksessa esitetyillä yhteistä etua koskevilla hankkeilla olisi myös vaikutettava unionin taloudelliseen, sosiaaliseen ja alueelliseen yhteenkuuluvuuteen Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 174 artiklan mukaisesti. Tästä syystä olisi kiinnitettävä erityistä huomiota maaseutualueisiin sekä syrjäisiin tai harvaan asuttuihin alueisiin.**



## Perustelu

*Euroopan unionin on toimittava ensisijaisesti silloin, kun markkinoilla esiintyy häiriöitä. Alueensa koheesion vahvistamiseksi EU:n on varmistettava, että laadukasta tietoliikenneinfrastruktuuria on saatavilla jopa harvimminkin asutuilla tai syrjäisimmillä alueilla.*

### Tarkistus 4

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(9 a) Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia voidaan hyödyntää nopeiden laajakaistapalvelujen tarjoamiseksi etenkin maaseutualueilla, ja kun on kyse julkisista tieto- ja viestintäteknologian alan palveluista, on suotavaa hyödyntää alue- ja paikallisviranomaisten sekä tieto- ja viestintätekniiikan alan pienten ja keskisuurten yritysten kumppanuuksia, joihin myönnetään eurooppalaista rahoitusta, koska näin voidaan luoda kestävä perusta taitojen ja tietojen paikallista kehittämistä varten koko unionissa.***

### Tarkistus 5

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia ja sosiaalisia etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia ja sosiaalisia etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen **kattavan** kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia

fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävydestä. Nopeampien verkkojen käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi.

fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävydestä. Nopeampien verkkojen käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi, ***kun otetaan erityisesti huomioon internetiin kytkeytyvien mobiililaitteiden, kuten älypuhelimien sekä taulutietokoneiden, määrän kasvu.***

#### *Perustelu*

*Uusien laitteiden käyttö lisää tehokkaan televiestintäinfrastruktuurin tarvetta.*

### **Tarkistus 6**

#### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 11 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(11 a) Maaseutualueiden verkkopalvelujen takaamiseksi on erittäin tärkeää laajentaa liityntäverkkoja, jotka mahdollistavat yksittäisten kotitalouksien yhteydet.***

### **Tarkistus 7**

#### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 18 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(18) Lisäämällä ja säilyttämällä julkisen sektorin elinten hallussa olevan Euroopan rikkaan ja moninaisen kulttuurisisällön ja tietojen saatavuutta ja avaamalla ne uudelleen käyttöä varten tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien rajoissa ruokitaan luovuutta sekä edistetään innovointia ja

(18) Lisäämällä ja säilyttämällä julkisen sektorin elinten hallussa olevan Euroopan rikkaan ja moninaisen kulttuurisisällön ja tietojen saatavuutta ja avaamalla ne uudelleen käyttöä varten tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien rajoissa ruokitaan luovuutta sekä edistetään innovointia ja

yrittäjyyttä. Esteetön pääsy uudelleen käytettäviin monikielisiin resursseihin auttaa ylittämään kieliesteet, jotka vaarantavat sähköisten palvelujen sisämarkkinat ja rajoittavat tiedonsaantia.

yrittäjyyttä. Esteetön pääsy uudelleen käytettäviin monikielisiin resursseihin auttaa ylittämään kieliesteet, jotka vaarantavat sähköisten palvelujen sisämarkkinat ja rajoittavat tiedonsaantia. ***Kansallisten, alueellisten ja paikallisten päätöksentekijöiden on kuitenkin vastedeskin voitava itse päättää tietojensa käytöstä ja voitava kattaa valtaosa julkisten tehtäviensä suorittamisesta aiheutuvista kustannuksista.***

## Tarkistus 8

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 21 kappale

#### *Komission teksti*

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia kuulemisia myös asiantuntijatasolla. Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta vahvistettujen, selkeiden ja avointen kriteerien mukaisesti.

#### *Tarkistus*

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia kuulemisia myös asiantuntijatasolla ***sekä alue- ja paikallistasolla.*** Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta vahvistettujen, selkeiden ja avointen kriteerien mukaisesti.

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

(1) edistävät *osaltaan* talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

#### *Tarkistus*

(1) edistävät *osaltaan* talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä ***sekä jouduttavat kokonaisten taloudellisesti ja kulttuurisesti muita heikommassa asemassa olevien alueiden digitaalista integrointia***, minkä seurauksena Euroopan talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

#### *Tarkistus*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja ***kohtuuhintaista*** saatavuutta;

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 3 alakohta

#### *Komission teksti*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa, mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa;

#### *Tarkistus*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa ***siten, että erityistä huomiota kiinnitetään maaseutualueisiin ja harvaan asuttuihin alueisiin teknologianeutraaliuden periaatetta noudattaen***, mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen

kehittämistä ja käyttöönottoa;

*Perustelu*

*Euroopan unionin on toimittava ensisijaisesti silloin, kun markkinoilla esiintyy häiriöitä. Alueensa koheesion vahvistamiseksi EU:n on varmistettava, että laadukasta tietoliikenneinfrastruktuuria on saatavilla jopa harvimmin asutuilla tai syrjäisimmillä alueilla.*

**Tarkistus 12**

**Ehdotus asetukseksi  
2 artikla – 4 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(4 a) edistävät laajakaistayhteyttä edellyttäviä digitaalisten sisämarkkinoiden kehittämiseen tähtäviä palveluja, erityisesti sähköisiä viranomaisasiointipalveluja;***

*Perustelu*

*Edelleen riittämätöntä kysyntää on edistettävä, jotta syntyy itseään ruokkiva kehä, jossa kasvanut kysyntä edesauttaa kuluttajille suunnattujen uusien palvelujen kehittämistä.*

**Tarkistus 13**

**Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 1 kohta – a alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto;

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien ***kattavien*** ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto;

**Tarkistus 14**

**Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 1 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan käyttöönotto saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

*Tarkistus*

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan **ja erityisesti liityntäverkkojen** käyttöönotto saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

**Tarkistus 15**

**Ehdotus asetukseksi  
5 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

(3) Jäsenvaltioiden ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen on toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

*Tarkistus*

(3) Jäsenvaltioiden ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen, **kuten alue- ja paikallisviranomaisten**, on **tarvittaessa** toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

**Tarkistus 16**

**Ehdotus asetukseksi  
Liite – 1 jakso – a alakohta – 2 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Kun jotakin verkkotyyppiä koskevat infrastruktuurityöt käynnistetään unionissa, olipa kyse sitten liikenne-, energia- tai televiestintäverkosta, voidaan samalla toteuttaa myös muita verkkoja koskeva kartoitus.***

*Perustelu*

*Tavoitteena on luoda synergioita, sillä kartoitustoimet ovat erittäin kalliita, ja kun verkon muuttamiseen tai uudenaikaistamiseen tähtäävät kaivaustyöt on käynnistetty, saattaa olla hyödyllistä hyödyntää kyseisiä toimia myös muiden verkkojen kartoittamiseen.*

**Tarkistus 17**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 2 jakso – 9 kohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

Käytetystä teknologiasta riippumatta laajakaistaverkkojen alan yhteistä etua koskeviin hankkeisiin liittyvillä toimilla,

*Tarkistus*

Käytetystä teknologiasta riippumatta laajakaistaverkkojen alan yhteistä etua koskeviin hankkeisiin liittyvillä toimilla, ***kun on osoitettavissa, että markkinat eivät pysty luomaan tällaista infrastruktuuria kaupallisesti,***

*Perustelu*

*Olisi oltava täysin selvää, että tukea olisi annettava vain sellaisille aloille, joilla markkinat eivät pysty tarjoamaan infrastruktuuria.*

**Tarkistus 18**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 3 jakso – "Turvallisuus ja turvatoimet" – "Safer Internet – palveluinfrastruktuuri" – 3 kohta – e a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Verkkovälitteinen riidanratkaisufoorumi:  
Palvelu tarjoaa foorumin kuluttajien ja elinkeinonharjoittajien välisten sopimusriitojen tuomioistuimen ulkopuoliselle ratkaisemiselle. Se antaa heille mahdollisuuden esittää riita-asia verkossa omalla kielellään, ja sen kautta heidät voidaan ohjata kansalliseen vaihtoehtoiseen riidanratkaisuelimeen, jolla on toimivalta käsitellä ja ratkaista riita avoimella, tehokkaalla ja puolueettomalla tavalla.***

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi

**Liite – 3 jakso – "Turvallisuus ja turvatoimet" – "Kriittiset tietoinfrastruktuurit" – 1 kohta**

*Komission teksti*

*Kehitetään ja otetaan käyttöön viestintäkanavia ja alustoja, joilla vahvistetaan unionin laajuisia valmiuksia, tietojen jakoa, koordinoitua ja toimintaa.*

*Tarkistus*

*Helpottamalla viestintäkanavien ja alustojen kehittämistä jäsenvaltioissa olisi vahvistettava unionin laajuisia valmiuksia, tietojen jakoa, koordinoitua ja toimintaa, samalla kun otetaan huomioon olemassa olevat kansalliset valmiudet ja aloitteet.*

*Perustelu*

*Komission olisi edistettävä näitä toimia ja otettava huomioon jäsenvaltioissa olemassa olevat valmiudet ja aloitteet. Tarkistuksella selvennetään tätä asiaa.*

## Tarkistus 20

### Ehdotus asetukseksi

**Liite – 3 jakso – "Turvallisuus ja turvatoimet" – "Kriittiset tietoinfrastruktuurit" – 2 kohta**

*Komission teksti*

Ydinpalvelualusta muodostuu kansallisten tietotekniikan kriisiryhmien (CERT-ryhmät) verkostosta ja perustuu perusvalmiuksien vähimmäistasoon. Verkosto *muodostaa rungon* kansalaisille ja pk-yrityksille suunnatulle eurooppalaiselle tiedonjako- ja hälytysjärjestelmälle (EISAS).

*Tarkistus*

Ydinpalvelualusta muodostuu kansallisten tietotekniikan kriisiryhmien (CERT-ryhmät) verkostosta ja perustuu perusvalmiuksien vähimmäistasoon. Verkosto *voi tarjota rajallisen määrän tietoa* kansalaisille ja pk-yrityksille suunnatulle eurooppalaiselle tiedonjako- ja hälytysjärjestelmälle (EISAS).

