



Bryssel, 24. tammikuuta 2018  
(OR. en)

5356/18

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2016/0375 (COD)

---

---

CODEC 46  
ENER 20  
CLIMA 6  
IA 15  
PE 4

## ILMOITUS

---

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Pysyvien edustajien komitea / Neuvosto
Asia:	Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSEKSI energiaunionin hallinnosta, direktiivin 94/22/EY, direktiivin 98/70/EY, direktiivin 2009/31/EY, asetuksen (EY) N:o 663/2009, asetuksen (EY) N:o 715/2009, direktiivin 2009/73/EY, neuvoston direktiivin 2009/119/EY, direktiivin 2010/31/EU, direktiivin 2012/27/EU, direktiivin 2013/30/EU ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/652 muuttamisesta sekä asetuksen (EU) N:o 525/2013 kumoamisesta – Euroopan parlamentin käsittelyn tulokset (Strasbourg, 15.–18. tammikuuta 2018)

---

## I JOHDANTO

Esittelijät Michèle RIVASI (Vihreät/EFA, FR) ja Claude TURMES (Vihreät/EFA, LU) esittelivät teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnan sekä ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnan puolesta mietinnön, joka sisälsi 285 tarkistusta (tarkistukset 1–285) asetusehdotukseen.

Lisäksi poliittiset ryhmät esittivät seuraavat tarkistukset: Ryhmät EPP, S&D, ALDE ja Vihreät/EFA esittivät yhdessä neljä tarkistusta (tarkistukset 291–294) ja ryhmät S&D ja Vihreät/EFA yhdessä yhden tarkistuksen (tarkistus 307). EPP-ryhmä esitti 12 tarkistusta (tarkistukset 312–323), S&D neljä (tarkistukset 308–311), ECR viisi (tarkistukset 286–290), GUE/NGL 11 tarkistusta (tarkistukset 295–305) ja ENF yhden tarkistuksen (tarkistus 306).

## II KESKUSTELU

Tätä mietintöä ja puhdasta energiaa koskevaa kahta muuta mietintöä käsiteltiin yhteiskeskustelussa 15. tammikuuta 2018<sup>1</sup>.

## III ÄÄNESTYS

Parlamentti hyväksyi äänestyksessään 17. tammikuuta 2018 seuraavat tarkistukset: 1, 3–28, 30–54, 60–64, 67–71, 73–106, 108–114, 116–118, 120–122, 124–174, 176–179, 180 (ensimmäinen, toinen ja neljäs osa), 182–238, 240–267, 270–272, 274–285, 287, 291–294, 307, 309–310, vastaavat osat tarkistuksesta 59, vastaavat osat tarkistuksesta 107, vastaavat osat tarkistuksesta 123 ja vastaavat osat tarkistuksesta 175. Tarkistukset 313, 319–320 ja 322 peruutettiin.

Hyväksytyt tarkistukset esitetään liitteessä.

Äänestyksen päätteeksi ehdotus palautettiin valiokuntaan Euroopan parlamentin työjärjestyksen 59 artiklan 4 kohdan 4 alakohdan mukaisesti. Euroopan parlamentin ensimmäistä käsittelyä ei näin ollen saatettu päätökseen, ja neuvottelut neuvoston kanssa voidaan aloittaa.

---

<sup>1</sup> Ks. ilmoitus 5351/18.

## Energiaunionin hallinto \*\*\*I

Euroopan parlamentin tarkistukset 17. tammikuuta 2018 ehdotukseen Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi energiaunionin hallinnosta, direktiivin 94/22/EY, direktiivin 98/70/EY, direktiivin 2009/31/EY, asetuksen (EY) N:o 663/2009, asetuksen (EY) N:o 715/2009, direktiivin 2009/73/EY, neuvoston direktiivin 2009/119/EY, direktiivin 2010/31/EU, direktiivin 2012/27/EU, direktiivin 2013/30/EU ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/652 muuttamisesta sekä asetuksen (EU) N:o 525/2013 kumoamisesta (COM(2016)0759 – C8-0497/2016 – 2016/0375(COD))<sup>2</sup>

(Tavallinen lainsäätämisympäristö: ensimmäinen käsittely)

### Tarkistus 1

Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 1 kappale

#### *Komission teksti*

(1) Tässä asetuksessa vahvistetaan tarvittava lainsäädäntöperusta luotettavalle ja **läpinäkyvälle** hallinnolle, jolla varmistetaan energiaunionin tavoitteiden ja päämäärien saavuttaminen unionin ja sen jäsenvaltioiden toteuttamien täydentävien, johdonmukaisten ja kunnianhimoisten toimien avulla **edistämällä unionin parempaa sääntelyä koskevien periaatteiden toteutumista**.

#### *Tarkistus*

(1) Tässä asetuksessa vahvistetaan tarvittava lainsäädäntöperusta luotettavalle, **osallistavalle, kustannustehokkaalle, läpinäkyvälle ja ennakoitavalle** hallinnolle, jolla varmistetaan energiaunionin **vuodelle 2030 asetettujen ja pitkän aikavälin** tavoitteiden ja päämäärien saavuttaminen **YK:n ilmastopöytäkirjan 21. osapuolikokouksessa vuonna 2015 tehdyn ilmastomuutosta koskevan Pariisin sopimuksen (jäljempänä: Pariisin sopimus) mukaisesti** unionin ja sen jäsenvaltioiden toteuttamien täydentävien, johdonmukaisten ja kunnianhimoisten toimien avulla, **samalla kun rajataan hallinnon monimutkaisuutta**.

### Tarkistus 3

---

<sup>2</sup> Asia päätettiin palauttaa asiasta vastaavaan valiokuntaan toimielinten välisiä neuvotteluja varten työjärjestyksen 59 artiklan 4 kohdan neljännen alakohdan mukaisesti (A8-0402/2017).

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 3 kappale**

*Komission teksti*

(3) Koska tavoitteena on joustava energiaunioni, jonka ytimessä on kunnianhimoinen ilmastopoliittikka, jotta unionin kuluttajille (sekä kotitalouksille että yrityksille) voidaan tarjota varmaa, kestävää, kilpailukykyistä ja kohtuuhintaista energiaa, Euroopan energiajärjestelmää on muutettava perusteellisesti. Kyseinen tavoite voidaan saavuttaa vain koordinoidulla toiminnalla, jossa yhdistyvät säädökset ja muut toimenpiteet unionin ja **jäsenvaltioiden** tasolla.

*Tarkistus*

(3) Koska tavoitteena on joustava energiaunioni, jonka ytimessä on kunnianhimoinen ilmastopoliittikka, jotta unionin kuluttajille (sekä kotitalouksille että yrityksille) voidaan tarjota varmaa, kestävää, kilpailukykyistä ja kohtuuhintaista energiaa **ja jotta voidaan edistää tutkimusta ja innovointia houkuttelemalla investointeja**, Euroopan energiajärjestelmää on muutettava perusteellisesti. Kyseinen tavoite voidaan saavuttaa vain koordinoidulla toiminnalla, jossa yhdistyvät säädökset ja muut toimenpiteet unionin **tasolla sekä makroalueellisella, alueellisella, kansallisella ja paikallisella** tasolla.

**Tarkistus 4**

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(3 a) Täysin toimintakykyinen ja joustava energiaunioni tekee unionista innovoinnin, investointien, kasvun ja sosiaalisen kehityksen ja talouskehityksen johtavan alueen, mikä puolestaan antaa hyvän esimerkin siitä, miten ilmastonmuutoksen hillintää koskevat kunnianhimoiset tavoitteet yhdistetään toimenpiteisiin, joilla edistetään innovointia, investointeja ja kasvua.**

**Tarkistus 5**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 4 kappale**

### *Komission teksti*

(4) Komission ehdotus on laadittu samanaikaisesti eräiden alakohtaisten energiapolitiikkojen aloitteiden kanssa, jotka liittyvät erityisesti uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja energiamarkkinoiden rakenteisiin, ja se hyväksytään yhdessä näiden kanssa. Kyseiset aloitteet muodostavat paketin, jonka laajemman teemakehyksen muodostavat energiatehokkuus etusijalle -periaate, unionin maailmanlaajuinen johtoasema uusiutuvan energian alalla sekä kuluttajien kohtuulliset sopimusehdot.

### *Tarkistus*

(4) Komission ehdotus on laadittu samanaikaisesti eräiden alakohtaisten energiapolitiikkojen aloitteiden kanssa, jotka liittyvät erityisesti uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen (***mukaan lukien rakennusten energiatehokkuus***) ja energiamarkkinoiden rakenteisiin, ja se hyväksytään yhdessä näiden kanssa. Kyseiset aloitteet muodostavat paketin, jonka laajemman teemakehyksen muodostavat energiatehokkuus etusijalle -periaate, unionin maailmanlaajuinen johtoasema uusiutuvan energian alalla sekä kuluttajien kohtuulliset sopimusehdot, ***mukaan lukien energiaköyhyyteen paneutuminen ja oikeudenmukaisen kilpailun edistäminen sisämarkkinoilla.***

## **Tarkistus 6**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 5 kappale**

### *Komission teksti*

(5) Eurooppa-neuvosto ***päätti*** 24 päivänä lokakuuta 2014 vuoteen 2030 ***ulottuvista*** unionin ilmasto- ja energiapolitiikan ***puitteista***, jotka perustuvat neljään avaintavoitteeseen:  
kasvihuonekaasupäästöjä alennetaan koko talouden laajuudelta vähintään 40 prosenttia, energiatehokkuutta parannetaan vähintään 27 prosenttia pyrkien kuitenkin 30 prosenttiin, vähintään 27 prosenttia unionissa kulutetusta energiasta saadaan uusiutuvista energialähteistä ja sähköverkkojen yhteenliitäntäaste on vähintään 15 prosenttia. Sen mukaan uusiutuvaa energiaa koskeva tavoite on sitova unionin tasolla, ja se toteutetaan jäsenvaltioiden panoksilla, joita ohjaa tarve saavuttaa unionin tavoite yhteisesti.

### *Tarkistus*

(5) Eurooppa-neuvosto ***ehdotti*** 24 päivänä lokakuuta 2014 vuoteen 2030 ***ulottuvia*** unionin ilmasto- ja energiapolitiikan ***puitteita***, jotka perustuvat neljään avaintavoitteeseen:  
kasvihuonekaasupäästöjä alennetaan koko talouden laajuudelta vähintään 40 prosenttia, energiatehokkuutta parannetaan vähintään 27 prosenttia pyrkien kuitenkin 30 prosenttiin, vähintään 27 prosenttia unionissa kulutetusta energiasta saadaan uusiutuvista energialähteistä ja sähköverkkojen yhteenliitäntäaste on vähintään 15 prosenttia. Sen mukaan uusiutuvaa energiaa koskeva tavoite on sitova unionin tasolla, ja se toteutetaan jäsenvaltioiden panoksilla, joita ohjaa tarve saavuttaa unionin tavoite yhteisesti. ***Tässä asetuksessa otetaan kuitenkin huomioon***

*alakohtaisessa lainsäädännössä sovitut tavoitteet.*

## Tarkistus 7

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(5 a) Eurooppa-neuvosto päätti 24 päivänä lokakuuta 2014, että komissio toteuttaa jäsenvaltioiden tukemana kiireellisiä toimenpiteitä, jotta voidaan varmistaa sähköverkkojen nykyisten yhteenliitäntöjen 10 prosentin vähimmäistavoitteen nopea saavuttaminen, minkä on tapahduttava viimeistään vuonna 2020 ainakin jäsenvaltioissa, jotka eivät ole vielä saavuttaneet energian sisämarkkinoihin integroitumisen vähimmäistasoa.***