*Perustelu*

*Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston (ENISA) lokakuussa 2011 antamassa eurooppalaista tiedonjako- ja hälytysjärjestelmää (EISAS) koskevassa täytäntöönpanoraportissa todetaan, että kansallisten/valtiollisten tietotekniikan kriisiryhmien (CERT) toimintaehdot soveltamisalan, painopisteiden ja resurssien osalta kyseenalaistavat vakavasti ajatuksen kansallisten/valtiollisten tietotekniikan kriisiryhmien käyttämisestä eurooppalaisen tiedonjako- ja hälytysjärjestelmän solmukohtana ja täytäntöönpanovoimana jäsenvaltioissa. Ei olisi tarkoituksenmukaista, että kansalliset/valtiolliset tietotekniikan kriisiryhmät muodostaisivat eurooppalaisen tiedonjako- ja hälytysjärjestelmän rungon. Muilla*



organisaatioilla, joiden avainasiakkaita ovat pk-yritykset ja kansalaiset, olisi oltava tässä merkittävämpi osuus.

## Tarkistus 21

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – "Turvallisuus ja turvatoimet" – "Kriittiset tietoinfrastruktuurit" – 3 kohta – a alakohta

##### *Komission teksti*

(a) *ennakoivat palvelut: teknologian seuranta sekä turvallisuuteen liittyvän tiedon levittäminen ja jakaminen; turvallisuusarvioinnit; suuntaviivojen laatiminen turvallisuuskonfiguraatioista; murtojenhavaintopalvelujen tarjoaminen;*

##### *Tarkistus*

(a) *Eurooppalaisen tiedonjako- ja hälytysjärjestelmän olisi huolehdittava siitä, että unionin kansalaisilla ja pk-yrityksillä on tarvittavat tiedot ja taidot tietotekniikkajärjestelmiensä ja tiedostojensa suojelemiseksi. Kansallisten/valtiollisten tietotekniikan kriisiryhmien verkoston (CERTs) perustamisella olisi helpotettava jäsenvaltioiden keskinäistä tietojen jakamista ja yhteistyötä.*

##### *Perustelu*

*Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston täytäntöönpanoraportissa oletetaan, etteivät tällaiset yksityiskohtaiset tiedot olisi kovin tärkeitä pk-yrityksille ja kansalaisille. Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston olisi määriteltävä palveluja koskevat tarkat yksityiskohdat myöhemmin. Kansallisten/valtiollisten kriisiryhmien verkoston toiminta määriteltäneen tarkemmin tietoverkkoturvallisuutta koskevassa komission asetuksessa myöhemmin tätä vuonna eikä sitä ole syytä määritellä tässä.*

## Tarkistus 22

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – "Turvallisuus ja turvatoimet" – "Kriittiset tietoinfrastruktuurit" – 3 kohta – b alakohta

##### *Komission teksti*

(b) *reaktiiviset palvelut: reagointijärjestelmät ja -valmiudet, hälytysten ja varoitusten antaminen, haavoittuvuusanalyysit ja niiden käsittely, artefaktien käsittely (korkealaatuiset hälytykset uusista haittaohjelmista ja*

##### *Tarkistus*

*Poistetaan.*

*muista artefakteista).*

*Perustelu*

*Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston täytäntöönpanoraportissa oletetaan, etteivät tällaiset yksityiskohtaiset tiedot olisi kovin tärkeitä pk-yrityksille ja kansalaisille. Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston olisi määriteltävä palveluja koskevat tarkat yksityiskohdat myöhemmin. Kansallisten/valtiollisten kriisiryhmien verkoston toiminta määriteltäneen tarkemmin tietoverkkoturvallisuutta koskevassa komission asetuksessa myöhemmin tätä vuonna eikä sitä ole syytä määritellä tässä.*

## ASIAN KÄSITTELY

|  |  |           |           |
|--|--|-----------|-----------|
| <b>Otsikko</b>   | Euroopan laajuiset televerkot ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoaminen   |           |           |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD)  |           |           |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)  | ITRE<br>15.11.2011   |           |           |
| <b>Lausunnon antanut valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä) | IMCO<br>15.11.2011   |           |           |
| <b>Valmistelija</b><br>Nimitetty (pvä)                             | Marielle Gallo<br>29.2.2012  |           |           |
| <b>Valiokuntakäsittely</b>   | 25.4.2012  | 21.6.2012 | 18.9.2012 |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 11.10.2012   |           |           |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>                                | +: 32  | –: 0      | 0: 1      |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>             | Pablo Arias Echeverría, Adam Bielan, Jorgo Chatzimarkakis, Sergio Gaetano Cofferati, Birgit Collin-Langen, Lara Comi, Anna Maria Corazza Bildt, António Fernando Correia de Campos, Vicente Miguel Garcés Ramón, Louis Grech, Mikael Gustafsson, Małgorzata Handzlik, Malcolm Harbour, Iliana Ivanova, Sandra Kalniete, Edvard Kožušník, Hans-Peter Mayer, Gesine Meissner, Sirpa Pietikäinen, Phil Prendergast, Zuzana Roithová, Heide Rühle, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Catherine Stihler, Róza Gräfin von Thun und Hohenstein, Gino Trematerra, Barbara Weiler |           |           |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>         | Regina Bastos, Ildikó Gáll-Pelcz, María Irigoyen Pérez, Olle Schmidt, Olga Sehnalová, Kyriacos Triantaphyllides, Kerstin Westphal  |           |           |

15.10.2012

## ALUEKEHITYSVALIOKUNNAN LAUSUNTO

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta (COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD))

Valmistelija: Ramona Nicole Mănescu

### TARKISTUKSET

Aluekehitysvaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään mietintöönsä seuraavat tarkistukset:

#### Tarkistus 1

##### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale**

###### *Komission teksti*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määräävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus **kaikkialla Euroopassa** on olennaista talouskasvun ja sisämarkkinoiden kannalta.

###### *Tarkistus*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määräävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus **kaikilla Euroopan unionin alueilla** on olennaista talouskasvun, **sosiaalisen osallisuuden** ja sisämarkkinoiden kannalta.

## Tarkistus 2

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale

#### *Komission teksti*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määräävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus kaikkialla Euroopassa on olennaista talouskasvun ja sisämarkkinoiden kannalta.

#### *Tarkistus*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määräävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun velvoitteen mukaisten palvelujen saatavuus kaikkialla Euroopassa on olennaista talouskasvun, *kilpailukyvyn* ja sisämarkkinoiden kannalta.

## Tarkistus 3

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 3 kappale

#### *Komission teksti*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti 17 päivänä kesäkuuta 2010 Euroopan digitaalistrategian ja kehotti kaikkia toimielimiä sitoutumaan sen täysimääräiseen täytäntöönpanoon. Digitaalistrategian tarkoituksena on viitoittaa tie, jotta tieto- ja viestintätekniikan yhteiskunnalliset ja taloudelliset mahdollisuudet voidaan hyödyntää mahdollisimman laajasti, erityisesti ottamalla käyttöön nopeat laajakaistaverkot sen varmistamiseksi, että vuoteen 2020 mennessä kaikkien eurooppalaisten saatavilla on nopeudeltaan vähintään 30 Mbit/s:n internetyhteys ja vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista on internetyhteys, jossa tiedonsiirtonopeus on yli 100 Mbit/s. Digitaalistrategialla pyritään tarjoamaan vakaat oikeudelliset puitteet, jotka kannustavat investoimaan avoimeen ja

#### *Tarkistus*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti 17 päivänä kesäkuuta 2010 Euroopan digitaalistrategian ja kehotti kaikkia toimielimiä sitoutumaan sen täysimääräiseen täytäntöönpanoon. Digitaalistrategian tarkoituksena on viitoittaa tie, jotta tieto- ja viestintätekniikan yhteiskunnalliset ja taloudelliset mahdollisuudet voidaan hyödyntää mahdollisimman laajasti, erityisesti ottamalla käyttöön nopeat laajakaistaverkot sen varmistamiseksi, että vuoteen 2020 mennessä kaikkien eurooppalaisten saatavilla on nopeudeltaan vähintään 30 Mbit/s:n internetyhteys ja vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista on internetyhteys, jossa tiedonsiirtonopeus on yli 100 Mbit/s *ja joka voi perustua eri tekniikoihin*. Digitaalistrategialla pyritään tarjoamaan vakaat oikeudelliset puitteet, jotka

kilpailukykyiseen nopeaan internetinfrastruktuuriin ja siihen liittyviin palveluihin, luomaan verkkosisällöille ja palveluille todelliset sisämarkkinat, tukemaan aktiivisesti Euroopan rikkaan kulttuuriperinnön digitointia ja edistämään internetin saamista kaikkien Euroopan kansalaisten ulottuville ja käyttöön, erityisesti toteuttamalla toimia digitaalisen lukutaidon ja esteettömyyden tukemiseksi. Lisäksi jäsenvaltioiden on laadittava nopeita internetyhteyksiä koskevia toimintastrategioita ja kohdistettava julkisia varoja alueille, joille ei saada nopeita yhteyksiä yksityisin investoinnein, ja edistettävä nykyaikaisten helppopääsyisten verkkopalvelujen käyttöä.

kannustavat investoimaan avoimeen ja kilpailukykyiseen nopeaan internetinfrastruktuuriin ja siihen liittyviin palveluihin, luomaan yhteentoimiville verkkosisällöille ja palveluille todelliset sisämarkkinat, tukemaan aktiivisesti Euroopan rikkaan kulttuuriperinnön digitointia ja edistämään internetin saamista kaikkien Euroopan kansalaisten ulottuville ja käyttöön, erityisesti toteuttamalla toimia digitaalisen lukutaidon ja esteettömyyden tukemiseksi. Lisäksi jäsenvaltioiden on laadittava nopeita internetyhteyksiä koskevia toimintastrategioita ja kohdistettava julkisia varoja alueille, joille ei saada nopeita yhteyksiä yksityisin investoinnein, ja edistettävä nykyaikaisten helppopääsyisten verkkopalvelujen käyttöä.