## Tarkistus 8

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 a) Pariisin sopimuksella nostettiin merkittävästi ilmastonmuutoksen hillintää koskevaa maailmanlaajuista tavoitetasoa, ja sopimuksen allekirjoittajat sitoutuivat rajoittamaan maapallon keskilämpötilan nousun alle kahteen celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna ja jatkamaan pyrkimyksiä lämpötilan nousun rajoittamiseksi 1,5 celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna. Unionin on valmistauduttava leikkaamaan päästöjään tuntuvammin ja nopeammin kuin aiemmin ennakoitiin. Toisaalta tällaisia vähennyksiä voidaan toteuttaa aiemmin ennakoitua pienemmin kustannuksin, kun otetaan huomioon uusiutuvaan***

*energiaan perustuvien teknologioiden kehittämisen ja käyttöön ottamisen nykyinen vauhti.*

## Tarkistus 9

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 b) Pariisin sopimuksessa asetettiin tavoitteeksi tasapainon saavuttaminen ihmisen toiminnasta aiheutuvien päästöjen ja nielujen aikaansaamien kasvihuonekaasupoistumien välillä tämän vuosisadan toisella puoliskolla, ja unionin olisi sen mukaisesti pyrittävä oikeudenmukaisesti saavuttamaan kotimarkkinoillaan nollanettopäästötavoite vuoteen 2050 mennessä ja siirtymään sen jälkeen negatiivisten päästöjen kauteen.***

## Tarkistus 10

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 6 c kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 c) Ilmastojärjestelmässä juuri ihmisen toiminnasta aiheutuvat kumulatiiviset yhteenlasketut kokonaispäästöt ovat merkittäviä ilmakehän koko kasvihuonekaasupitoisuuden kannalta. Pariisin sopimuksessa tehtyjen sitoumusten noudattaminen edellyttää, että analysoidaan maailmanlaajuista hiilitasetta, joka on yhdenmukainen sen tavoitteen kanssa, että lämpötilan nousu pyritään rajoittamaan 1,5 celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna, ja että huolehditaan siitä, että unionin osuus jäljelle jäävästä maailman hiilitaseesta on oikeudenmukainen. Pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden olisi***

*oltava tämän hiilitaseen mukaisia.*

## Tarkistus 11

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 d) Unionin ja jäsenvaltioiden olisi tarkastettava ilmasto- ja energiatavoitteita säännöllisesti uudelleen ja tiukennettava niitä tarvittaessa, jotta voidaan ottaa huomioon ilmastonmuutosta koskevaan Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimukseen (UNFCCC) liittyvässä prosessissa suoritettut peräkkäiset tarkastelut sekä uusin tieteellinen näyttö ilmastonmuutoksen nopeudesta ja vaikutuksista.***

## Tarkistus 12

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(6 e) Vaikka unioni lupasi toteuttaa selvästi kunnianhimoisimmat kasvihuonekaasupäästöjen leikkaukset vuoteen 2030 mennessä, se ei voi torjua ilmastonmuutoksen uhkaa yksin. Komission ja jäsenvaltioiden olisi hyödynnettävä jokainen tilaisuus houkutella erityisesti unionin kanssa käytävästä kansainvälisestä kaupasta hyötyviä maita kantamaan oma osuutensa maailmanlaajuisesta vastuusta ja nostamaan omat kunnianhimoiset pyrkimyksensä samalle tasolle kuin unioni.***

## Tarkistus 13

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 7 kappale

### *Komission teksti*

(7) Eurooppa-neuvosto päätti 24 päivänä lokakuuta 2014<sup>14</sup> myös, että olisi kehitettävä luotettava ja avoin hallintojärjestelmä, jonka avulla voidaan varmistaa, että EU saavuttaa kaikki energiapoliittiset tavoitteensa, lisäämättä tarpeettomasti hallinnollista taakkaa. **Järjestelmän on tarjottava** jäsenvaltioille riittävästi **joustoa**, ja **siinä** on täysin kunnioitettava jäsenvaltioiden vapautta valita energialähteidensä yhdistelmä. Se painotti, että tällaisen hallintojärjestelmän olisi perustuttava olemassa oleviin rakenteisiin, esimerkiksi kansallisiin ilmasto-ohjelmiin sekä uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskeviin kansallisiin suunnitelmiin, kuten myös tarpeeseen virtaviivaistaa ja yhdistää erilliset suunnittelu- ja raportointiosiot. Se myös päätti, että kuluttajien roolia ja oikeuksia vahvistetaan ja parannetaan avoimuutta ja ennakoitavuutta investoijien kannalta muun muassa seuraamalla järjestelmällisesti kohtuuhintaisen, turvallisen, kilpailukykyisen, varman ja kestäväen energiajärjestelmän keskeisiä indikaattoreita, helpotetaan kansallisten energiapolitiikkojen koordinoitua ja kannustetaan jäsenvaltioiden väliseen alueelliseen yhteistyöhön.

---

<sup>14</sup> Eurooppa-neuvoston päätelmät, 24.10.2014 (EUCO 169/14).

### *Tarkistus*

(7) Eurooppa-neuvosto päätti 24 päivänä lokakuuta 2014<sup>14</sup> myös, että olisi kehitettävä luotettava ja avoin hallintojärjestelmä, jonka avulla voidaan varmistaa, että EU saavuttaa kaikki energiapoliittiset tavoitteensa, lisäämättä tarpeettomasti hallinnollista taakkaa **ja suomalla** jäsenvaltioille riittävästi **joustavuutta**, ja **jossa** on täysin kunnioitettava jäsenvaltioiden vapautta valita energialähteidensä yhdistelmä. Se painotti, että tällaisen hallintojärjestelmän olisi perustuttava olemassa oleviin rakenteisiin, esimerkiksi kansallisiin ilmasto-ohjelmiin sekä uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskeviin kansallisiin suunnitelmiin, kuten myös tarpeeseen virtaviivaistaa ja yhdistää erilliset suunnittelu- ja raportointiosiot. Se myös päätti, että kuluttajien roolia ja oikeuksia vahvistetaan ja parannetaan avoimuutta ja ennakoitavuutta investoijien kannalta muun muassa seuraamalla järjestelmällisesti kohtuuhintaisen, turvallisen, kilpailukykyisen, varman ja kestäväen energiajärjestelmän keskeisiä indikaattoreita, helpotetaan kansallisten **ilmasto- ja** energiapolitiikkojen koordinoitua ja kannustetaan jäsenvaltioiden väliseen alueelliseen yhteistyöhön.

---

<sup>14</sup> Eurooppa-neuvoston päätelmät, 24.10.2014 (EUCO 169/14).

## **Tarkistus 14**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 10 kappale**

### *Komission teksti*

(10) Neuvoston päätelmissä 26 päivältä marraskuuta 2015<sup>16</sup> todetaan, että

### *Tarkistus*

(10) Neuvoston päätelmissä 26 päivältä marraskuuta 2015<sup>16</sup> todetaan, että

energiaunionin hallintojärjestelmä on olennainen väline energiaunionin tehokkaan ja tuloksellisen perustamisen ja sen päämäärien saavuttamisen kannalta. Niissä korostetaan, että hallintojärjestelmän perustana olisi oltava strategisen suunnittelun ja ilmasto- ja energiapolitiikkojen täytäntöönpanosta raportoinnin yhdistämisperiaate sekä ilmasto- ja energiapolitiikasta unionin, alueellisella ja kansallisella tasolla vastaavien toimijoiden koordinointi. Niiden mukaan järjestelmällä olisi varmistettava, että vuodelle 2030 sovittuihin energia- ja ilmastotavoitteisiin päästään ja että siinä seurataan unionin yhteistä edistymistä Euroopan unionin **poliittisten** päämäärien saavuttamista kaikkien viiden ulottuvuuden osalta.

---

<sup>16</sup> Eurooppa-neuvoston päätelmät, 26.11.2015 (EUCO 14632/15).

energiaunionin hallintojärjestelmä on olennainen väline energiaunionin tehokkaan ja tuloksellisen perustamisen ja sen päämäärien saavuttamisen kannalta. Niissä korostetaan, että hallintojärjestelmän perustana olisi oltava strategisen suunnittelun ja ilmasto- ja energiapolitiikkojen täytäntöönpanosta raportoinnin yhdistämisperiaate sekä ilmasto- ja energiapolitiikasta unionin, alueellisella ja kansallisella tasolla vastaavien toimijoiden koordinointi. Niiden mukaan järjestelmällä olisi varmistettava, että vuodelle 2030 sovittuihin energia- ja ilmastotavoitteisiin päästään ja että siinä seurataan **kunkin jäsenvaltion ja** unionin yhteistä edistymistä Euroopan unionin **tavoitteiden ja** päämäärien saavuttamista kaikkien viiden ulottuvuuden osalta.

---

<sup>16</sup> Eurooppa-neuvoston päätelmät, 26.11.2015 (EUCO 14632/15).

## Tarkistus 15

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 12 kappale

#### *Komission teksti*

(12) Näin ollen energiaunionin hallintojärjestelmän päätavoitteena olisi oltava mahdollistaa energiaunionin tavoitteiden ja erityisesti vuoteen 2030 ulottuvien ilmasto- ja energiapolitiikan puitteiden tavoitteiden saavuttaminen. Sen vuoksi tämä asetus on kytköksissä alakohtaiseen lainsäädäntöön, jolla pannaan täytäntöön vuoteen 2030 ulottuvat energia- ja ilmastotavoitteet. Jäsenvaltioiden on voitava joustavasti valita omaan kansalliseen energialähteiden valikoimaansa ja valintoihinsa parhaiten sopivat toimintapolitiikat, mutta joustavuus ei saisi olla ristiriidassa markkinoiden suuremman yhdistämisen, kilpailun lisäämisen, ilmasto- ja energiatavoitteiden

#### *Tarkistus*

(12) Näin ollen energiaunionin hallintojärjestelmän päätavoitteena olisi oltava mahdollistaa energiaunionin tavoitteiden ja erityisesti vuoteen 2030 ulottuvien ilmasto- ja energiapolitiikan puitteiden tavoitteiden saavuttaminen **kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen, uusiutuvien energialähteiden ja energiatehokkuuden alalla**. Sen vuoksi tämä asetus on kytköksissä alakohtaiseen lainsäädäntöön, jolla pannaan täytäntöön vuoteen 2030 ulottuvat energia- ja ilmastotavoitteet. Jäsenvaltioiden on voitava joustavasti valita omaan kansalliseen energialähteiden valikoimaansa ja valintoihinsa parhaiten sopivat toimintapolitiikat, mutta joustavuus

saavuttamisen ja asteittaisen vähähiiliseen talouteen siirtymisen kanssa.

ei saisi olla ristiriidassa markkinoiden suuremman yhdentämisen, kilpailun lisäämisen, ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttamisen ja asteittaisen **erittäin energiatehokkaaseen ja uusiutuviin energialähteisiin perustuvaan järjestelmään pohjautuvaan kestävään** vähähiiliseen talouteen siirtymisen kanssa. **Pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioita varten olisi otettava käyttöön pakollinen malli, jolla voidaan varmistaa näiden strategioiden laatu ja vertailtavuus.**

## Tarkistus 16

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 13 kappale

#### *Komission teksti*

(13) **Siirtymä** vähähiiliseen talouteen edellyttää muutoksia sijoittajien toimintatavoissa ja kannustimia kaikilla politiikan aloilla. Kasvihuonekaasujen päästöjen vähentäminen edellyttää, että Euroopan talouden tehokkuutta ja innovointia edistetään, ja sen tulisi erityisesti johtaa myös ilmanlaadun parantumiseen.

#### *Tarkistus*

(13) **Sosiaalisesti hyväksyttävissä oleva siirtymä kestävään** vähähiiliseen talouteen edellyttää **mittavia** muutoksia sijoittajien toimintatavoissa, **erityisesti julkisten ja yksityisten investointien osalta**, ja kannustimia kaikilla politiikan aloilla **sekä alueellisia markkinoita koskevia uudistuksia**. Kasvihuonekaasujen päästöjen vähentäminen edellyttää, että Euroopan talouden tehokkuutta ja innovointia edistetään, ja sen tulisi erityisesti johtaa myös **pysyvien työpaikkojen luomiseen ja** ilmanlaadun parantumiseen.