#### **Tarkistus 4**

##### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 3 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(3 a) Jäsenvaltioita kehoitetaan lisäksi käyttämään rakennerahastoja digitaalistrategian tavoitteiden saavuttamiseksi, samalla kun ne varmistavat puiteohjelman, rakennerahastojen ja kansallisten politiikkojen välisen synergian kilpailukykyä, talouskasvua ja koheesiota koskevia laajempia EU:n tavoitteita varten.***

## Tarkistus 5

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(4 a) Painopisteet, kuten nopeat verkot, rajatylittävät julkiset palvelut, monikielisten palvelujen saanti, turvallisuus ja älykkäät energiapalvelut, ovat aloja, joilla paikalliset ja alueelliset viranomaiset ovat samanaikaisesti keskeisiä toimijoita, palveluntarjoajia ja edunsaajia.***

## Tarkistus 6

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 6 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 a) Hankkeista, jotka voivat saada rahoitusta Verkkojen Eurooppa -välineestä, laaditaan joustava luettelo, jotta voidaan ottaa huomioon erityispiirteet, jotka koskevat unionia kokonaisuudessaan mutta enimmäkseen jäsenvaltioita, erityisesti laajakaistainfrastruktuurihankkeissa.***

## Tarkistus 7

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 6 b kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 b) Verkkojen Eurooppa -välineen täytäntöönpano ei saisi haitata koheesiopolitiikan tavoitteita. Pannessaan täytäntöön ehdotettuja toimenpiteitä jäsenvaltioiden olisi toteutettava tarvittavat toimenpiteet, jotta vältetään hallinnollisten rasitteiden lisääntyminen***

*kansallisella tasolla ja tarjotaan lisäksi paikallisille ja alueellisille viranomaisille tarpeellista teknistä tukea uusien rahoitusvälineiden ja niiden vipuvaikutuksen käytössä.*

## Tarkistus 8

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 kappale

#### *Komission teksti*

(9) Avointen ja kilpailukykyisten markkinoiden järjestelmässä unionin toimet ovat tarpeen markkinahäiriöiden poistamiseksi. Tarjoamalla taloudellista tukea ja ylimääräistä taloudellista vipuvoimaa infrastruktuurihankkeille unioni voi osaltaan edistää Euroopan laajuisten verkkojen perustamista ja kehittämistä televiestinnän alalla, jolloin saadaan aikaan suurempia hyötyjä markkinoihin kohdistuvien vaikutusten, hallinnon tehokkuuden ja resurssien käytön osalta.

#### *Tarkistus*

(9) Avointen ja kilpailukykyisten markkinoiden järjestelmässä unionin toimet ovat tarpeen markkinahäiriöiden poistamiseksi, ***ja on ryhdyttävä toimenpiteisiin ei-kaupallisiin hankkeisiin kohdistuvien investointien edistämiseksi.*** Tarjoamalla taloudellista tukea ja ylimääräistä taloudellista vipuvoimaa infrastruktuurihankkeille unioni voi osaltaan edistää Euroopan laajuisten verkkojen perustamista ja kehittämistä televiestinnän alalla, jolloin saadaan aikaan suurempia hyötyjä markkinoihin kohdistuvien vaikutusten, hallinnon tehokkuuden ja resurssien käytön osalta.

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 12 kappale

#### *Komission teksti*

(12) Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien käyttöönotto edistää uusien työpaikkojen syntymistä unionissa luomalla uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Laajakaistaverkkojen rakentamisella on myös välitön työllisyysvaikutus erityisesti maarakennusalalla.

#### *Tarkistus*

(12) Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien käyttöönotto edistää uusien työpaikkojen syntymistä unionissa luomalla uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Laajakaistaverkkojen rakentamisella on myös välitön työllisyysvaikutus erityisesti maarakennusalalla ***ja myös työn saannissa esimerkiksi maaseudulla.***



## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 14 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(14 a) Kun otetaan huomioon taajuuksien saatavuuteen liittyvät ongelmat, langattomat laajakaistaverkot voivat olla keskeisessä roolissa laajennettaessa laajakaistaverkot kattamaan kaikki alueet, myös maaseutualueet ja syrjäiset alueet, joilla ei ole muita vaihtoehtoja.**

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 21 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia kuulemisia myös asiantuntijatasolla. Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta vahvistettujen, selkeiden ja avointen

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia **alue- ja paikallistason** kuulemisia myös asiantuntijatasolla. Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta

kriteerien mukaisesti.

vahvistettujen, selkeiden ja avointen kriteerien mukaisesti.

## Tarkistus 12

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

(1) edistävät talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

#### *Tarkistus*

(1) edistävät talouskasvua, **vaurauden lisääntymistä, työpaikkojen syntymistä ja sosiaalista osallisuutta** ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden, etenkin pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

## Tarkistus 13

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

#### *Tarkistus*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta **antamalla paikallisille ja alueellisille viranomaisille mahdollisuuden panna täytäntöön alueellisiin ja paikallisiin erityistarpeisiin parhaiten soveltuvat ratkaisut**;

## Tarkistus 14

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten

#### *Tarkistus*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin **kaikkien hallintotasojen** viranomaisten arkeen edistämällä

televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta; *myös harvaan asutut ja vähemmän kehittyneet alueet on tällöin otettava huomioon, ja niille on oltava tarjolla yhteyksiä;*

## Tarkistus 15

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 3 alakohta

#### *Komission teksti*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa, mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa;

#### *Tarkistus*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa *teknologianeutraaliuden periaatetta noudattaen*, mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa sekä eurooppalaisten yritysten kilpailukyky potentiaalia *ja varmistaa Euroopan teollisuuden kestävän kilpailukyvyyn;*

## Tarkistus 16

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta – 5 a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

*(5 a) kaventavat alueiden välistä kuilua pitäen mielessä, että nopeat ja luotettavat tietoliikenneyhteydet sekä niitä täydentävät tehokkaat langattomat mobiilipalvelut ovat merkittävässä asemassa edistettäessä alueiden kilpailukykyä, saavutettavuutta ja ihmisten tasavertaisuutta.*

## Tarkistus 17

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi jäsenvaltioiden on varmistettava prosessiin osallistuvien paikallisten ja alueellisten viranomaisten kuuleminen prosessin kaikissa merkityksellisissä vaiheissa.*

## Tarkistus 18

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – a alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto;

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto **ultranopeiden internetyhteyksien kysyntä huomioon ottaen**;

*Perustelu*

*Investoiminen ultranopeisiin laajakaistaverkkoihin on riskialtista. Tilastotiedot osoittavat, että nopeiden internetyhteyksien käyttö on laajakaistayhteyksien tosiasiallista saatavuutta merkittävästi jäljessä. Teknologian valinnassa ja rahoitettavissa hankkeissa olisi näin ollen otettava huomioon laajakaistayhteyksien todellinen kysyntä.*

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – b alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan käyttöönotto saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan käyttöönotto **kaikkia saatavilla olevia tekniikoita hyödyntäen ja**

alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

**teknologianeutraaliuden periaatetta noudattaen** saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin **ultranopeiden internetyhteyksien kysyntä huomioon ottaen**;

#### *Perustelu*

*Investoiminen ultranopeisiin laajakaistaverkkoihin on riskialtista. Tilastotiedot osoittavat, että nopeiden internetyhteyksien käyttö on laajakaistayhteyksien tosiasiallista saatavuutta merkittävästi jäljessä. Teknologian valinnassa ja rahoitettavissa hankkeissa olisi näin ollen otettava huomioon laajakaistayhteyksien todellinen kysyntä.*

### **Tarkistus 20**

#### **Ehdotus asetukseksi 4 artikla – b a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(b a) laajakaistaverkkojen kehittäminen jäsenvaltioiden eristyksissä olevien maalaisyhteisöjen koulujen yhteen liittämiseksi, jotta kehitetään etäopetusohjelmia ja vältetään väestökato näillä alueilla;**

### **Tarkistus 21**

#### **Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

3. Jäsenvaltioiden ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen on toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen, **paikalliset ja alueelliset viranomaiset mukaan lukien**, on toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

*Perustelu*

*Paikallis- ja alueviranomaisten mainitseminen olisi hyödyllistä samasta syystä kuin edellä.*

**Tarkistus 22**

**Ehdotus asetukseksi  
5 artikla – 3 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***3 a. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen, että paikalliset ja alueelliset viranomaiset otetaan tosiasiallisesti ja täysipainoisesti mukaan tieto- ja viestintätekniikka-aloitteiden hallintaan keinona parantaa niiden palveluja esimerkiksi terveydenhuollon, koulutuksen, julkisten hankintojen, turvallisuuden ja sosiaalipalvelujen alalla.***

**Tarkistus 23**

**Ehdotus asetukseksi  
5 artikla – 3 b kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***3 b. Komissio ja jäsenvaltiot kannustavat ja tukevat paikallisia ja alueellisia viranomaisia käyttämään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia laajakaistapalvelujen tarjoamiseksi erityisesti maaseutualueilla. Tässä yhteydessä on erittäin tärkeää, että jäsenvaltiot lujittavat julkisten laitosten hallinnollisia valmiuksia paikallisella, alueellisella ja kansallisella tasolla ja parantavat vastaavasti infrastruktuurejaan, jotta varmistetaan Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen menestyksellä kehittäminen ja täytäntöönpano.***

## Tarkistus 24

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 3 c kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***3 c. Paikallisten ja alueellisten viranomaisten osallistumista on lisättävä, jotta myötävaikutetaan merkittävästi julkisen sektorin tiedon uudelleenkäytön edistämiseen ja näin ollen kilpailukyvyyn parantamiseen ja uusien työpaikkojen luomiseen.***

## Tarkistus 25

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 7 kohta – c a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(c a) maaseutualueiden ja harvaan asuttujen alueiden sekä syrjäisimpien alueiden mukaan ottamisesta.***

## Tarkistus 26

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 8 kohta – c alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(c) sillä on eurooppalaista lisäarvoa.

***(c) sillä on eurooppalaista lisäarvoa, joka määritellään toteutettavuustutkimuksien ja kustannus-hyötyanalyysien avulla ottaen huomioon yleinen etu ja koko väestön yhtäläiset verkkojen käyttömahdollisuudet etenkin alueilla, joilla on suuria yhteysongelmia.***

## Tarkistus 27

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Jäsenvaltiot ja komissio vaihtavat Verkkojen Eurooppa -välineen perustamisesta annetun asetuksen XXX 21 artiklan nojalla saatujen tietojen perusteella tietoja näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon edistymisestä.

#### *Tarkistus*

1. Jäsenvaltiot ja komissio vaihtavat Verkkojen Eurooppa -välineen perustamisesta annetun asetuksen XXX 21 artiklan nojalla saatujen tietojen perusteella tietoja **ja parhaita käytäntöjä** näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon edistymisestä. **Jäsenvaltiot ottavat paikalliset ja alueelliset viranomaiset mukaan tähän prosessiin.**

## Tarkistus 28

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Komissiota avustaa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurannassa asiantuntijaryhmä, jossa on edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta, joka auttaa suunnittelussa nopeaa internetiä koskevien kansallisten strategioiden ja infrastruktuurikartoitusten kautta sekä tietoja vaihtamalla. Asiantuntijaryhmä voi myös tarkastella muita Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen kehittämiseen liittyviä aiheita.

#### *Tarkistus*

2. Komissiota avustaa näiden suuntaviivojen täytäntöönpanon seurannassa asiantuntijaryhmä, jossa on edustaja jokaisesta jäsenvaltiosta **sekä yksi edustaja aluehallinnosta ja yksi paikallishallinnosta ja** joka auttaa suunnittelussa nopeaa internetiä koskevien kansallisten strategioiden ja infrastruktuurikartoitusten kautta sekä tietoja vaihtamalla. Asiantuntijaryhmä voi myös tarkastella muita Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen kehittämiseen liittyviä aiheita.

## Tarkistus 29

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla – 4 kohta

#### *Komission teksti*

4. Näissä kertomuksissa komissio myös

#### *Tarkistus*

4. Näissä kertomuksissa komissio myös



arvioi, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen poliittisia painopisteitä, teknologian kehitystä ***tai tilannetta merkityksellisillä markkinoilla.*** Suurten hankkeiden osalta näihin kertomuksiin sisältyy myös ympäristövaikutusten analyysi, jossa otetaan huomioon ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin.

### Tarkistus 30

#### Ehdotus asetukseksi Liite – 2 jakso – 4 kohta

##### *Komission teksti*

Maaseudulla ja harvaan asutuilla alueilla yhteydet ovat tavallisesti hitaita, eikä niitä aina ole ollenkaan. Investointien kannattavuus on epätodennäköistä, eikä eurooppalaisia tavoitteita todennäköisesti saavuteta vuoteen 2020 mennessä. Näillä alueilla investoinnit edellyttävät enemmän rahoitustukea avustuksina, mahdollisesti yhdistettyinä rahoitusvälineisiin. Tällaisia alueita ovat syrjäiset ja harvaan asutut seudut, joilla joko investointikustannukset ovat hyvin korkeita tai tulot matalia. Näillä alueilla Verkkojen Eurooppa -välineen ***tuki todennäköisesti täydentää*** koheesiorahastosta tai maaseudun kehittämisrahastosta saatavilla olevaa tukea tai muuta suoraa julkista tukea.

arvioi, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen poliittisia painopisteitä, teknologian kehitystä ***ja hankkeen toteutettavuutta merkityksellisten markkinoiden tilanne huomioon ottaen.*** Suurten hankkeiden osalta näihin kertomuksiin sisältyy myös ympäristövaikutusten analyysi, jossa otetaan huomioon ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin.

##### *Tarkistus*

Maaseudulla ja harvaan asutuilla alueilla yhteydet ovat tavallisesti hitaita, eikä niitä aina ole ollenkaan. Investointien kannattavuus on epätodennäköistä, eikä eurooppalaisia tavoitteita todennäköisesti saavuteta vuoteen 2020 mennessä. Näillä alueilla investoinnit edellyttävät enemmän rahoitustukea avustuksina, mahdollisesti yhdistettyinä rahoitusvälineisiin. Tällaisia alueita ovat syrjäiset ja harvaan asutut seudut, joilla joko investointikustannukset ovat hyvin korkeita tai tulot matalia. Näillä alueilla Verkkojen Eurooppa -välineen ***tuen on täydennettävä*** koheesiorahastosta tai maaseudun kehittämisrahastosta saatavilla olevaa tukea tai muuta suoraa julkista tukea, ***jotta taataan yhtäläiset käyttömahdollisuudet, jotka puolestaan edistävät kasvua ja työllisyyttä sekä väestön asettumista asumaan alueille, joilla on demografisia ongelmia.***

## ASIAN KÄSITTELY

|  |   |
|--|---|
| <b>Otsikko</b>   | Euroopan laajuiset televerkot ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoaminen  |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD)   |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)  | ITRE<br>15.11.2011  |
| <b>Lausunnon antanut valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä) | REGI<br>15.11.2011  |
| <b>Valmistelija</b><br>Nimitetty (pvä)                             | Ramona Nicole Mănescu<br>23.11.2011   |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 10.10.2012  |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>                                | +: 44<br>–: 2<br>0: 1   |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>             | Luís Paulo Alves, Charalampos Angourakis, Catherine Bearder, Victor Boştinaru, John Bufton, Alain Cadec, Salvatore Caronna, Nikos Chrysogelos, Francesco De Angelis, Tamás Deutsch, Rosa Estaràs Ferragut, Danuta Maria Hübner, Filiz Hakaeva Hyusmenova, Vincenzo Iovine, María Irigoyen Pérez, Seán Kelly, Mojca Kleva, Constanze Angela Krehl, Petru Constantin Luhan, Ramona Nicole Mănescu, Vladimír Maňka, Riikka Manner, Iosif Matula, Erminia Mazzoni, Ana Miranda, Jens Nilsson, Jan Olbrycht, Younous Omarjee, Markus Pieper, Tomasz Piotr Poręba, Monika Smolková, Ewald Stadler, Georgios Stavrakakis, Csanád Szegedi, Nuno Teixeira, Lambert van Nistelrooij, Oldřich Vlasák, Kerstin Westphal, Hermann Winkler, Joachim Zeller, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>         | Karima Delli, Jens Geier, Rodi Kratsa-Tsagaropoulou, Elisabeth Schroedter, Czesław Adam Siekierski, Giommara Uggias   |

27.9.2012

## KULTTUURI- JA KOULUTUSVALIOKUNNAN LAUSUNTO

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta (COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD))

Valmistelija: Lorenzo Fontana

### LYHYET PERUSTELUT

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus Euroopan laajuisia televiestintäverkkoja koskevista suuntaviivoista ja päätöksen 1336/97/EY kumoamisesta on osa älykkään, kestävän ja osallistavan kasvun Eurooppa 2020 -strategiaa.

Asetuksen tavoitteena on laatia puitteet laajakaistaverkkojen kehittämiseksi ottamalla huomioon Euroopan digitaalistrategian tavoitteet ja vahvistamalla sen päämäärät ja painopisteet.

Tässä vuodeksi 2020 laaditussa lippulaiva-aloitteessa asetetaan digitaalisiin infrastruktuureihin liittyviä tavoitteita, jotka ovat oikeutetusti kunnianhimoisia Euroopan unionille. Toiveena on saavuttaa vuoteen 2020 mennessä yleinen kattavuus 30 Mbit/s:n nopeudella tai se, että 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista olisi internetyhteys, jossa tiedonsiirtonopeus on yli 100 Mbit/s.

Kuten ehdotuksen tavoitteissa on esitetty, näillä pyrkimyksillä voidaan kehittää Euroopan taloutta, ja ne parantavat epäilemättä Euroopassa toimivien yritysten ja lukuisten pienten ja keskisuurten yritysten kilpailukykyä.

Nopea ja ultranopea laajakaistayhteys tarjoaa yrityksille ja julkishallinnoille todellisia etuja uusien nousevien mahtien edessä maailmanlaajuisesti. Tavoite tehdä Euroopasta teknologisen edelläkävijän malli on haaste, johon EU:n on tartuttava, ja osatakseen toteuttaa se oikein ja johdonmukaisesti, jäsenvaltioiden on tehtävä yhteistyötä laajakaistan kehittämisessä.

Jotta voidaan saavuttaa todellisia ja merkittäviä tuloksia, on kuitenkin korostettava kulttuurin merkitystä Euroopan kehityksen liikkeelle panevana voimana.

Perusopetuksesta alkava kulttuuri, joka ulottuu aina kaikkein kehittyneimpään tieteelliseen tutkimukseen, on jokaisen kehitysprosessin perusta. Kulttuuriin tehtävissä investoinneissa on saavutettava Eurooppa 2020 -strategian tavoitteet niin, että tutkimuksen ja innovaation ja koko eurooppalaisen yhteiskunnan välillä saadaan aikaan merkittävä ja samansuuntainen kehitys. Euroopan kehityksen kannalta olisi ehdottoman vahingollista ja haitallista jättää tämä seikka vailla perusteellista huomiota.

## TARKISTUKSET

Kulttuuri- ja koulutusvaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään mietintöönsä seuraavat tarkistukset:

### Tarkistus 1

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 1 kappale

##### *Komission teksti*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määrävä foorumi viestinnälle, palveluille ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun veloitteen mukaisten palvelujen saatavuus kaikkialla Euroopassa on olennaista talouskasvun ja sisämarkkinoiden kannalta.

##### *Tarkistus*

(1) Televiestintäverkoista ja -palveluista tulee jatkuvasti yhä enemmän internetpohjaisia infrastruktuureja, ja laajakaistaverkot ja digitaalipalvelut liittyvät kiinteästi toisiinsa. Internetistä tulee määrävä foorumi viestinnälle, palveluille, **opetukselle, kulttuurisisällölle** ja liiketoiminnalle. Nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten julkisen palvelun veloitteen mukaisten palvelujen saatavuus **kohtuullisin hinnoin** kaikkialla Euroopassa on olennaista **yhteiskunnallisen ja kulttuurisen kehityksen**, talouskasvun, sisämarkkinoiden **sekä henkilöiden ja kokonaisten taloudellisesti ja kulttuurisesti epäsuotuisten alueiden digitaalisen integraation** kannalta.

### Tarkistus 2

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 2 kappale

*Komission teksti*

(2) Eurooppa-neuvosto hyväksyi 26 päivänä maaliskuuta 2010 komission ehdotuksen Eurooppa 2020 -strategian käynnistämisestä. Yksi Eurooppa 2020 -strategian kolmesta painopisteestä on älykäs kasvu osaamiseen ja innovointiin perustuvan talouden kehittämisen avulla. Investoinnit televiestintään, erityisesti laajakaistaverkkoihin ja digitaalipalvelujen infrastruktuuriin, ovat välttämätön edellytys unionin älykkäälle mutta myös kestäväälle ja osallistavalle talouskasvulle.