## Tarkistus 17

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

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

(13 a) **Unionin ja jäsenvaltioiden olisi toteutettava konkreettisia toimia, joilla kielletään energia-alan tuet ainakin fossiilisten polttoaineiden osalta, jotta voidaan noudattaa G-7-maiden ja G-20-**

## Tarkistus 18

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 14 kappale

#### *Komission teksti*

(14) Koska kasvihuonekaasut ja ilman epäpuhtaudet johtuvat pääosin yhteisistä lähteistä, kasvihuonekaasujen vähentämiseksi suunnitellulla politiikalla voi olla ilmanlaadun suhteen sivuhyötyjä, jotka voisivat korvata kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemisestä johtuvat lyhyen aikavälin kustannukset **osittain tai kokonaan**. Koska Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/81/EY<sup>18</sup> nojalla raportoidut tiedot ovat tärkeitä kasvihuonekaasujen **inventorioiden** ja kansallisten suunnitelmien laadinnassa, olisi tunnustettava direktiivin 2001/81/EY ja **kasvihuonekaasuinventorioiden** osalta kerättävien ja raportoitavien tietojen välisen johdonmukaisuuden tärkeys.

---

<sup>18</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/81/EY tiettyjen ilman epäpuhtauksien kansallisista päästörajoista (EYVL L 309, 27.11.2001, s. 22).

#### *Tarkistus*

(14) Koska kasvihuonekaasut ja ilman epäpuhtaudet johtuvat pääosin yhteisistä lähteistä, kasvihuonekaasujen vähentämiseksi suunnitellulla politiikalla voi olla **kansanterveyden ja ilmanlaadun, etenkin kaupunkialueiden ilmanlaadun**, suhteen sivuhyötyjä, jotka voisivat korvata kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemisestä johtuvat lyhyen aikavälin kustannukset. Koska Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/81/EY<sup>18</sup> nojalla raportoidut tiedot ovat tärkeitä kasvihuonekaasujen **inventaarion** ja kansallisten suunnitelmien laadinnassa, olisi tunnustettava direktiivin 2001/81/EY ja **kasvihuonekaasuinventaarion** osalta kerättävien ja raportoitavien tietojen välisen johdonmukaisuuden tärkeys.

---

<sup>18</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/81/EY tiettyjen ilman epäpuhtauksien kansallisista päästörajoista (EYVL L 309, 27.11.2001, s. 22).

## Tarkistus 19

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 16 kappale

#### *Komission teksti*

(16) Energiaunionin hallintojärjestelmän olisi komission vakaasti ajaman paremman sääntelyn tavoitteen mukaisesti johdettava siihen, että jäsenvaltioiden, komission ja muiden unionin toimielinten hallinnollinen

#### *Tarkistus*

(16) Energiaunionin hallintojärjestelmän olisi komission vakaasti ajaman paremman sääntelyn tavoitteen mukaisesti **ja yhdenmukaisesti tutkimus-, innovointi- ja investointipolitiikan kanssa** johdettava

*taakka kevenee* merkittävästi, ja sen pitäisi auttaa varmistamaan politiikkojen ja toimenpiteiden johdon- ja asianmukaisuus unionin ja kansallisella tasolla siltä osin kuin kyseessä on energiajärjestelmän muuttaminen vähähiilisen talouden suuntaan.

siihen, että jäsenvaltioiden, *muiden asianomaisten sidosryhmien*, komission ja muiden unionin toimielinten hallinnollinen *monimutkaisuus vähenee* merkittävästi, ja sen pitäisi auttaa varmistamaan politiikkojen ja toimenpiteiden johdon- ja asianmukaisuus unionin *tasolla* ja *makroalueellisella, alueellisella*, kansallisella *ja paikallisella* tasolla siltä osin kuin kyseessä on energiajärjestelmän muuttaminen *kestävän* vähähiilisen talouden suuntaan.

## Tarkistus 20

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 17 kappale

#### *Komission teksti*

(17) Energiaunionin tavoitteiden saavuttaminen olisi varmistettava yhdistämällä unionin aloitteita ja yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa vahvistettuja johdonmukaisia kansallisia politiikkoja. Unionin energia- ja ilmastoalan alakohtaisessa lainsäädännössä vahvistetaan suunnitelmavelvoitteita, jotka ovat olleet hyödyllisiä muutokseen kannustavia välineitä kansallisella tasolla. Koska niitä on otettu käyttöön eri aikoina, niissä on päällekkäisyyksiä eikä politiikan alojen välisiä synergioita ja vuorovaikutuksia ole otettu riittävästi huomioon. **Sen vuoksi** ilmasto- ja energia-alan nykyisiä erillisiä suunnittelu-, raportointi- ja seurantajärjestelmiä olisi virtaviivaistettava ja yhdennettävä **niin paljon kuin mahdollista**.

#### *Tarkistus*

(17) Energiaunionin tavoitteiden **ja päämäärien** saavuttaminen olisi varmistettava yhdistämällä unionin aloitteita ja yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa vahvistettuja johdonmukaisia kansallisia politiikkoja. Unionin energia- ja ilmastoalan alakohtaisessa lainsäädännössä vahvistetaan suunnitelmavelvoitteita, jotka ovat olleet hyödyllisiä muutokseen kannustavia välineitä kansallisella tasolla. Koska niitä on otettu käyttöön eri aikoina, niissä on päällekkäisyyksiä eikä politiikan alojen välisiä synergioita ja vuorovaikutuksia ole otettu riittävästi huomioon, **mikä vähentää kustannustehokkuutta**. Ilmasto- ja energia-alan nykyisiä erillisiä suunnittelu-, raportointi- ja seurantajärjestelmiä olisi **tarvittaessa** virtaviivaistettava ja yhdennettävä.

## Tarkistus 21

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 17 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(17 a)** *Tarvitaan arviointia hiilestä irtautumiseen tähtäävien nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden vuorovaikutuksesta, ja jäsenvaltioiden olisi laadittava määrää tai laatua koskeva arvio.*

## Tarkistus 22

**Ehdotus asetukseksi**  
**Johdanto-osan 17 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(17 b)** *Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että niiden kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat ja vähäpäästöisyyttä koskevat pitkän aikavälin strategiat ovat yhdenmukaisia YK:n kestävän kehityksen toimintaohjelman 2030 kanssa.*

## Tarkistus 23

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(18) Yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien olisi katettava kymmenen vuoden ajanjakso, ja niissä olisi esitettävä yhteenveto nykyisen energiajärjestelmän ja politiikan tilasta. Niissä olisi vahvistettava kansalliset tavoitteet energiaunionin kaikille viidelle keskeiselle ulottuvuudelle sekä vastaavat politiikat ja toimenpiteet kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi; lisäksi niillä olisi oltava analyyttinen perusta. Ensimmäisessä, vuodet 2021–2030 kattavassa kansallisessa suunnitelmassa olisi otettava erityisesti huomioon

(18) Yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien olisi katettava kymmenen vuoden ajanjakso, ja niissä olisi esitettävä yhteenveto nykyisen energiajärjestelmän ja politiikan tilasta. Niissä olisi vahvistettava kansalliset tavoitteet ***tai päämäärät*** energiaunionin kaikille viidelle keskeiselle ulottuvuudelle sekä vastaavat politiikat ja toimenpiteet kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi; lisäksi niillä olisi oltava analyyttinen perusta. Ensimmäisessä, vuodet 2021–2030 kattavassa kansallisessa suunnitelmassa olisi otettava erityisesti huomioon

kasvihuonekaasujen päästöjen vähennyksille, uusiutuvalle energialle, energiatehokkuudelle ja sähköverkkojen yhteenliitäänteelle vuodeksi 2030 vahvistetut tavoitteet. Jäsenvaltioiden olisi pyrittävä varmistamaan, että kansalliset suunnitelmat ovat johdonmukaiset kestävän kehityksen tavoitteiden kanssa ja edistävät niiden saavuttamista.

kasvihuonekaasujen päästöjen vähennyksille, uusiutuvalle energialle, energiatehokkuudelle ja sähköverkkojen yhteenliitäänteelle vuodeksi 2030 vahvistetut tavoitteet. Jäsenvaltioiden olisi pyrittävä varmistamaan, että kansalliset suunnitelmat ovat johdonmukaiset kestävän kehityksen tavoitteiden kanssa ja edistävät niiden saavuttamista.

## Tarkistus 24

### Ehdotus asetukseksi

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(18 a) Jäsenvaltioiden olisi yhdennettyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia laatiessaan arvioitava energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrä ja otettava huomioon kotimaiset energiapalvelut, joita tarvitaan takaamaan peruselintaso ja joihin kyseisillä kotitalouksilla ei mahdollisesti ole ollut varaa vähäisten tulojen, suurten energiameinojen ja kehnon energiatehokkuuden seurauksena. Jäsenvaltioiden olisi tehtävä selkoa nykyisistä ja suunnitelluista energiaköyhyyttä koskevista politiikoistaan ja toimenpiteistään sisällytettävä niihin tarvittaessa kansallinen tavoite energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrän vähentämisestä. Komission olisi hyväksyttävä yhteiset menetelmät, joita soveltaen jäsenvaltiot määrittelevät energiaköyhyyden, ja kunkin jäsenvaltion olisi määriteltävä energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrä kansallisten erityispiirteidensä mukaisesti.***

## Tarkistus 25

### Ehdotus asetukseksi

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

**(18 b)** *Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että yhdennettyihin kansallisiin energia- ja ilmastosuunnitelmiin sisällytetään monivuotisesta rahoituskehyksestä 2014–2020 saatava unionin rahoitus. Vuoden 2020 jälkeisen monivuotisen rahoituskehysten kansallisilla maksuosuuksilla olisi edistettävä aktiivisesti energiaunionin tavoitteiden ja päämäärien saavuttamista, erityisesti kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen, mukaan lukien nielujen aikaansaamien poistumien, uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden alalla. Tätä varten vuoden 2020 jälkeisen monivuotisen rahoituskehysten kansallisen ja paikallisen tason ohjelmasuunnittelu olisi toteutettava samalla, kun komissio arvioi yhdennettyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia, jotta voidaan ottaa huomioon korkea tavoitetaso ja huomioida etenkin Pariisin sopimuksen pitkän aikavälin tavoitteet ja kestävä kehityksen tavoitteet.*

**Tarkistus 26**

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

**(19 a)** *Jäsenvaltioiden olisi perustettava energia-alan vuoropuhelua käyvä pysyvä monitasoinen foorumi, jossa on mukana paikallisviranomaisia, kansalaisjärjestöjä, liike-elämän edustajia, investoijia ja muita asiaankuuluvia sidosryhmiä ja jolla keskustellaan energia- ja ilmastopolitiikassa esitetyistä eri vaihtoehdoista. Tällä foorumilla olisi keskusteltava yhdennetyistä kansallisista energia- ja ilmastosuunnitelmista ja*

## Tarkistus 27

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 20 kappale

#### *Komission teksti*

(20) Energia- ja ilmastoalojen politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpano vaikuttaa ympäristöön. Jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi varmistettava, että yleisölle annetaan ajoissa ja tosiasiallisesti mahdollisuus osallistua yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien valmisteleamiseen ja tulla kuulluksi tällaisen *valmistelun* yhteydessä tapauksen mukaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/42/EY<sup>24</sup> säännösten sekä tiedon saannista, yleisön osallistumisoikeudesta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta ympäristöasioissa 25 päivänä kesäkuuta 1998 tehdyn YK:n Euroopan talouskomission (UNECE) yleissopimuksen (Århusin yleissopimus) mukaisesti. Jäsenvaltioiden olisi myös varmistettava työmarkkinaosapuolten osallistuminen yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien valmisteluun.

---

<sup>24</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/42/EY, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2001, tiettyjen suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista (EYVL L 197, 21.7.2001, s. 30).