*Tarkistus*

(2) Eurooppa-neuvosto hyväksyi 26 päivänä maaliskuuta 2010 komission ehdotuksen Eurooppa 2020 -strategian käynnistämisestä. Yksi Eurooppa 2020 -strategian kolmesta painopisteestä on älykäs kasvu osaamiseen ja innovointiin perustuvan talouden kehittämisen avulla. Investoinnit televiestintään, erityisesti laajakaistaverkkoihin ja digitaalipalvelujen infrastruktuuriin, ovat välttämätön edellytys unionin älykkäälle mutta myös kestäväälle ja osallistavalle talouskasvulle **sekä kansalaisten yhteiskunnalliselle ja kulttuuriselle osallistumiselle. Eurooppa 2020 -strategialla edistetään pk-yritysten kilpailukyvyyn parantamista, kansallisten järjestelmien yhteentoimivuuden ja niiden välisten yhteenliittäntöjen saatavuuden lisäämistä sekä pitkällä aikavälillä digitaalisten sisämarkkinoiden kehittämistä.**

### Tarkistus 3

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 3 kappale

*Komission teksti*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti 17 päivänä kesäkuuta 2010 Euroopan digitaalistrategian ja kehotti kaikkia toimielimiä sitoutumaan sen täysimääräiseen täytäntöönpanoon. Digitaalistrategian tarkoituksena on viitoittaa tie, jotta tieto- ja viestintätekniikan yhteiskunnalliset ja taloudelliset mahdollisuudet voidaan hyödyntää mahdollisimman laajasti, erityisesti ottamalla käyttöön nopeat laajakaistaverkot sen varmistamiseksi, että vuoteen 2020 mennessä kaikkien eurooppalaisten saatavilla on nopeudeltaan vähintään 30 Mbit/s:n internetyhteys ja

*Tarkistus*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti 17 päivänä kesäkuuta 2010 Euroopan digitaalistrategian ja kehotti kaikkia toimielimiä sitoutumaan sen täysimääräiseen täytäntöönpanoon. Digitaalistrategian tarkoituksena on viitoittaa tie, jotta tieto- ja viestintätekniikan yhteiskunnalliset, **kulttuuriset** ja taloudelliset mahdollisuudet voidaan hyödyntää mahdollisimman laajasti, erityisesti ottamalla käyttöön nopeat laajakaistaverkot sen varmistamiseksi, että vuoteen 2020 mennessä kaikkien eurooppalaisten saatavilla on nopeudeltaan vähintään

vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista on internetyhteys, jossa tiedonsiirtonopeus on yli 100 Mbit/s. Digitaalistrategialla pyritään tarjoamaan vakaat oikeudelliset puitteet, jotka kannustavat investoimaan avoimeen ja kilpailukykyiseen nopeaan internetinfrastruktuuriin ja siihen liittyviin palveluihin, luomaan verkkosisällöille ja palveluille todelliset sisämarkkinat, tukemaan aktiivisesti Euroopan rikkaan kulttuuriperinnön digitointia ja edistämään internetin saamista kaikkien Euroopan kansalaisten ulottuville ja käyttöön, erityisesti toteuttamalla toimia digitaalisen lukutaidon ja esteettömyyden tukemiseksi. Lisäksi jäsenvaltioiden on laadittava nopeita internetyhteyksiä koskevia toimintastrategioita ja kohdistettava julkisia varoja alueille, joille ei saada nopeita yhteyksiä yksityisin investoinnein, ja edistettävä nykyaikaisten helppopääsyisten verkkopalvelujen käyttöä.

30 Mbit/s:n internetyhteys ja vähintään 50 prosentilla eurooppalaisista kotitalouksista on internetyhteys, jossa tiedonsiirtonopeus on yli 100 Mbit/s. Digitaalistrategialla pyritään tarjoamaan vakaat oikeudelliset puitteet, jotka kannustavat investoimaan avoimeen ja kilpailukykyiseen nopeaan internetinfrastruktuuriin ja siihen liittyviin palveluihin, luomaan yhteentoimiville verkkosisällöille ja palveluille todelliset sisämarkkinat, tukemaan aktiivisesti Euroopan rikkaan kulttuuriperinnön digitointia ja edistämään internetin saamista kaikkien Euroopan kansalaisten ulottuville ja käyttöön, erityisesti toteuttamalla toimia digitaalisen lukutaidon ja esteettömyyden tukemiseksi. Lisäksi jäsenvaltioiden on laadittava nopeita internetyhteyksiä koskevia toimintastrategioita ja kohdistettava julkisia varoja alueille, joille ei saada nopeita yhteyksiä yksityisin investoinnein, ja edistettävä nykyaikaisten helppopääsyisten verkkopalvelujen käyttöä.

#### Tarkistus 4

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 kappale

##### *Komission teksti*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun" todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen, mutta se ei saa kohtuuttomasti vääristää

##### *Tarkistus*

(4) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Laajakaista Euroopassa: investointi digitaalivetoiseen kasvuun" todetaan, että internetin kriittisen roolin vuoksi näyttää siltä, että nopeampien verkkojen yhteiskunnalliset kokonaishyödyt olisivat suuremmat kuin yksityisomistajien kannustimet investoida niihin. Julkinen tuki on siis alalla tarpeen, **erityisesti maaseudun alueilla**, mutta se ei

kilpailua.

saa kohtuuttomasti vääristää kilpailua.

## Tarkistus 5

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 4 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(4 a) Olisi kiinnitettävä huomiota julkisen tuen merkitykseen nopeampiin verkkoihin tehtävissä investoinneissa. Kysymyksen merkittävyyden ja rahoituksen tason vuoksi unionin olisi erityisesti varmistettava, että valtion tuella kannustetaan tekemään investointeja alueilla, joilla ennustettu kannattavuus on erityisen vähäinen.***

## Tarkistus 6

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 5 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(5) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Eurooppa 2020 -strategiaa tukeva talousarvio" vahvistetaan, että monivuotisen rahoituskehityksen yhteyteen perustetaan Verkkojen Eurooppa -väline, jonka avulla pyritään vastaamaan infrastruktuuritarpeisiin liikenteen, energian sekä tieto- ja viestintätekniikan aloilla. Synergia näiden sektoreiden kesken sekä unionin muiden investointiohjelmien välillä on tärkeää, sillä sektoreilla ilmenee samankaltaisia haasteita, jotka edellyttävät kasvupotentiaalin vapauttamista, erojen vähentämistä, koheesion vahvistamista, innovatiivisten rahoitusvälineiden käytön suosimista ja markkinahäiriöihin puuttumista sekä sisämarkkinoiden toteutumista haittaavien pullonkaulojen

(5) Komission tiedonannossa Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle sekä alueiden komitealle "Eurooppa 2020 -strategiaa tukeva talousarvio" vahvistetaan, että monivuotisen rahoituskehityksen yhteyteen perustetaan Verkkojen Eurooppa -väline, jonka avulla pyritään vastaamaan infrastruktuuritarpeisiin liikenteen, energian sekä tieto- ja viestintätekniikan aloilla. Synergia näiden sektoreiden kesken sekä unionin muiden investointiohjelmien välillä on tärkeää, sillä sektoreilla ilmenee samankaltaisia haasteita, jotka edellyttävät kasvupotentiaalin vapauttamista, erojen vähentämistä, koheesion vahvistamista, ***EU:n kaikkien alueiden kehityserojen tasaamista***, innovatiivisten rahoitusvälineiden käytön suosimista ja markkinahäiriöihin puuttumista sekä

poistamista.

sisämarkkinoiden toteutumista haittaavien pullonkaulojen poistamista.

## Tarkistus 7

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 6 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 a) Verkon riippumattomuus on elintärkeää avoimen internetin kannalta.***

## Tarkistus 8

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(8 a) Tässä asetuksessa tarkoitetuilla yhteistä etua koskevilla hankkeilla olisi myös autettava tutkimaan infrastruktuuria Euroopan, jäsenvaltioiden ja alueiden tasolla mahdollisimman pian, jotta voidaan tunnistaa laajakaistatarjonnan puutteet ja poistaa digitaaliset pullonkaulat julkisten ja yksityisten investointien avulla.***

## Tarkistus 9

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(9) Avointen ja kilpailukykyisten markkinoiden järjestelmässä unionin toimet ovat tarpeen markkinahäiriöiden poistamiseksi. Tarjoamalla taloudellista tukea ja ylimääräistä taloudellista vipuvoimaa infrastruktuurihankkeille unioni voi osaltaan edistää Euroopan laajuisten verkkojen perustamista ja

(9) Avointen ja kilpailukykyisten markkinoiden järjestelmässä unionin toimet ovat tarpeen markkinahäiriöiden poistamiseksi. Tarjoamalla taloudellista tukea ja ylimääräistä taloudellista vipuvoimaa infrastruktuurihankkeille unioni voi osaltaan edistää Euroopan laajuisten verkkojen perustamista ja



kehittämistä televiestinnän alalla, jolloin saadaan aikaan suurempia hyötyjä markkinoihin kohdistuvien vaikutusten, hallinnon tehokkuuden *ja* resurssien käytön osalta.

kehittämistä televiestinnän alalla, jolloin saadaan aikaan suurempia hyötyjä markkinoihin kohdistuvien vaikutusten, hallinnon tehokkuuden, resurssien käytön *ja kansalaisten talouselämään ja yhteiskunnalliseen toimintaan osallistumisen* osalta. *Rahoitettavissa hankkeissa olisi otettava huomioon avoimen internetin kannalta elintärkeä teknologinen riippumattomuus.*

## Tarkistus 10

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 9 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(9 a) Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia voidaan hyödyntää nopeiden laajakaistapalvelujen tarjoamiseksi etenkin maaseudun alueilla, ja kun on kyse julkisista tieto- ja viestintäteknologian alan palveluista, on suotavaa hyödyntää alue- ja paikallisviranomaisten sekä tieto- ja viestintäteknologian alan pienten ja keskisuurten yritysten kumppanuuksia, joihin myönnetään eurooppalaista rahoitusta, koska näin voidaan luoda kestävä perusta taitojen ja osaamisen paikallista kehittämistä varten koko unionissa.*

## Tarkistus 11

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia *ja* sosiaalisia etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea

(10) Nopeampiin laajakaistayhteyksiin liittyy merkittäviä taloudellisia, sosiaalisia *ja kulttuurisia* etuja, joita sijoittajat eivät kykene hyödyntämään tai muuttamaan rahaksi. Nopea ja ultranopea

laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävydestä. Nopeampien verkkojen käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi.

laajakaistayhteys on ratkaiseva infrastruktuuri, joka mahdollistaa digitaalipalvelujen kehittämisen ja käyttöönoton, sillä ne ovat riippuvaisia fyysisten verkkojen saatavuudesta, nopeudesta, luotettavuudesta ja kestävydestä. Nopeampien verkkojen **kattava** käyttöönotto antaa mahdollisuuden suurempia nopeuksia hyödyntäville innovatiivisille palveluille. Unionin tason toimet ovat tarpeen näiden kahden digitaalisten televiestintäverkkojen osatekijän synergioiden ja vuorovaikutusten maksimoimiseksi.

## Tarkistus 12

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(10 a) Hyvin nopeiden laajakaistaverkkojen kehittäminen parantaa sähköistä hallintoa kitkemällä byrokratiaa ja mahdollistamalla henkilöille ja yrityksille helpomman julkisten palvelujen saatavuuden, mikä tuottaa merkittäviä taloudellisia ja yhteiskunnallisia etuja.**

## Tarkistus 13

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 11 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(11) Ultranopean laajakaistayhteyden käyttöönotosta on hyötyä erityisesti pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yritykset), jotka eivät usein voi hyödyntää etäresurssipalvelujen kaltaisia verkkopohjaisia palveluja nykyisten laajakaistayhteyksien yhteenliitettävyyteen ja nopeuteen liittyvien puutteiden vuoksi.

(11) **Innovatiiviset internetpalvelut, nykyaikaiset ohjelmisto- ja viestintäsovellukset sekä internetyhteyden mahdollistavat matkaviestimet edellyttävät aina vain suurempia siirtonopeuksia.** Ultranopean laajakaistayhteyden käyttöönotosta on hyötyä erityisesti pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-

Tämä avaa pk-yrityksille mahdollisuuden lisätä tuottavuuttaan merkittävästi.

yritykset) **sekä luovalle toimialalle**, jotka eivät usein voi hyödyntää etäresurssipalvelujen kaltaisia verkkopohjaisia palveluja nykyisten laajakaistayhteyksien yhteenliitettävyyteen ja nopeuteen liittyvien puutteiden vuoksi. Tämä avaa pk-yrityksille mahdollisuuden lisätä tuottavuuttaan merkittävästi. **Kun tämä päämäärä pidetään mielessä, olisi etenkin nykyisessä kriisissä otettava erityisesti huomioon ne yritystoiminta-alueet, joita ei ole vielä liitetty laajakaistaverkkoon maantieteellisten tai ympäristöä koskevien syiden vuoksi.**

## Tarkistus 14

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 11 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(11 a) Maaseudun alueiden palvelemiseksi on elintärkeää laajentaa liityntäverkkoja, jotka mahdollistavat yksittäisten kotitalouksien yhteydet.**

## Tarkistus 15

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(13) Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien **kehittäminen edistää** osaltaan unionin tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tarjoamalla energiatehokkaita ratkaisuja monille Euroopan talouden aloille. Tätä myönteistä vaikutusta rajoittaa vain jossain määrin pääasiassa laajakaistaverkkojen rakentamiseen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien toimintaan liittyvä

(13) Laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien **kehittämisen olisi edistettävä** osaltaan unionin tavoitteita kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tarjoamalla energiatehokkaita ratkaisuja monille Euroopan talouden aloille. Tätä myönteistä vaikutusta rajoittaa vain jossain määrin pääasiassa laajakaistaverkkojen rakentamiseen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien toimintaan liittyvä

kasvava energia- ja resurssikysyntä.

kasvava energia- ja resurssikysyntä.

## Tarkistus 16

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 18 kappale

#### *Komission teksti*

(18) Lisäämällä ja säilyttämällä julkisen sektorin elinten hallussa olevan Euroopan rikkaan ja moninaisen kulttuurisisällön ja tietojen saatavuutta ja avaamalla ne uudelleen käyttöä varten tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien rajoissa ruokitaan luovuutta *sekä* edistetään innovointia ja yrittäjyyttä. Esteetön pääsy uudelleen käytettäviin monikielisiin resursseihin auttaa ylittämään kieliesteet, jotka vaarantavat sähköisten palvelujen sisämarkkinat ja rajoittavat tiedonsaantia.

#### *Tarkistus*

(18) Lisäämällä ja säilyttämällä julkisen sektorin elinten hallussa olevan Euroopan rikkaan ja moninaisen kulttuurisisällön ja tietojen saatavuutta ja avaamalla ne uudelleen käyttöä varten tekijänoikeuksien ja lähioikeuksien rajoissa ruokitaan luovuutta, edistetään innovointia ja yrittäjyyttä **ja parannetaan avoimuutta**. Esteetön pääsy uudelleen käytettäviin monikielisiin resursseihin auttaa ylittämään **hallinnolliset esteet ja** kieliesteet, jotka vaarantavat sähköisten palvelujen sisämarkkinat ja rajoittavat tiedonsaantia. ***Tässä yhteydessä on korostettava Europeana-portaalia, joka toimii perustana valtavan eurooppalaisen kulttuuriperinnön sisällön jakamiselle. Kansallisten, alueellisten ja paikallisten päätöksentekijöiden on kuitenkin voitava edelleen päättää itsenäisesti omien tietojensa käyttämisestä ja saada korvaus useimmista kustannuksista, joita niille aiheutuu tehtäviensä hoitamisesta.***

## Tarkistus 17

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 18 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***(18 a) Laajakaistaverkkojen ja digitaalisten palvelujen infrastruktuurin kehittäminen auttaa saavuttamaan unionin tavoitteen, jonka mukaan uutta teknologiaa on otettava jäsenvaltioissa enenevässä määrin käyttöön kaikilla***

*koulutusasteilla, samalla kun koululaisten ja opiskelijoiden digitaaliset taidot kehittyvät.*

## Tarkistus 18

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 18 b kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(18 b) Laajakaistaverkkojen kehittäminen ja uusien teknologioiden käyttöön ottamisen yleistyminen elinikäisen oppimisen yhteydessä antavat kaikille unionin kansalaisille iästä riippumatta mahdollisuuden hankkia tai parantaa uusia teknologioita koskevia taitojaan.*

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 19 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(19) Turvallisuuden ja turvatoimien alalla EU:n laajuinen foorumi resurssien, tietojärjestelmien ja ohjelmistojen jakamiseen verkkoturvallisuuden edistämiseksi edesauttaa turvallisen ympäristön luomista *internetiä käyttäville lapsille*. Se tarjoaa keskuksille, jotka käsittelevät vuosittain satoja tuhansia pyyntöjä ja ilmoituksia, mahdollisuuden toimia kaikkialla Euroopassa. Kriittiset tietoinfrastruktuurit vahvistavat valmiuksia, tietojen jakoa, koordinointia ja tietoverkkojen turvallisuuteen kohdistuviin uhkiin vastaamista koko unionin alueella.

(19) Turvallisuuden ja turvatoimien alalla EU:n laajuinen foorumi resurssien, tietojärjestelmien ja ohjelmistojen jakamiseen verkkoturvallisuuden edistämiseksi edesauttaa turvallisen ympäristön luomista *internetin käyttäjille*. *Kaikissa kyseisen alan digitaalisten palvelujen infrastruktuureissa ja viestintäinfrastruktuureissa olisi sovellettava internetin avoimuutta ja edistettävä teknologisesti riippumattomia ratkaisuja*. Se tarjoaa keskuksille, jotka käsittelevät vuosittain satoja tuhansia pyyntöjä ja ilmoituksia, mahdollisuuden toimia kaikkialla Euroopassa. Kriittiset tietoinfrastruktuurit vahvistavat valmiuksia, tietojen jakoa, koordinointia ja tietoverkkojen turvallisuuteen kohdistuviin uhkiin vastaamista koko unionin alueella.

*Turvallisen verkkoympäristön etujen olisi oltava kaikkien kansalaisten saatavilla, mutta internetin suhteen on noudatettava avoimuuden periaatetta.*

## Tarkistus 20

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 21 kappale

#### *Komission teksti*

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia kuulemisia myös asiantuntijatasolla. Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta vahvistettujen, selkeiden ja avointen kriteerien mukaisesti.

#### *Tarkistus*

(21) Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä perussopimuksen 290 artiklan mukaisesti tämän asetuksen liitteen tarkistamisen osalta tieto- ja viestintätekniikan kehityksen huomioon ottamiseksi. On erityisen tärkeää, että komissio asiaa valmistellessaan toteuttaa asianmukaisia kuulemisia myös asiantuntijatasolla **sekä alue- ja paikallistasolla**. Säädösvallan siirtämisellä pyritään ottamaan huomioon tekniikan ja markkinoiden kehitys, esiin nousevat uudet poliittiset painopisteet tai mahdollisuudet hyödyntää eri infrastruktuurien välisiä synergioita, myös liikenteen ja energian aloilla. Säädösvallan siirron laajuus rajoitetaan yhteistä etua koskevien hankkeiden kuvauksen tarkistamiseen, uuden yhteistä etua koskevan hankkeen lisäämiseen tai vanhentuneen yhteistä etua koskevan hankkeen poistamiseen ennalta vahvistettujen, selkeiden ja avointen kriteerien mukaisesti.

## Tarkistus 21

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 22 kappale

#### *Komission teksti*

(22) Komission *olisi* delegoituja säädöksiä

#### *Tarkistus*

(22) Komission *on* delegoituja säädöksiä

valmistellessaan ja laatiessaan varmistettava, että asianomaiset asiakirjat toimitetaan Euroopan parlamentille ja neuvostolle yhtäaikaaisesti, hyvissä ajoin ja asianmukaisesti.

valmistellessaan ja laatiessaan varmistettava, että asianomaiset asiakirjat toimitetaan Euroopan parlamentille ja neuvostolle yhtäaikaaisesti, hyvissä ajoin ja asianmukaisesti.