#### *Tarkistus*

(20) Energia- ja ilmastoalojen politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpano vaikuttaa ympäristöön. Jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi varmistettava, että yleisölle annetaan ajoissa ja tosiasiallisesti mahdollisuus osallistua *aktiivisesti* yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien *ja pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden* valmisteleamiseen ja tulla kuulluksi tällaisen *valmistelemisen* yhteydessä tapauksen mukaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/42/EY<sup>24</sup> säännösten sekä tiedon saannista, yleisön osallistumisoikeudesta päätöksentekoon sekä muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeudesta ympäristöasioissa 25 päivänä kesäkuuta 1998 tehdyn YK:n Euroopan talouskomission (UNECE) yleissopimuksen (Århusin yleissopimus) mukaisesti. Jäsenvaltioiden olisi myös varmistettava työmarkkinaosapuolten, *paikallisviranomaisten ja kaikkien asianomaisten sidosryhmien* osallistuminen *varhaisessa vaiheessa suunnittelu- ja raportointiprosesseihin ja* yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien *ja pitkän aikavälin strategioiden* valmisteluun.

---

<sup>24</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/42/EY, annettu 27 päivänä kesäkuuta 2001, tiettyjen suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista (EYVL L 197, 21.7.2001, s. 30).

## Tarkistus 28

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 21 kappale

#### *Komission teksti*

(21) **Alueellinen** yhteistyö **on keskeisessä asemassa, kun halutaan varmistaa energiaunionin** tavoitteiden **saavuttaminen**. Jäsenvaltioilla olisi oltava mahdollisuus kommentoida toisten jäsenvaltioiden suunnitelmaluonnoksia, jotta vältettäisiin epäjohtonmukaisuudet ja mahdolliset negatiiviset vaikutukset muihin jäsenvaltioihin ja varmistettaisiin, että yhteisiin tavoitteisiin päästään yhteisesti. Kansallisten suunnitelmien laadinnassa, viimeistelyssä ja täytäntöönpanossa tehtävä alueellinen yhteistyö on olennaisen tärkeää toimien vaikuttavuuden ja tehokkuuden parantamiseksi sekä markkinoiden yhdentämisen ja energiavarmuuden edistämiseksi.

#### *Tarkistus*

(21) **Makroalueellinen ja alueellinen** yhteistyö **ovat tarpeen, jotta jäsenvaltiot voivat yhdessä panna täytäntöön tiettyjä politiikkoja ja toimenpiteitä, joilla edistetään yhteisten** tavoitteiden **ja päämäärien saavuttamista mahdollisimman kustannustehokkaasti. Komission olisi helpotettava tällaista jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä.** Jäsenvaltioilla olisi **myös** oltava mahdollisuus kommentoida toisten jäsenvaltioiden suunnitelmaluonnoksia, jotta vältettäisiin epäjohtonmukaisuudet ja mahdolliset negatiiviset vaikutukset muihin jäsenvaltioihin ja varmistettaisiin, että yhteisiin tavoitteisiin päästään yhteisesti. Kansallisten suunnitelmien laadinnassa, viimeistelyssä ja täytäntöönpanossa tehtävä **makroalueellinen ja** alueellinen yhteistyö on olennaisen tärkeää toimien vaikuttavuuden ja tehokkuuden parantamiseksi sekä markkinoiden yhdentämisen ja energiavarmuuden edistämiseksi.

## Tarkistus 30

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 22 kappale

#### *Komission teksti*

(22) Kansallisten suunnitelmien olisi oltava vakaita, jotta voidaan varmistaa kansallisten politiikkojen ja toimenpiteiden avoimuus ja ennustettavuus investointivarmuuden varmistamiseksi. **Olisi kuitenkin säädettävä, että kansallisia suunnitelmia olisi päivitettävä kerran asianomaisella kymmenvuotisjaksolla, jotta jäsenvaltiot voisivat mukauttaa niitä**

#### *Tarkistus*

(22) Kansallisten suunnitelmien olisi oltava vakaita, jotta voidaan varmistaa kansallisten politiikkojen ja toimenpiteiden avoimuus ja ennustettavuus investointivarmuuden varmistamiseksi. **Säännöllisten, kymmenen vuoden jakson kattavien kansallisten suunnitelmien välittäminen antaa jäsenvaltioille tilaisuuden sopeutua merkittävästi**

merkittävästi muuttuneisiin olosuhteisiin. ***Kun kyseessä ovat vuodet 2021–2030 kattavat suunnitelmat, jäsenvaltioiden olisi voitava päivittää suunnitelmansa 1 päivään tammikuuta 2024 mennessä.*** Tavoitteita, päämääriä ***ja panoksia*** olisi muutettava vain korkeammalle tasolle asetetun yleistavoitteen huomioon ottamiseksi erityisesti vuoden 2030 energia- ja ilmastotavoitteiden osalta. Jäsenvaltioiden olisi ***päivitysten yhteydessä*** pyrittävä hillitsemään haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat tulleet esiin yhdenmetyssä raportoinnissa.

muuttuneisiin olosuhteisiin. Tavoitteita ***ja*** päämääriä olisi muutettava vain korkeammalle tasolle asetetun yleistavoitteen huomioon ottamiseksi erityisesti vuoden 2030 energia- ja ilmastotavoitteiden osalta. Jäsenvaltioiden olisi ***osana näitä suunnitelmia*** pyrittävä hillitsemään haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat tulleet esiin yhdenmetyssä raportoinnissa.

## Tarkistus 31

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 23 kappale

#### *Komission teksti*

(23) Vakaat ***vähäpäästöisyyttä koskevat*** pitkän aikavälin ***strategiat*** ovat olennaisen tärkeitä, jotta voidaan edistää talouden muutosta, työpaikkoja ja kasvua, saavuttaa laajempia kestäväen kehityksen tavoitteita sekä siirtyä oikeudenmukaisesti ja kustannustehokkaasti noudattamaan Pariisin sopimuksessa vahvistettuja pitkän aikavälin tavoitteita. Lisäksi Pariisin sopimuksen osapuolia on pyydetty ilmoittamaan tätä varten vuoteen 2020 mennessä vuosisadan puoliväliin ulottuvasta pitkän aikavälin strategiastaan vähäpäästöisen talouden kehittämiseksi.

#### *Tarkistus*

(23) Vakaat pitkän aikavälin ***ilmasto- ja energiastrategiat*** ovat olennaisen tärkeitä, jotta voidaan edistää talouden muutosta, työpaikkoja ja kasvua, saavuttaa laajempia kestäväen kehityksen tavoitteita sekä siirtyä oikeudenmukaisesti ja kustannustehokkaasti noudattamaan Pariisin sopimuksessa vahvistettuja pitkän aikavälin tavoitteita. Lisäksi Pariisin sopimuksen osapuolia on pyydetty ilmoittamaan tätä varten vuoteen 2020 mennessä vuosisadan puoliväliin ulottuvasta pitkän aikavälin strategiastaan vähäpäästöisen talouden kehittämiseksi.

## Tarkistus 32

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 23 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

(23 a) ***Jäsenvaltioiden olisi kehitettävä pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioita vuodeksi 2050 ja sen jälkeiseksi ajaksi ja määritettävä eri***

*aloilla tarvittavat muutokset, jotta voidaan siirtyä uusiutuvan energian järjestelmään ja saavuttaa Pariisin sopimuksen tavoitteet. Strategioiden olisi oltava yhdenmukaisia jäljelle jäävää maailmanlaajuisesta hiilitasetta koskevan unionin oikeudenmukaisen osuuden kanssa, ja strategioita olisi kehitettävä avoimesti ja ottaen asianomaiset sidosryhmät täysipainoisesti mukaan. Yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien olisi perustuttava pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioihin ja oltava yhdenmukaisia niiden kanssa.*

### Tarkistus 33

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 23 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(23 b) Maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden (LULUCF) ala on hyvin suojaton ja erittäin altis ilmastomuutokselle. Samanaikaisesti tällä sektorilla on suuret mahdollisuudet tarjota ilmastohyötyjä pitkällä aikavälillä ja vaikuttaa osaltaan merkittävästi unionin ja kansainvälisten pitkän aikavälin ilmastotavoitteiden saavuttamiseen. Ala voi myötävaikuttaa ilmastomuutoksen hillitsemiseen monin tavoin, erityisesti vähentämällä päästöjä sekä ylläpitämällä ja lisäämällä hiilinieluja ja -varastoja ja tarjoamalla biomateriaaleja, jotka voivat korvata fossiiliset ja hiili-intensiiviset polttoaineet. Jotta erityisesti hiilen sitoutumisen lisäämiseen tähtäävät toimenpiteet olisivat tehokkaita, on oleellista, että luonnonvarojen hoito on kestäväällä pohjalla ja hiilivarastot ovat pitkällä aikavälillä vakaita ja sopeutumiskykyisiä. Pitkäaikaiset strategiat ovat kestävien investointien kannalta olennaisen tärkeitä pitkällä aikavälillä.*

## Tarkistus 34

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 23 c kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(23 c) Uusia yhteenliitöntöjä kehitettäessä on tärkeää arvioida kokonaisvaltaisesti kustannuksia ja hyötyjä, mukaan lukien kaikki tekniset, sosioekonomiset ja ympäristövaikutukset, Euroopan laajuista energiaverkkoa koskevan asetuksen mukaisesti ja otettava huomioon yhteenliitöntöjen myönteiset ulkoisvaikutukset, kuten uusiutuvien energialähteiden mukaan ottaminen, toimitusvarmuus ja kilpailun lisääntyminen sisämarkkinoilla.*

## Tarkistus 35

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 24 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(24) Kuten suunnitelmienkin kohdalla, unionin energia- ja ilmastoalan alakohtaisessa lainsäädännössä vahvistetaan raportointivelvoitteita, joista monet ovat olleet hyödyllisiä muutokseen kannustavia välineitä kansallisella tasolla. Koska niitä on otettu käyttöön eri aikoina, niissä on kuitenkin päällekkäisyyksiä, eikä eri politiikan alojen (esim. kasvihuonekaasujen hillitseminen, uusiutuva energia, energiatehokkuus ja markkinoiden yhdentäminen) välisiä synergioita ja vuorovaikutuksia ole otettu riittävästi huomioon. Jotta saataisiin oikea tasapaino kahden tarpeen välille, jotka ovat tarve vahvistaa kansallisten suunnitelmien täytäntöönpanon asianmukainen seuranta ja tarve **keventää** hallinnollista **taakkaa**, jäsenvaltioiden olisi laadittava suunnitelmien täytäntöönpanosta ja muusta energiajärjestelmän kehityksestä joka

(24) Kuten suunnitelmienkin kohdalla, unionin energia- ja ilmastoalan alakohtaisessa lainsäädännössä vahvistetaan raportointivelvoitteita, joista monet ovat olleet hyödyllisiä muutokseen kannustavia **ja markkinauudistuksia täydentäviä** välineitä kansallisella tasolla. Koska niitä on otettu käyttöön eri aikoina, niissä on kuitenkin päällekkäisyyksiä **ja kustannustehottomuutta**, eikä eri politiikan alojen (esim. kasvihuonekaasujen hillitseminen, uusiutuva energia, energiatehokkuus ja markkinoiden yhdentäminen) välisiä synergioita ja vuorovaikutuksia ole otettu riittävästi huomioon. Jotta saataisiin oikea tasapaino kahden tarpeen välille, jotka ovat tarve vahvistaa kansallisten suunnitelmien täytäntöönpanon asianmukainen seuranta ja tarve **vähentää** hallinnollista **monimutkaisuutta**, jäsenvaltioiden olisi

toinen vuosi edistymisraportit. On kuitenkin edelleen tarpeen raportoida vuosittain, erityisesti kun kyseessä ovat ilmastomuutosta koskevasta Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksesta (UNFCCC) ja unionin asetuksista johtuvat ilmastoalan raportointivaatimukset.

laadittava suunnitelmien täytäntöönpanosta ja muusta energiajärjestelmän kehityksestä joka toinen vuosi edistymisraportit. On kuitenkin edelleen tarpeen raportoida vuosittain, erityisesti kun kyseessä ovat ilmastomuutosta koskevasta Yhdistyneiden kansakuntien puitesopimuksesta (UNFCCC) ja unionin asetuksista johtuvat ilmastoalan raportointivaatimukset.

## Tarkistus 36

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 25 kappale

#### *Komission teksti*

(25) Jäsenvaltioiden yhdennettyjen edistymisraporttien olisi kuvastettava kansallisille suunnitelmille vahvistetussa mallissa olevia seikkoja. Koska yhdennetyt edistymisraportit ovat luonteeltaan teknisiä ja koska ensimmäinen edistymisraportti on toimitettava vuonna 2021, yhdennettyjen edistymisraporttien malli olisi vahvistettava yhdessä tai useammassa täytäntöönpanosäädöksessä. Edistymisraportit olisi laadittava avoimuuden varmistamiseksi suhteessa unioniin, toisiin jäsenvaltioihin ja markkinatoimijoihin kuluttajat mukaan lukien. Niiden olisi koskettava energiaunionin kaikkia viittä ulottuvuutta, ja ensimmäisen ajanjakson osalta niissä olisi keskityttävä myös vuoteen 2030 ulottuvien EU:n ilmasto- ja energiapuitteiden tavoitteiden kattamiin aloihin.

#### *Tarkistus*

(25) Jäsenvaltioiden yhdennettyjen edistymisraporttien olisi kuvastettava kansallisille suunnitelmille vahvistetussa mallissa olevia seikkoja. Koska yhdennetyt edistymisraportit ovat luonteeltaan teknisiä ja koska ensimmäinen edistymisraportti on toimitettava vuonna 2021, yhdennettyjen edistymisraporttien malli olisi vahvistettava yhdessä tai useammassa täytäntöönpanosäädöksessä. Edistymisraportit olisi laadittava avoimuuden varmistamiseksi suhteessa unioniin, toisiin jäsenvaltioihin, ***alue- ja paikallisviranomaisiin,*** markkinatoimijoihin kuluttajat mukaan lukien, ***kaikkiin muihin asianomaisiin sidosryhmiin ja suureen yleisöön.*** Niiden olisi koskettava energiaunionin kaikkia viittä ulottuvuutta, ja ensimmäisen ajanjakson osalta niissä olisi keskityttävä myös vuoteen 2030 ulottuvien EU:n ilmasto- ja energiapuitteiden tavoitteiden kattamiin aloihin.

## Tarkistus 37

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 28 kappale

### *Komission teksti*

(28) Asetuksen (EU) N:o 525/2013 täytäntöönpanosta saatu kokemus on osoittanut tietojen läpinäkyvyyden, tarkkuuden, johdonmukaisuuden, kattavuuden ja vertailukelpoisuuden tärkeyden. Tällä asetuksella olisi kyseiset kokemukset huomioon ottaen varmistettava, että politiikoista, toimista ja ennusteista raportointi on jäsenvaltioiden edistymiskertomusten keskeinen osio. Kyseisten raporttien sisältämät tiedot ovat olennaisen tärkeitä asetuksen [ ] [ESR] mukaisten sitoumusten oikea-aikaisen täytäntöönpanon osoittamiseksi. Kun järjestelmien hallinnoiminen ja jatkuvat parannustoimet unionin ja jäsenvaltioiden tasolla yhdistetään parempiin raportointia koskeviin ohjeisiin, hiilestä irtautumista koskevan ulottuvuuden edistymisen seuraamiseksi tarvittavien tietojen pitäisi jatkuvasti tulla paremmiksi.

### *Tarkistus*

(28) Asetuksen (EU) N:o 525/2013 täytäntöönpanosta saatu kokemus on osoittanut tietojen läpinäkyvyyden, tarkkuuden, johdonmukaisuuden, kattavuuden ja vertailukelpoisuuden tärkeyden. Tällä asetuksella olisi kyseiset kokemukset huomioon ottaen varmistettava, että ***jäsenvaltiot käyttävät viiden ulottuvuuden yhteydessä uskottavia ja johdonmukaisia tietoja ja olettamuksia ja asettavat julkisesti saataville tiedot, joita on käytetty skenaarioiden ja mallinnusten laatimisessa, ja että*** politiikoista, toimista ja ennusteista raportointi on jäsenvaltioiden edistymiskertomusten keskeinen osio. Kyseisten raporttien sisältämät tiedot ovat olennaisen tärkeitä asetuksen [ ] [ESR] mukaisten sitoumusten oikea-aikaisen täytäntöönpanon osoittamiseksi. Kun järjestelmien hallinnoiminen ja jatkuvat parannustoimet unionin ja jäsenvaltioiden tasolla yhdistetään parempiin raportointia koskeviin ohjeisiin, hiilestä irtautumista koskevan ulottuvuuden edistymisen seuraamiseksi tarvittavien tietojen pitäisi jatkuvasti tulla paremmiksi.

## **Tarkistus 38**

### **Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 30 kappale**

### *Komission teksti*

(30) Komission olisi jäsenvaltioiden ja komission hallinnollisen ***taakan*** rajoittamiseksi perustettava verkkopohjainen ***raportointialusta*** viestinnän helpottamiseksi ja yhteistyön edistämiseksi. Näin pitäisi voida varmistaa raporttien oikea-aikainen toimittaminen ja edistää kansallisen raportoinnin avoimuuden parantamista. ***Sähköisen raportointialustan*** olisi täydennettävä

### *Tarkistus*

(30) Komission olisi ***energia- ja ilmastoalan poliittista päätöksentekoa koskevan avoimuuden parantamiseksi ja jäsenvaltioiden ja komission hallinnollisen monimutkaisuuden rajoittamiseksi perustettava julkinen*** verkkopohjainen ***alusta tiedon yleisen saatavuuden sekä komission ja jäsenvaltioiden välisen viestinnän helpottamiseksi ja jäsenvaltioiden keskinäisen yhteistyön***

nykyisiä, esimerkiksi Euroopan ympäristökeskuksen, Eurostatin ja yhteisen tutkimuskeskuksen raportointiprosesseja, tietokantoja ja sähköisiä välineitä sekä unionin ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmää, jotka olisi otettava kyseisen alustan perustaksi ja joita siinä olisi hyödynnettävä.

edistämiseksi. Näin pitäisi voida varmistaa raporttien oikea-aikainen toimittaminen ja edistää kansallisen raportoinnin avoimuuden parantamista.

**Verkkopohjaisen alustan** olisi täydennettävä nykyisiä, esimerkiksi Euroopan ympäristökeskuksen, Eurostatin ja yhteisen tutkimuskeskuksen raportointiprosesseja, tietokantoja ja sähköisiä välineitä sekä unionin ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmää, jotka olisi otettava kyseisen alustan perustaksi ja joita siinä olisi hyödynnettävä.

## Tarkistus 39

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 31 kappale

#### *Komission teksti*

(31) Kun jäsenvaltiot toimittavat komissiolle tietoja kansallisen suunnittelun ja raportoinnin kautta, kyseiset tiedot ja tilastot eivät saisi olla päällekkäisiä niiden tietojen ja tilastojen kanssa, jotka on jo asetettu Eurostatin saataville Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 223/2009<sup>27</sup> nojalla samassa muodossa kuin tämän asetuksen mukaisissa suunnittelu- ja raportointivelvoitteissa edellytetään ja jotka ovat vielä Eurostatin saatavilla samoilla arvoilla. Kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa raportoitujen tietojen ja ennusteiden – jos niitä on saatavilla ja jos ajankohta on asianmukainen – olisi perustuttava Eurostatin tietoihin ja asetuksen (EY) N:o 223/2009 mukaisesti Euroopan tilastoista raportoinnissa käytettävään menetelmään ja olisi oltava niiden kanssa johdonmukaiset.

#### *Tarkistus*

(31) **Komission olisi käytettävä Euroopan ympäristökeskuksen toimittamia vuosittaisia kasvihuonekaasupäästöjä, uusiutuvia energialähteitä ja energiatehokkuutta koskevia arvioita arvioidakseen edistymistä vuoden 2030 tavoitteiden saavuttamisessa, jotta voidaan välttää unionin tason toimien viivästyminen.** Kun jäsenvaltiot toimittavat komissiolle tietoja kansallisen suunnittelun ja raportoinnin kautta, kyseiset tiedot ja tilastot eivät saisi olla päällekkäisiä niiden tietojen ja tilastojen kanssa, jotka on jo asetettu Eurostatin saataville Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 223/2009<sup>27</sup> nojalla samassa muodossa kuin tämän asetuksen mukaisissa suunnittelu- ja raportointivelvoitteissa edellytetään ja jotka ovat vielä Eurostatin saatavilla samoilla arvoilla. Kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa raportoitujen tietojen ja ennusteiden – jos niitä on saatavilla ja jos ajankohta on asianmukainen – olisi perustuttava Eurostatin tietoihin ja asetuksen (EY) N:o 223/2009 mukaisesti Euroopan tilastoista

raportoinnissa käytettävään menetelmään ja olisi oltava niiden kanssa johdonmukaiset.

---

<sup>27</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 223/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009, Euroopan tilastoista sekä salassapidettävien tilastotietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY, Euratom) N:o 1101/2008, yhteisön tilastoista annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 322/97 ja Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitean perustamisesta tehdyn neuvoston päätöksen 89/382/ETY, Euratom kumoamisesta (EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164).

---

<sup>27</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 223/2009, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2009, Euroopan tilastoista sekä salassapidettävien tilastotietojen luovuttamisesta Euroopan yhteisöjen tilastotoimistolle annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY, Euratom) N:o 1101/2008, yhteisön tilastoista annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 322/97 ja Euroopan yhteisöjen tilasto-ohjelmakomitean perustamisesta tehdyn neuvoston päätöksen 89/382/ETY, Euratom kumoamisesta (EUVL L 87, 31.3.2009, s. 164).

## Tarkistus 40

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 32 kappale

#### *Komission teksti*

(32) Komission on olennaisen tärkeää arvioida kansallisten suunnitelmien luonnokset ja ilmoitettujen kansallisten suunnitelmien täytäntöönpano edistymisraporttien perusteella, jotta energiaunionistrategian tavoitteet saavutettaisiin yhteisesti. Tämä koskee **ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla erityisesti unionin** vuodelle 2030 asetettuja energia- ja ilmastotavoitteita **ja kansallisia panoksia kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi**. Tällainen arviointi olisi tehtävä joka toinen vuosi ja vain tarvittaessa vuosittain, ja se olisi vahvistettava komission energiaunionin tilaa koskevissa raporteissa.

#### *Tarkistus*

(32) Komission on olennaisen tärkeää arvioida kansallisten suunnitelmien luonnokset ja ilmoitettujen kansallisten suunnitelmien täytäntöönpano edistymisraporttien perusteella, jotta energiaunionistrategian **viiden ulottuvuuden** tavoitteet saavutettaisiin yhteisesti **ja jotta voitaisiin erityisesti luoda täysin toimintakykyinen ja joustava energiaunioni**. Tämä koskee erityisesti vuodelle 2030 asetettuja **unionin tason** energia- ja ilmastotavoitteita **ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla**. Tällainen arviointi olisi tehtävä joka toinen vuosi ja vain tarvittaessa vuosittain, ja se olisi vahvistettava komission energiaunionin tilaa koskevissa raporteissa.

## Tarkistus 41

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 33 kappale

*Komission teksti*

(33) Ilmailu vaikuttaa maailman ilmastoon siitä aiheutuvien hiilidioksidipäästöjen ja muiden päästöjen, typen oksidien päästöt mukaan lukien, sekä cirrus-pilvien muodostumisen kaltaisten mekanismien tuloksena. Koska tieteellinen käsitys näistä vaikutuksista kehittyi nopeasti, asetuksessa (EU) N:o 525/2013 säädetään jo ajantasaisesta arvioinnista, joka koskee ilmailun vaikutuksia maailman ilmastoon. Tässä yhteydessä käytettävä mallintaminen olisi mukautettava tieteen kehitykseen. Kyseisiä vaikutuksia koskevien arviointiensä pohjalta ***komissio voisi tarkastella*** asiaankuuluvia toimintavaihtoehtoja vaikutuksiin puuttumiseksi.