## Tarkistus 22

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

(1) edistävät talouskasvua ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä, minkä seurauksena Euroopan talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

#### *Tarkistus*

(1) edistävät talouskasvua, ***kulttuurin ja yhteiskunnan kehittymistä ja yhteiskunnallista osallistumista sekä tietojen ja kulttuuriteosten levittämistä*** ja tukevat sisämarkkinoiden kehitystä ***sekä jouduttavat kokonaisten taloudellisesti heikommassa asemassa olevien alueiden digitaalista integrointia***, minkä seurauksena Euroopan talouden, myös pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritykset), kilpailukyky paranee;

## Tarkistus 23

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 a kohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***(1 a) auttavat jäsenvaltioita saavuttamaan Euroopan digitaalistrategian tavoitteen, jonka mukaan kaikilla EU:n kansalaisilla on supernopea laajakaista vuoteen 2020 mennessä, ja keskipitkän aikavälin tavoitteen, jonka mukaisesti jokaisella EU:n kansalaisella on perusinternetyhteys vuoteen 2013 mennessä.***

## Tarkistus 24

**Ehdotus asetukseksi**  
**2 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta;

*Tarkistus*

(2) tuovat parannuksia niin kansalaisten, yritysten, ***järjestöjen, julkisten ja yksityisten laitosten*** kuin viranomaisten arkeen edistämällä kansallisten televiestintäverkkojen yhteenliitettävyyttä, yhteentoimivuutta ja saatavuutta ***kohtuulliseen hintaan;***

**Tarkistus 25**

**Ehdotus asetukseksi**  
**2 artikla – 3 kohta**

*Komission teksti*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa, mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa;

*Tarkistus*

(3) lisäävät nopeiden ja ultranopeiden laajakaistaverkkojen Euroopan laajuista käyttöönottoa ***teknologisen riippumattomuuden periaatteen mukaisesti ja siten, että erityistä huomiota kiinnitetään maaseudun alueisiin,*** mikä vuorostaan helpottaa Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen kehittämistä ja käyttöönottoa;

**Tarkistus 26**

**Ehdotus asetukseksi**  
**2 artikla – 4 kohta**

*Komission teksti*

(4) helpottavat Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen infrastruktuurien kestäväää käyttöönottoa, yhteentoimivuutta ja koordinoitua Euroopan tasolla, ylläpitoa ja päivittämistä;

*Tarkistus*

(4) helpottavat Euroopan laajuisten digitaalipalvelujen infrastruktuurien kestäväää käyttöönottoa, yhteentoimivuutta ja koordinoitua Euroopan tasolla, ylläpitoa ja päivittämistä ***siten, että toimintatavoissa kiinnitetään huomiota ympäristön kestävyYTEEN;***



## Tarkistus 27

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 5 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(5 a) sitoutuvat noudattamaan verkon riippumattomuuden periaatetta.*

## Tarkistus 28

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 5 b kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(5 b) edistävät kulttuuriperinnön ja kansallisen perinnön laajempaa saatavilla oloa internetissä.*

## Tarkistus 29

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 5 c kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(5 c) edistävät laajakaistayhteyksien avulla tärkeiden opetusvälineiden käyttöä internetissä erityisesti vähemmän kehittyneillä alueilla.*

## Tarkistus 30

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – a alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto;

(a) vähintään 100 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavien *ja kattavien* ultranopeiden laajakaistaverkkojen käyttöönotto;

## Tarkistus 31

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – b alakohta

#### *Komission teksti*

(b) vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan **käyttöönotto** saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

#### *Tarkistus*

(b) **asianmukaisen rahoituksen myöntäminen** vähintään 30 Mbit/s:n tiedonsiirtonopeuden takaavan laajakaistan, **etenkin liityntäverkkojen käyttöönottoon ja tiedonkeruuverkkojen parantamiseen** saarialueiden, **maaseudun alueiden, vuoristoalueiden, rajat ylittävien alueiden**, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin;

## Tarkistus 32

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – b a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**(b a) laajakaistaverkkojen ja palveluinfrastruktuurien kattavan saatavuuden parantaminen unionin rakenteeltaan heikoilla alueilla taloudellisesta houkuttelevuudesta riippumatta, jotta voidaan helpottaa kansalaisten yhteiskunnallista osallistumista ja erityisesti kulttuurista osallistumista;**

## Tarkistus 33

### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – d a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**(d a) tuki alueellisten ja paikallisten viranomaisten välisille sekä julkisten tieto- ja viestintätekniikan palvelujen alalla toimivien pienten ja keskisuurten**

## Tarkistus 34

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 3 kohta

#### *Komission teksti*

3. Jäsenvaltioiden ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen on toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

#### *Tarkistus*

3. Jäsenvaltioiden, **alue- ja paikallisviranomaisten** ja/tai muiden yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanosta vastaavien tai niiden täytäntöönpanoon osallistuvien tahojen on toteutettava tarvittavat oikeudelliset, hallinnolliset, tekniset ja rahoitusta koskevat toimenpiteet vastaavien, tässä asetuksessa säädettyjen eritelmien mukaisesti.

## Tarkistus 35

### Ehdotus asetukseksi 5 artikla – 5 kohta

#### *Komission teksti*

5. Yhteistä etua koskevien hankkeiden edistämistoimille voidaan myöntää EU:n rahoitustukea Verkkojen Eurooppa -välinettä koskevan asetuksen edellytysten mukaisesti ja siinä säädettyistä välineistä [VIITE]. Rahoitustukea myönnetään unionin asiaa koskevien sääntöjen ja menettelyjen, rahoituksen painopisteiden ja resurssien saatavuuden mukaisesti.

#### *Tarkistus*

5. Yhteistä etua koskevien hankkeiden edistämistoimille, **jotka ovat tarpeen laajakaistapalvelujen järjestämiseksi**, voidaan myöntää EU:n rahoitustukea Verkkojen Eurooppa -välinettä koskevan asetuksen edellytysten mukaisesti ja siinä säädettyistä välineistä [VIITE]. Rahoitustukea myönnetään unionin asiaa koskevien sääntöjen ja menettelyjen, rahoituksen painopisteiden ja resurssien saatavuuden mukaisesti. **Tällä tuella on täydennettävä muista yhteisön ohjelmista ja aloitteista, mukaan luettuina rakennerahastot, annettavaa tukea. Komissio varmistaa, että yhteistä etua koskevien hankkeiden tukitoimenpiteillä ei kannusteta luopumaan julkisen ja/tai**

*yksityisen sektorin hankkeista, jotka on jo käynnistetty tai jotka ovat valmisteilla ja joille ei voida myöntää rahoitusta muista yhteisön tai jäsenvaltioiden välineistä.*

## Tarkistus 36

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Unioni voi olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kolmansien maiden julkisten viranomaisten tai muiden järjestöjen kanssa saavuttaakseen näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita, kun tällaisesta yhteistyöstä syntyy eurooppalaista lisäarvoa. Muiden tavoitteiden lisäksi tällaisella yhteistyöllä pyritään edistämään Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen ja kolmansien maiden televiestintäverkkojen yhteentoimivuutta.

#### *Tarkistus*

1. Unioni voi olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kolmansien maiden julkisten viranomaisten tai muiden järjestöjen kanssa, ***kun yleinen etu niin vaatii***, saavuttaakseen näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita, kun tällaisesta yhteistyöstä syntyy eurooppalaista lisäarvoa. Muiden tavoitteiden lisäksi tällaisella yhteistyöllä pyritään edistämään Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen ja kolmansien maiden televiestintäverkkojen yhteentoimivuutta. ***Tämä yhteistyö on sovittava yhteen unionin ulkopoliittikan yhteydessä laadittujen strategioiden ja erityisesti Euroopan naapuruuspolitiikan piiriin kuuluvien strategioiden kanssa sekä kaikkien jo käynnistettyjen tai valmisteilla olevien makroalustrategioiden kanssa.***

## Tarkistus 37

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Unioni voi myös olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kansainvälisten järjestöjen ja kolmansiin maihin sijoittautuneiden oikeussubjektien kanssa saavuttaakseen

#### *Tarkistus*

2. Unioni voi myös olla yhteydessä, keskustella, vaihtaa tietoja ja tehdä yhteistyötä kansainvälisten järjestöjen ja kolmansiin maihin sijoittautuneiden oikeussubjektien kanssa saavuttaakseen näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita

näissä suuntaviivoissa asetettuja tavoitteita.

*kun yleinen etu niin vaatii.*

## Tarkistus 38

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla – 4 kohta

#### *Komission teksti*

4. Näissä kertomuksissa komissio myös arvioi, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen poliittisia painopisteitä, teknologian kehitystä tai tilannetta merkityksellisillä markkinoilla. Suurten hankkeiden osalta näihin kertomuksiin sisältyy myös ympäristövaikutusten analyysi, jossa otetaan huomioon ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin.

#### *Tarkistus*

4. Näissä kertomuksissa komissio myös arvioi, vastaavatko yhteistä etua koskevien hankkeiden laajuudet edelleen poliittisia painopisteitä, **alueellisia ja yhteiskunnallisia tarpeita**, teknologian kehitystä tai tilannetta merkityksellisillä markkinoilla. Suurten hankkeiden osalta näihin kertomuksiin sisältyy myös ympäristövaikutusten analyysi, jossa otetaan huomioon ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja ilmastonmuutoksen hillitsemisestä aiheutuvat tarpeet sekä katastrofivalmius ja -palautuvuus. Tällainen tarkastelu voidaan toteuttaa tarpeen vaatiessa myös muulloin.