*Tarkistus*

(33) Ilmailu vaikuttaa maailman ilmastoon siitä aiheutuvien hiilidioksidipäästöjen ja muiden päästöjen, typen oksidien päästöt mukaan lukien, sekä cirrus-pilvien muodostumisen kaltaisten mekanismien tuloksena. Koska tieteellinen käsitys näistä vaikutuksista kehittyi nopeasti, asetuksessa (EU) N:o 525/2013 säädetään jo ajantasaisesta arvioinnista, joka koskee ilmailun vaikutuksia maailman ilmastoon. Tässä yhteydessä käytettävä mallintaminen olisi mukautettava tieteen kehitykseen. Kyseisiä vaikutuksia koskevien arviointiensä pohjalta ***komission olisi 1 päivään maaliskuuta 2020 mennessä tarkasteltava*** asiaankuuluvia toimintavaihtoehtoja vaikutuksiin puuttumiseksi ***ja annettava tarvittaessa lainsäädäntöehdotus.***

**Tarkistus 42**

**Ehdotus asetukseksi**

**Johdanto-osan 33 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

***(33 a) UNFCCC:n nykyisten kasvihuonekaasuja koskevien raportointiohjeiden mukaisesti metaanipäästöjen laskenta ja niistä raportointi perustuvat lämmitysvaikutuksiin sadan vuoden ajanjaksolla. Koska metaanin lämmitysvaikutus on suuri ja se säilyy ilmakehässä suhteellisen lyhyen aikaa ja vaikuttaa siten merkittävästi ilmastoon lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä, komission olisi selvitettävä, mitä vaikutuksia 20 vuoden aikajänteen soveltamisella metaaniin olisi politiikkoihin ja toimiin. Komission olisi analyysinsä perusteella harkittava asianmukaisia toimintavaihtoehtoja, jotta metaanipäästöihin voitaisiin reagoida***

*Tarkistus*

*nopeasti unionin metaanistrategialla, jossa etusijalle asetetaan energia ja jätteisiin liittyvät metaanipäästöt.*

### Tarkistus 43

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 34 kappale

##### *Komission teksti*

(34) Jotta varmistettaisiin johdonmukaisuus kansallisten ja unionin politiikkojen ja energiaunionin tavoitteiden välillä, komission ja jäsenvaltioiden olisi käytävä jatkuvaa vuoropuhelua. Komission olisi tarvittaessa annettava jäsenvaltioille suosituksia, jotka koskevat muun muassa kansallisten suunnitelmaluonnosten tavoitetasoa, ilmoitettuihin kansallisiin suunnitelmiin sisältyvien politiikkojen ja toimenpiteiden tulevaa täytäntöönpanoa ja muita kansallisia politiikkoja ja toimenpiteitä, joilla on merkitystä energiaunionin täytäntöönpanon suhteen. Jäsenvaltioiden olisi otettava nämä suositukset ***mahdollisimman tarkasti*** huomioon ja mainittava seuraavissa edistymisraporteissa, miten ne on pantu täytäntöön.

##### *Tarkistus*

(34) Jotta varmistettaisiin johdonmukaisuus kansallisten ja unionin politiikkojen ja energiaunionin tavoitteiden välillä, komission ja jäsenvaltioiden ***ja tarvittaessa jäsenvaltioiden kesken*** olisi käytävä jatkuvaa vuoropuhelua. Komission olisi tarvittaessa annettava jäsenvaltioille suosituksia, jotka koskevat muun muassa kansallisten suunnitelmaluonnosten tavoitetasoa, ilmoitettuihin kansallisiin suunnitelmiin sisältyvien politiikkojen ja toimenpiteiden tulevaa täytäntöönpanoa ja muita kansallisia politiikkoja ja toimenpiteitä, joilla on merkitystä energiaunionin täytäntöönpanon suhteen. Jäsenvaltioiden olisi otettava nämä suositukset huomioon ja mainittava seuraavissa edistymisraporteissa, miten ne on pantu täytäntöön.

### Tarkistus 44

#### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 35 kappale

##### *Komission teksti*

(35) Jos ***yhdennettyjen kansallisten*** energia- ja ***ilmastosuunnitelmien tai niiden päivitysten*** tavoitetaso ei riitä siihen, että energiaunionin tavoitteet ja erityisesti uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla koskevat vuodelle 2030 asetetut tavoitteet saavutetaan yhteisesti, komission olisi toteutettava unionin tasolla toimenpiteitä sen

##### *Tarkistus*

(35) Jos ***yhdennetyissä kansallisissa*** energia- ja ***ilmastosuunnitelmissa kuvattujen tavoitteiden, politiikkojen ja toimenpiteiden*** tavoitetaso ei riitä siihen, että energiaunionin tavoitteet ja erityisesti uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla koskevat vuodelle 2030 asetetut tavoitteet saavutetaan yhteisesti, komission olisi toteutettava unionin tasolla toimenpiteitä

varmistamiseksi, että kyseiset tavoitteet ja päämäärät saavutetaan yhteisesti (eli tavoitetasoihin liittyvät aukot suljetaan). Jos unionin edistyminen näiden päämäärien ja tavoitteiden saavuttamisessa ei riitä niiden toteutumiseen, komission olisi suositusten antamisen ohella toteutettava unionin tasolla toimenpiteitä, tai jäsenvaltioiden olisi toteutettava lisätoimenpiteitä näiden tavoitteiden saavuttamiseksi (eli toteutukseen liittyvät aukot suljetaan). Tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon jäsenvaltioiden unionin vuoden 2030 uusiutuvaan energiaan ja energiatehokkuuteen liittyviä tavoitteita koskevat aiemmat kunnianhimoiset **panokset**, joilla ne ovat osallistuneet ponnistuksen jakamiseen, jotta tavoite saavutettaisiin yhteisesti. Uusiutuvan energian osalta tällaisiin toimenpiteisiin voi kuulua **myös** se, että jäsenvaltio myöntää määrärahoja komission hallinnoimaan rahoitusalueestaan, jolla edistetään uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita koko unionissa. Jäsenvaltioiden kansallisia uusiutuvaa energiaa koskevia vuoden 2020 tavoitteita olisi käytettävä uusiutuvan energian perusosuutena vuodesta 2021 eteenpäin. Energiatehokkuuden alalla voidaan toteuttaa lisätoimenpiteitä erityisesti tuotteiden, rakennusten ja liikenteen energiatehokkuuden parantamiseksi.

sen varmistamiseksi, että kyseiset tavoitteet ja päämäärät saavutetaan yhteisesti, **ja jäsenvaltioiden olisi tiukennettava uusiutuvia energialähteitä koskevia kansallisia tavoitteitaan 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä** (eli tavoitetasoihin liittyvät aukot suljetaan). Jos unionin edistyminen näiden päämäärien ja tavoitteiden saavuttamisessa ei riitä niiden toteutumiseen, komission olisi suositusten antamisen ohella toteutettava unionin tasolla toimenpiteitä, tai jäsenvaltioiden olisi toteutettava lisätoimenpiteitä näiden tavoitteiden saavuttamiseksi (eli toteutukseen liittyvät aukot suljetaan). Tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon jäsenvaltioiden unionin vuoden 2030 uusiutuvaan energiaan ja energiatehokkuuteen liittyviä tavoitteita koskevat aiemmat kunnianhimoiset **toimet**, joilla ne ovat osallistuneet ponnistuksen jakamiseen, jotta tavoite saavutettaisiin yhteisesti. Uusiutuvan energian osalta tällaisiin toimenpiteisiin voi kuulua se, että jäsenvaltio myöntää **vapaaehtoisesti** määrärahoja komission hallinnoimaan rahoitusalueestaan, jolla edistetään uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita, **mukaan lukien energiaunionin etujen mukaiset uusiutuvaa energiaa koskevat hankkeet**, koko unionissa. Jäsenvaltioiden kansallisia uusiutuvaa energiaa koskevia vuoden 2020 tavoitteita olisi käytettävä uusiutuvan energian perusosuutena vuodesta 2021 eteenpäin, **ja niissä olisi pitäydyttävä koko kauden ajan**. Energiatehokkuuden alalla voidaan toteuttaa lisätoimenpiteitä erityisesti tuotteiden, rakennusten ja liikenteen energiatehokkuuden parantamiseksi.

## Tarkistus 45

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 38 kappale

*Komission teksti*

(38) Jäsenvaltioiden ja komission olisi varmistettava tiivis yhteistyö kaikissa energiaunionin ja tämän asetuksen täytäntöönpanoon liittyvissä kysymyksissä tiiviissä yhteistyössä Euroopan parlamentin kanssa. Komission olisi **tarvittaessa** avustettava jäsenvaltioita tämän asetuksen täytäntöönpanossa erityisesti kansallisten **suunnitelmien** laatimisen ja niihin liittyvien valmiuksien kehittämisen osalta.

*Tarkistus*

(38) Jäsenvaltioiden ja komission olisi varmistettava tiivis yhteistyö kaikissa energiaunionin ja tämän asetuksen täytäntöönpanoon liittyvissä kysymyksissä tiiviissä yhteistyössä Euroopan parlamentin kanssa. Komission olisi avustettava jäsenvaltioita tämän asetuksen täytäntöönpanossa erityisesti **yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien ja pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategian** laatimisen, **täytäntöönpanon ja valvomisen** ja niihin liittyvien valmiuksien kehittämisen osalta **ottamalla käyttöön Euroopan ympäristökeskuksen ja yhteisen tutkimuskeskuksen sisäisiä resursseja ja sisäisiä mallintamisvalmiuksia ja tarvittaessa ulkoista asiantuntemusta.**

**Tarkistus 46**

**Ehdotus asetukseksi  
Johdanto-osan 41 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(41 a) Tämä asetus käsittää säännöksiä, jotka koskevat energiatehokkuuden käsittelyä infrastruktuurin painopistealana, ja samalla tunnustetaan, että se täyttää Kansainvälisen valuuttarahaston ja muiden talousalan instituutioiden käyttämän infrastruktuurin määritelmän, ja siitä tehdään keskeinen tekijä ja prioriteetti tulevissa unionin energiainfrastruktuuria koskevissa sijoituspäätöksissä<sup>1 a</sup>.**

---

<sup>1 a</sup> Euroopan parlamentin 2 päivänä kesäkuuta 2016 antama mietintö energiatehokkuusdirektiivin (2012/27/EU) täytäntöönpanokertomuksesta

## Tarkistus 47

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 43 kappale

#### *Komission teksti*

(43) Energiaunionikomitean olisi avustettava komissiota tämän asetuksen mukaisten tehtävien hoidossa täytäntöönpanosäädösten valmistelemiseksi. ***Sillä olisi korvattava ilmastonmuutoskomitea ja tapauksen mukaan muut komiteat, ja sen olisi otettava niiden tehtävät.***

#### *Tarkistus*

(43) Energia- ja ilmastokomitean olisi avustettava komissiota tämän asetuksen mukaisten tehtävien hoidossa täytäntöönpanosäädösten valmistelemiseksi. ***Asetuksen (EU) N:o 525/2013 mukaisesti perustetun ilmastonmuutoskomitean olisi avustettava komissiota ilmastoa koskevien erityissäännösten täytäntöönpanoon liittyvissä asioissa.***

## Tarkistus 48

### Ehdotus asetukseksi Johdanto-osan 44 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***(44 a) Komission olisi tämän asetuksen uudelleentarkastelua valmistellessaan ja unionin kyberturvallisuusstrategian yhteydessä arvioitava tiiviissä yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa, onko tarpeen asettaa lisää yhdenmukaisia suunnittelu- ja raportointivaatimuksia jäsenvaltioille niiden pyrkiessä parantamaan unionin energijärjestelmän elintärkeän infrastruktuurin suojelemista kaikenlaisilta kyberuhilta, jotta energiaturvallisuus voidaan taata kaikissa olosuhteissa, etenkin kun otetaan huomioon mahdollisesti kohtalokkaiden kyberhyökkäysten määrän lisääntyminen viime vuosikymmenellä. Tällainen unionin koordinoinnin parantaminen ei kuitenkaan saisi vaikuttaa jäsenvaltioiden turvallisuusetuihin siten, että***

## Tarkistus 49

### Ehdotus asetukseksi 1 artikla

#### *Komission teksti*

##### 1 artikla

##### Kohde ja soveltamisala

1. Tällä asetuksella perustetaan hallintojärjestelmä, jolla

a) pannaan täytäntöön energiaunionin tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi laaditut strategiat ja toimenpiteet ja ensimmäisen, vuodet 2021–2030 kattavan kymmenvuotisjakson osalta erityisesti vuoteen 2030 ulottuvat **EU:n** energia- ja ilmastotavoitteet;

b) varmistetaan unionin ja sen jäsenvaltioiden UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen sihteeristölle suorittaman raportoinnin oikea-aikaisuus, läpinäkyvyys, tarkkuus, johdonmukaisuus, vertailtavuus ja kattavuus.