## Tarkistus 39

### Ehdotus asetukseksi Liite – 2 kohta

#### *Komission teksti*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen (laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien) käyttöönotto ja parantaminen edistävät osaltaan talouskasvua, auttavat luomaan uusia työpaikkoja ja saamaan aikaan toimivat digitaaliset sisämarkkinat. Niiden käyttöönotto mahdollistaa erityisesti internetin nopeamman käytön, saa aikaan tietoteknologiapohjaisia parannuksia kansalaisten, myös lasten ja nuorten, yritysten ja viranomaisten arkeen, lisää yhteentoimivuutta ja helpottaa yhteisesti hyväksytyjen standardien

#### *Tarkistus*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen (laajakaistaverkkojen ja digitaalipalvelujen infrastruktuurien) käyttöönotto ja parantaminen edistävät osaltaan talouskasvua, auttavat luomaan uusia työpaikkoja, **edistämään Euroopan kulttuuriperintöä** ja saamaan aikaan toimivat digitaaliset sisämarkkinat. Niiden käyttöönotto mahdollistaa erityisesti internetin nopeamman käytön, saa aikaan tietoteknologiapohjaisia parannuksia kansalaisten, myös lasten ja nuorten, yritysten ja viranomaisten arkeen, lisää yhteentoimivuutta ja helpottaa yhteisesti

yhdenmukaistamista tai lähentymistä.

hyväksytyjen standardien  
yhdenmukaistamista tai lähentymistä.

#### Tarkistus 40

##### Ehdotus asetukseksi

##### Liite – 1 jakso – johdantokappale

###### *Komission teksti*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen käyttöönottoa, joka auttaa poistamaan digitaalisten sisämarkkinoiden nykyiset pullonkaulat, täydennetään tutkimuksilla ja ohjelmatukitoimilla. Niitä ovat seuraavat:

###### *Tarkistus*

Euroopan laajuisten televiestintäverkkojen käyttöönottoa, joka auttaa poistamaan digitaalisten sisämarkkinoiden nykyiset pullonkaulat, täydennetään tutkimuksilla ja ohjelmatukitoimilla ***ainoastaan tapauksissa, joissa niitä ei voida rahoittaa asianmukaisesti jäsenvaltioiden tasolla.*** Niitä ovat seuraavat:

###### *Perustelu*

*Kartoitukset ja toteutettavuustutkimukset eivät ole EU-tason rahoituksen painopiste.*

#### Tarkistus 41

##### Ehdotus asetukseksi

##### Liite – 2 jakso – 9 kohta – 1 alakohta – johdantokappale

###### *Komission teksti*

Käytetystä teknologiasta riippumatta laajakaistaverkkojen alan yhteistä etua koskeviin hankkeisiin liittyvillä toimilla

###### *Tarkistus*

***Jos on osoitettavissa, että markkinat eivät pysty järjestämään infrastruktuuria kaupallisesti,*** käytetystä teknologiasta riippumatta laajakaistaverkkojen alan yhteistä etua koskeviin hankkeisiin liittyvillä toimilla

#### Tarkistus 42

##### Ehdotus asetukseksi

##### Liite – 2 jakso – 10 kohta

###### *Komission teksti*

Laajakaistaverkkojen käyttöönottoa

###### *Tarkistus*

Laajakaistaverkkojen käyttöönottoa

saarialueiden, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin tarvittaessa merenalaisin kaapelein tuetaan, jos se on tarpeen vähintään 30 Mbit/s:n laajakaistan takaamiseksi eristyksissä oleville yhteisöille. Tuen olisi täydennettävä muita EU:n tai kansallisia varoja, jotka ovat käytettävissä tähän tarkoitukseen.

saarialueiden, **vuoristoalueiden**, sisämaan liikenteellisesti eristyksissä olevien alueiden ja syrjäseutualueiden liittämiseksi unionin keskusalueisiin tarvittaessa merenalaisin kaapelein tuetaan, jos se on tarpeen vähintään 30 Mbit/s:n laajakaistan takaamiseksi eristyksissä oleville yhteisöille. Tuen olisi täydennettävä muita EU:n tai kansallisia varoja, jotka ovat käytettävissä tähän tarkoitukseen.

### Tarkistus 43

#### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 2 jakso – 14 kohta

##### *Komission teksti*

Lisäksi tuetaan nopeita yhteyksiä julkisiin internet-yleisöpäätteisiin erityisesti julkisissa tiloissa, kuten kouluissa, sairaaloissa, paikallishallinnon toimistoissa **ja** kirjastoissa.

##### *Tarkistus*

Lisäksi tuetaan nopeita yhteyksiä julkisiin internet-yleisöpäätteisiin erityisesti julkisissa tiloissa, kuten kouluissa, **yliopistoissa, tutkimuskeskuksissa,** sairaaloissa, paikallishallinnon toimistoissa, kirjastoissa **ja museoissa.**

### Tarkistus 44

#### Ehdotus asetukseksi

#### Liite – 3 jakso – Turvallisuus ja turvatoimet – Kriittiset tietoinfrastruktuurit – 1 kohta

##### *Komission teksti*

**Kehitetään ja otetaan käyttöön viestintäkanavia ja alustoja**, joilla vahvistetaan unionin laajuisia valmiuksia, tietojen jakoa, koordinointia ja toimintaa.

##### *Tarkistus*

**Helpotetaan sellaisten viestintäkanavien ja alustojen kehittämistä**, joilla vahvistetaan unionin laajuisia valmiuksia, tietojen jakoa, koordinointia ja toimintaa, **samalla kun otetaan huomioon nykyiset kansalliset valmiudet ja aloitteet.**

##### *Perustelu*

*Komission olisi oltava helpottajan roolissa ja sen olisi otettava huomioon jäsenvaltioiden nykyiset valmiudet ja aloitteet.*

### Tarkistus 45

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite – 3 jakso – Turvallisuus ja turvatoimet – Kriittiset tietoinfrastruktuurit –  
Ydinpalvelualusta – 1 kohta**

*Komission teksti*

Ydinpalvelualusta muodostuu kansallisten tietotekniikan kriisiryhmien (CERT-ryhmät) verkostosta ja perustuu perusvalmiuksien vähimmäistasoon. Verkosto **muodostaa rungon** kansalaisille ja pk-yrityksille suunnatulle eurooppalaiselle tiedonjako- ja hälytysjärjestelmälle (EISAS).

*Tarkistus*

Ydinpalvelualusta muodostuu kansallisten tietotekniikan kriisiryhmien (CERT-ryhmät) verkostosta ja perustuu perusvalmiuksien vähimmäistasoon. Verkosto **voi toimittaa tietoja** kansalaisille ja pk-yrityksille suunnatulle eurooppalaiselle tiedonjako- ja hälytysjärjestelmälle (EISAS).

*Perustelu*

*Ei ole tarkoituksenmukaista, että CERT-ryhmät muodostavat EISASin rungon. Muilla organisaatioilla, joiden avainasiakkaita pk-yritykset ja kansalaiset ovat, olisi oltava suurempi rooli.*



## ASIAN KÄSITTELY

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| <b>Otsikko</b>   | Euroopan laajuiset televerkot ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoaminen  |           |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD)   |           |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)  | ITRE<br>15.11.2011  |           |
| <b>Lausunnon antanut valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä) | CULT<br>15.11.2011  |           |
| <b>Valmistelija</b><br>Nimitetty (pvä)                             | Lorenzo Fontana<br>25.1.2012  |           |
| <b>Valiokuntakäsittely</b>   | 29.5.2012   | 19.6.2012 |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 19.9.2012   |           |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>                                | +: 27   | –: 0      |
|  | 0:  | 2         |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>             | Zoltán Bagó, Malika Benarab-Attou, Lothar Bisky, Piotr Borys, Jean-Marie Cavada, Silvia Costa, Lorenzo Fontana, Cătălin Sorin Ivan, Petra Kammerevert, Morten Løkkegaard, Emilio Menéndez del Valle, Marek Henryk Migalski, Katarína Neveďalová, Doris Pack, Chrysoula Paliadeli, Gianni Pittella, Marie-Thérèse Sanchez-Schmid, Marietje Schaake, Marco Scurria, Emil Stoyanov, Hannu Takkula, László Tökés, Marie-Christine Vergiat |           |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>         | François Alfonsi, Heinz K. Becker, Nadja Hirsch, Iosif Matula, Mitro Repo, Kay Swinburne  |           |

## ASIAN KÄSITTELY

|  |   |                    |                    |                    |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Otsikko</b>   | Euroopan laajuiset televiestintäverkot ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoaminen   |                    |                    |                    |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2013)0329 – C7-0149/2013 – COM(2011)0657 – C7-0373/2011 – 2011/0299(COD)  |                    |                    |                    |
| <b>Annettu EP:lle (pvä)</b>  | 28.5.2013   |                    |                    |                    |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)              | ITRE<br>15.11.2011  |                    |                    |                    |
| <b>Valiokunnat, joilta on pyydetty lausunto</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä) | ECON<br>15.11.2011  | ENVI<br>15.11.2011 | IMCO<br>15.11.2011 | REGI<br>15.11.2011 |
|  | CULT<br>15.11.2011  | LIBE<br>15.11.2011 |                    |                    |
| <b>Valiokunnat, jotka eivät antaneet lausuntoa</b><br>Päätös tehty (pvä)       | ECON<br>17.1.2012   | LIBE<br>23.11.2011 |                    |                    |
| <b>Esittelijä(t)</b><br>Nimitetty (pvä)  | Evžen Tošenovský<br>19.1.2012   |                    |                    |                    |
| <b>Valiokuntakäsittely</b>   | 28.2.2012   | 19.6.2012          | 9.10.2012          | 19.6.2013          |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 9.7.2013  |                    |                    |                    |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>  | +:<br>–:<br>0:  | 44<br>0<br>6       |                    |                    |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>                         | Amelia Andersdotter, Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Zigmantas Balčytis, Ivo Belet, Bendt Bendtsen, Fabrizio Bertot, Jan Březina, Reinhard Bütikofer, Giles Chichester, Pilar del Castillo Vera, Dimitrios Droutsas, Christian Ehler, Vicky Ford, Gaston Franco, Adam Gierak, Norbert Glante, András Gyürk, Fiona Hall, Jacky Hénin, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Lena Kolarska-Bobińska, Philippe Lamberts, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Judith A. Merkies, Angelika Niebler, Aldo Patriciello, Vittorio Prodi, Miloslav Ransdorf, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Michèle Rivasi, Paul Rübig, Salvador Sedó i Alabart, Konrad Szymański, Britta Thomsen, Evžen Tošenovský, Catherine Trautmann, Ioannis A. Tsoukalas, Claude Turmes, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Alejo Vidal-Quadras |                    |                    |                    |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>                     | Ioan Enciu, Gunnar Hökmark, Ivailo Kalfin, Seán Kelly, Bernd Lange  |                    |                    |                    |
| <b>Jätetty käsiteltäväksi (pvä)</b>  | 18.7.2013   |                    |                    |                    |