#### *Tarkistus*

##### 1 artikla

##### Kohde ja soveltamisala

1. Tällä asetuksella perustetaan hallintojärjestelmä, jolla

***-a) pannaan täytäntöön pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategiat ja toimenpiteet, joilla pyritään täyttämään unionin Pariisin sopimuksen mukaisesti tekemät kasvihuonekaasupäästöjä koskevat sitoumukset;***

a) pannaan täytäntöön energiaunionin tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi laaditut strategiat ja toimenpiteet ja ensimmäisen, vuodet 2021–2030 kattavan kymmenvuotisjakson osalta erityisesti vuoteen 2030 ulottuvat **unionin** energia- ja ilmastotavoitteet;

***a a) jäsennellään jäsenvaltioiden makroalueellisen ja alueellisen tason kumppanuuksia ja yhteistyötä, jolla pyritään saavuttamaan energiaunionin tavoitteet ja päämäärät ja täyttämään sitä koskevat sitoumukset;***

b) varmistetaan unionin ja sen jäsenvaltioiden UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen sihteeristölle suorittaman raportoinnin oikea-aikaisuus, läpinäkyvyys, tarkkuus, johdonmukaisuus, vertailtavuus ja kattavuus;

***b a) parannetaan sääntely- ja investointivarmuutta ja autetaan hyödyntämään täysimääräisesti mahdollisuuksia, jotka koskevat talouskehitystä, investointien edistämistä, työpaikkojen luomista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta;***

Hallintojärjestelmän perustana ovat yhdenmetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat, jotka kattavat kymmenen vuoden ajanjaksot alkaen vuosista 2021–2030, jäsenvaltioiden laatimat yhdenmetyt kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevat edistymisraportit sekä Euroopan komission vahvistamat yhdenmetyt seurantajärjestelyt. Siinä on määriteltävä komission ja jäsenvaltioiden välinen monivaiheinen jäsenneily prosessi, jossa pyritään viimeistelemään kansalliset suunnitelmat ja niiden täytäntöönpano, myös alueellisen yhteistyön osalta, sekä vastaavat komission toimet.

2. Tätä asetusta sovelletaan seuraaviin energiaunionin viiteen ulottuvuuteen:

- a) energiavarmuus,
- b) **energiamarkkinat**,
- c) energiatehokkuus,
- d) hiilestä irtautuminen sekä
- e) tutkimus, innovointi ja kilpailukyky.

## Tarkistus 50

### Ehdotus asetukseksi 2 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

Tätä asetusta sovellettaessa sovelletaan direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016) 767], direktiivin 2010/31/EU ja direktiivin 2012/27/EU määritelmiä.

***b c) tuetaan oikeudenmukaista siirtymää, jottei siirtyminen vähähiiliseen talouteen vaikuta kielteisesti kansalaisiin ja alueisiin.***

Hallintojärjestelmän perustana ovat yhdenmetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat, jotka kattavat kymmenen vuoden ajanjaksot alkaen vuosista 2021–2030, jäsenvaltioiden laatimat yhdenmetyt kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevat edistymisraportit sekä Euroopan komission vahvistamat yhdenmetyt seurantajärjestelyt. Siinä on määriteltävä komission ja jäsenvaltioiden välinen monivaiheinen, ***avoin ja*** jäsenneily prosessi, jossa ***varmistetaan suuren yleisön ja paikallisviranomaisten täysipainoinen osallistuminen ja jossa*** pyritään viimeistelemään kansalliset suunnitelmat ja niiden täytäntöönpano, myös ***makroalueellisen ja*** alueellisen yhteistyön osalta, sekä vastaavat komission toimet.

2. Tätä asetusta sovelletaan seuraaviin energiaunionin viiteen ulottuvuuteen:

- a) energiavarmuus,
- b) ***energian sisämarkkinat***,
- c) energiatehokkuus,
- d) hiilestä irtautuminen sekä
- e) tutkimus, innovointi ja kilpailukyky.

#### *Tarkistus*

Tätä asetusta sovellettaessa sovelletaan direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767], ***direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/72/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)...]***, direktiivin 2010/31/EU ja direktiivin

## Tarkistus 51

### Ehdotus asetukseksi

#### 2 artikla – 2 kohta – 3 alakohta

##### *Komission teksti*

3) 'hyväksytyillä politiikoilla ja toimenpiteillä' politiikkoja ja toimenpiteitä, joiden osalta on tehty kansallisen suunnitelman tai edistymisraportin jättämispäivään mennessä virallinen **hallituksen** päätös ja joiden täytäntöönpanon jatkamiseen on selkeästi sitouduttu;

##### *Tarkistus*

3) 'hyväksytyillä politiikoilla ja toimenpiteillä' politiikkoja ja toimenpiteitä, joiden osalta on tehty kansallisen suunnitelman tai edistymisraportin jättämispäivään mennessä virallinen **keskus- tai aluehallinnon** päätös ja joiden täytäntöönpanon jatkamiseen on selkeästi sitouduttu;

## Tarkistus 52

### Ehdotus asetukseksi

#### 2 artikla – 2 kohta – 9 alakohta

##### *Komission teksti*

9) 'vuoteen 2030 ulottuvilla unionin energia- ja ilmastotavoitteilla' unionin laajuista sitovaa tavoitetta, jonka mukaan unionin kasvihuonekaasupäästöjä alennetaan koko talouden laajuudelta vuoteen 2030 mennessä vähintään 40 prosenttia vuoteen 1990 verrattuna, unionin tason sitovaa tavoitetta, jonka mukaan vähintään 27 prosenttia unionissa vuonna 2030 kulutetusta energiasta saadaan uusiutuvista energialähteistä, unionin tason tavoitetta, jonka mukaan energiatehokkuus on parantunut vuonna 2030 vähintään 27 prosenttia, jota on tarkistettava vuoteen 2020 mennessä pitäen mielessä EU:n 30 prosentin taso, sekä tavoitetta, jonka mukaan sähköverkkojen yhteenliitäntäaste on vuonna 2030 vähintään 15 prosenttia, tai muita Eurooppa-neuvoston tai neuvoston ja parlamentin tältä osin myöhemmin

##### *Tarkistus*

**Poistetaan.**

*vuodelle 2030 sopimia tavoitteita;*

## **Tarkistus 53**

**Ehdotus asetukseksi**

**2 artikla – 2 kohta – 11 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*11 a) 'varhaisilla toimilla' jäsenvaltion edistymistä varhaisessa vaiheessa toteuttamalla vuodesta 2021 lähtien toimia, joilla edistetään [uudelleenlaaditun uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin] 3 artiklassa tarkoitettua uusiutuvia energialähteitä koskevan jäsenvaltion tavoitteen ja direktiivin 2012/27/EU 1 artiklan 1 kohdassa ja 3 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua energiatehokkuuden parantamista koskevan jäsenvaltion tavoitteen saavuttamista;*

## **Tarkistus 54**

**Ehdotus asetukseksi**

**2 artikla – 2 kohta – 17 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*17 a) 'energiatehokkuus etusijalle -periaatteella' sitä, että kaikessa energiaa koskevassa suunnittelussa, politiikassa ja investointipäätöksissä asetetaan etusijalle toimenpiteet, joilla tehostetaan energian kysyntää ja tarjontaa koskevia seikkoja mahdollisimman kustannustehokkaiden energian loppukäyttöä koskevien säästöjen, joustotehoa koskevien aloitteiden sekä energian tehokkaamman muuntamisen, siirtämisen ja jakelun avulla;*

## **Tarkistus 59**

**Ehdotus asetukseksi**

### 3 artikla

#### *Komission teksti*

#### 3 artikla

#### Yhdennetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat

1. Jokaisen jäsenvaltion on 1 päivään tammikuuta 2019 mennessä ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi annettava komissiolle tiedoksi yhdennetty kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma. Suunnitelmien on sisällettävä 2 kohdassa ja liitteessä I esitetyt seikat. Ensimmäinen suunnitelma kattaa vuodet 2021–2030. Seuraavien suunnitelmien on katettava kymmenvuotisjakso, joka alkaa välittömästi edellisen suunnitelman kattaman ajanjakson päätyttyä.

2. Yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa on oltava seuraavat pääosiot:

a) yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien laadintaprosessista tehty yhteenveto, jonka muodostavat ***tiivistelmä, kuvaus sidosryhmien kuulemisesta ja osallistumisesta ja näiden tuloksista sekä kuvaus alueellisesta yhteistyöstä muiden jäsenvaltioiden kanssa suunnitelman laadintavaiheessa;***

b) kuvaus kansallisista tavoitteista, päämääristä ***ja panoksista*** energiaunionin kaikkien viiden ulottuvuuden osalta;

c) kuvaus politiikoista ***ja*** toimenpiteistä, joita esitetään vastaavien b alakohdassa

#### *Tarkistus*

#### 3 artikla

#### Yhdennetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat

1. Jokaisen jäsenvaltion on 1 päivään tammikuuta 2019 mennessä ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi annettava komissiolle tiedoksi yhdennetty kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma. Suunnitelmien on sisällettävä 2 kohdassa ja liitteessä I esitetyt seikat. Ensimmäinen suunnitelma kattaa vuodet 2021–2030. Seuraavien suunnitelmien on katettava kymmenvuotisjakso, joka alkaa välittömästi edellisen suunnitelman kattaman ajanjakson päätyttyä.

2. Yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa on oltava seuraavat pääosiot:

a) yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien laadintaprosessista tehty yhteenveto, jonka muodostavat

1) ***tiivistelmä,***

2) ***kuvaus paikallisviranomaisten, kansalaisyhteiskunnan, liike-elämän, työmarkkinaosapuolten ja kansalaisten kuulemisesta ja osallistumisesta ja näiden tuloksista,***

3) ***kuvaus makroalueellisesta ja alueellisesta yhteistyöstä muiden jäsenvaltioiden kanssa suunnitelman laadintavaiheessa;***

b) kuvaus kansallisista tavoitteista ***ja*** päämääristä energiaunionin kaikkien viiden ulottuvuuden osalta;

c) kuvaus ***suunnitelluista*** politiikoista, toimenpiteistä ***ja investointistrategioista,***

säädettyjen tavoitteiden, päämäärien *ja panosten* saavuttamiseksi;

d) kuvaus energiaunionin viiden ulottuvuuden nykytilanteesta, myös energiajärjestelmän, kasvihuonekaasujen päästöjen, poistumien sekä b alakohdassa tarkoitettuja tavoitteita koskevien ennusteiden osalta, jo olemassa olevien (täytäntöönpanojen ja hyväksytyjen) politiikkojen ja toimenpiteiden kanssa;

e) arvio *b alakohdassa* tarkoitettujen tavoitteiden saavuttamiseksi suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden vaikutuksista;

f) tämän asetuksen liitteessä II esitettyjä vaatimuksia ja rakennetta noudattaen laadittu liite, jossa esitetään jäsenvaltion menetelmät ja politiikkatoimet energiansäästövaatimuksen

joita esitetään vastaavien b alakohdassa säädettyjen tavoitteiden *ja* päämäärien saavuttamiseksi;

d) kuvaus energiaunionin viiden ulottuvuuden nykytilanteesta, myös energiajärjestelmän, kasvihuonekaasujen päästöjen, poistumien sekä b alakohdassa tarkoitettuja tavoitteita *ja päämääriä* koskevien ennusteiden osalta, jo olemassa olevien (täytäntöönpanojen ja hyväksytyjen) politiikkojen ja toimenpiteiden kanssa *sekä kuvaus sääntelyyn liittyvistä ja muista kuin sääntelyyn liittyvistä esteistä ja haitoista, jotka koskevat tässä artiklassa tarkoitettujen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamista*;

e) arvio *1, 4, 13 a ja 14 artiklassa* tarkoitettujen tavoitteiden *ja päämäärien* saavuttamiseksi suunniteltujen *yksittäisten ja yhdisteltyjen* politiikkojen ja toimenpiteiden vaikutuksista *ja ympäristövaikutuksista, mukaan lukien vaikutukset ilman laatuun ja luonnonsuojeluun, vaikutukset terveyteen ja makrotalouteen sekä sosiaaliset vaikutukset*;

*e a) arvio suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden vaikutuksista kilpailukykyyn, joka kytkeytyy energiaunionin viiteen ulottuvuuteen;*

*e b) arvio mahdollisista ilmastovaikutuksista jäsenvaltiossa, mukaan lukien välittömät ja välilliset vaikutukset, sekä ilmastovaikutusten hallintaa koskevista selviytymisstrategioista, kuten kansallisista sopeutumissuunnitelmista;*

*e c) investointistrategian valmistumisen jälkeen annettava arvio suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpanoon tarvittavista julkisista ja yksityisistä investoinneista;*

f) tämän asetuksen liitteessä II esitettyjä vaatimuksia ja rakennetta noudattaen laadittu liite, jossa esitetään jäsenvaltion menetelmät ja politiikkatoimet energiansäästövaatimuksen

saavuttamiseksi direktiivin 2012/27/EU 7 artiklan [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)761 mukaisesti] ja liitteen V mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on 1 kohdassa tarkoitettuja kansallisia suunnitelmia laatiessaan **otettava huomioon energiaunionin viiden ulottuvuuden väliset yhteydet ja tapauksen mukaan käytettävä johdonmukaisia tietoja ja oletuksia kaikissa viidessä ulottuvuudessa.**

saavuttamiseksi direktiivin 2012/27/EU 7 artiklan [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] ja liitteen V mukaisesti.

3. Jäsenvaltioiden on 1 kohdassa tarkoitettuja kansallisia suunnitelmia laatiessaan

- a) **rajoitettava hallinnollista monimutkaisuutta ja kustannuksia kaikkien asianomaisten sidosryhmien kannalta,**
  - b) **otettava huomioon energiaunionin viiden ulottuvuuden väliset yhteydet ja etenkin energiatehokkuus etusijalle -periaate,**
  - c) **käytettävä uskottavia ja johdonmukaisia tietoja ja oletuksia kaikissa viidessä ulottuvuudessa ja saatettava mallinuksissa käytetyt tiedot julkisesti saataville,**
  - d) **varmistettava yhdenmukaisuus 1 artiklassa vahvistettujen päämäärien sekä 14 artiklassa säädettyjen kansallisten pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden kanssa,**
  - e) **arvioitava energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrä, otettava huomioon tarvittavat kotimaiset energiapalvelut, joita tarvitaan peruselintason takaamiseen kulloisessakin kansallisessa yhteydessä, ja hahmoteltava nykyisiä ja suunniteltuja politiikkoja ja toimenpiteitä, joilla paneudutaan energiaköyhyyteen, mukaan lukien sosiaalipolitiikan toimenpiteet ja muut asiaa koskevat kansalliset ohjelmat;**
- mikäli merkittävä määrä jäsenvaltion kotitalouksista on todennettavissa oleviin tietoihin pohjautuvan arvion ja maantieteellistä hajautumista koskevien indikaattoreiden mukaan energiaköyhyydessä, jäsenvaltion olisi**

*sisällytettävä suunnitelmaansa kansallinen ohjeellinen tavoite energiaköyhyyden vähentämiseksi;*

*f) sisällytettävä suunnitelmaan määräyksiä, joilla vältetään, hillitään tai, jos hanke on yleisen edun mukainen eikä muita vaihtoehtoja ole saatavilla, kompensoidaan haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat tulleet esiin 15–22 artiklan mukaisessa yhdennetyssä raportoinnissa;*

*g) otettava huomioon viimeisimmät talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä annetut maakohtaiset suositukset.*

*3 a. Jäsenvaltioiden on ensimmäisen yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa toimitettuaan varmistettava, että kaikissa sen jälkeen komissiolle 1 kohdan mukaisesti toimitettavissa suunnitelmissa muutetaan 4 artiklassa tarkoitettuja kansallisia tavoitteita ja päämääriä, jotta voidaan ottaa huomioon tavoitetaso nouseminen edeltävään yhdennettyyn kansalliseen energia- ja ilmastosuunnitelmaan verrattuna.*

*3 b. Jäsenvaltioiden on asetettava yleisön saataville suunnitelmat, jotka on toimitettu komissiolle tämän artiklan mukaisesti.*

4. Siirretään komissiolle valta antaa 36 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteen I muuttamiseksi vastaamaan unionin energia- ja ilmastopolitiikan puitteiden muutoksia, energiamarkkinoiden kehitystä sekä uusia UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen vaatimuksia.

4. Siirretään komissiolle valta antaa 36 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteen I muuttamiseksi vastaamaan unionin energia- ja ilmastopolitiikan puitteiden muutoksia, energiamarkkinoiden kehitystä sekä uusia UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen vaatimuksia.

## **Tarkistus 60**

### **Ehdotus asetukseksi 4 artikla – otsikko**

*Komission teksti*

***Kansalliset*** tavoitteet, päämäärät ***ja***

*Tarkistus*

Tavoitteet ***ja*** päämäärät energiaunionin

*panokset* energiaunionin kaikkien viiden ulottuvuuden osalta

kaikkien viiden ulottuvuuden osalta

### Tarkistus 61

#### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 1 kohta

##### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on vahvistettava yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan seuraavat keskeiset tavoitteet, päämäärät **ja panokset**, kuten liitteessä I olevassa A.2 jaksossa täsmennetään:

##### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on vahvistettava yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan seuraavat keskeiset tavoitteet **ja** päämäärät, kuten liitteessä I olevassa A.2 jaksossa täsmennetään:

### Tarkistus 62

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

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**ii a. kehityskulut, joita jäsenvaltio aikoo pitää yllä lisätäkseen nielujuen aikaansaamia poistumia 14 artiklassa tarkoitettujen pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden mukaisesti;**

### Tarkistus 63

#### Ehdotus asetukseksi 4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 1 alakohta – iii alakohta

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

iii. **tapauksen mukaan** muut kansalliset tavoitteet ja päämäärät, jotka ovat johdonmukaiset **olemassa olevien** pitkän aikavälin **vähäpäästöisyyttä koskevien strategioiden** kanssa;

iii. muut kansalliset tavoitteet ja päämäärät, jotka ovat johdonmukaiset **Pariisin sopimuksen ja** pitkän aikavälin **ilmasto- ja energiastrategioiden** kanssa,

### Tarkistus 64

#### Ehdotus asetukseksi

#### 4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – i alakohta

##### *Komission teksti*

i. [uudelleenlaaditun *uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin*, jota ehdotetaan asiakirjalla COM(2016) 767] 3 artiklassa *tarkoitettun* unionin *sitovan tavoitteen*, jonka mukaan vähintään 27 prosenttia energiasta saadaan vuonna 2030 uusiutuvista energialähteistä, *saavuttamiseksi, tähän tavoitteeseen osoitettu panos, joka liittyy uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuuteen energian kokonaisloppukulutuksesta jäsenvaltiossa vuonna 2030 sekä kyseisen panoksen lineaarinen kehityskulku vuodesta 2021 lähtien*;

##### *Tarkistus*

i. [uudelleenlaaditun *direktiivin 2009/28/EY*, jota ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767] 3 artiklassa *tarkoitettu* unionin *sitova tavoite*, jonka mukaan vähintään 35 prosenttia energiasta saadaan vuonna 2030 uusiutuvista energialähteistä;

#### Tarkistus 291

##### **Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – i a alakohta (uusi)**

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

*i a. direktiivin (EU) .../... [uudelleenlaaditun direktiivin 2009/28/EY, jota ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767] 3 artiklan ja liitteen I a mukaisesti vahvistettu uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuutta energian kokonaisloppukulutuksesta vuonna 2030 koskeva jäsenvaltion kansallinen tavoite sekä tämän asetuksen liitteessä I a vahvistettu progressiivinen kehityskulku, jolla varmistetaan uusiutuvan energian säännöllisesti etenevä käyttöönotto vuodesta 2021 lähtien*;

#### Tarkistus 292

##### **Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – i b alakohta (uusi)**

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

*i b. edellä i a alakohdassa tarkoitettun*

*kehityskulun on*

- i) käynnistytävä uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuudesta vuonna 2020, sellaisena kuin se on vahvistettu direktiivin .../.../EU [uudelleenlaaditun direktiivin 2009/28/EY, jota ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767] liitteessä I olevan A osan taulukon kolmannessa sarakkeessa; jos jäsenvaltio ylittää vuodelle 2020 asetetun sitovan kansallisen tavoitteensa, sen kehityskulku voi käynnistyä vuonna 2020 saavutetulta tasolta;*
- ii) muodostuttava vähintään kolmesta viitearvosta, jotka on laskettu keskimääräisenä osuutena edeltävällä kaksi- tai kolmivuotiskaudella liitteen I a mukaisesti;*
- iii) saavutettava vähintään vuodelle 2030 asetettu kansallinen tavoite;*

#### **Tarkistus 67**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – i c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*i c. edellä i a ja i b alakohdassa tarkoitettu jäsenvaltion kehityskulku on lisättävä kokonaisuutena unionin sitovaan lineaariseen kehityskulkuun, ja on saavutettava unionin sitova tavoite, jonka mukaan uusiutuvista lähteistä saatava energia muodostaa vuonna 2030 vähintään 35 prosenttia energian kokonaisloppukulutuksesta;*

#### **Tarkistus 68**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – i d alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*i d. jäsenvaltioiden kehityskulkujen,*

*jotka koskevat uusiutuvan energian kokonaisuutta energian loppukulutuksesta vuodesta 2031 lähtien, on oltava yhdenmukaisia pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden kanssa;*

## Tarkistukset 69 ja 287

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – ii alakohta

#### *Komission teksti*

ii. kehityskulut, jotka liittyvät uusiutuvien energialähteiden alakohtaisiin osuuksiin lopullisesta energiankulutuksesta jäähdytys-, sähkö- ja liikennealoilla vuosina 2021–2030;

#### *Tarkistus*

ii. ***jäsenvaltion ohjeelliset*** kehityskulut, jotka liittyvät uusiutuvien energialähteiden alakohtaisiin osuuksiin lopullisesta energiankulutuksesta jäähdytys-, sähkö- ja liikennealoilla vuosina 2021–2030;

## Tarkistus 70

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – iii alakohta

#### *Komission teksti*

iii. ***kehityskulut*** uusiutuvan energian teknologioille, joita jäsenvaltio aikoo käyttää saavuttaakseen yleiset ja alakohtaiset uusiutuvan energian kehityskulut vuosina 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian kokonaisloppukulutus teknologiaa ja alaa kohden Mtoe:na ***sekä*** suunniteltu asennettu kokonaiskapasiteetti teknologiaa ja alaa kohden MW:na.

#### *Tarkistus*

iii. ***ohjeelliset kehityskulut*** uusiutuvan energian teknologioille, joita jäsenvaltio aikoo käyttää saavuttaakseen yleiset ja alakohtaiset uusiutuvan energian kehityskulut vuosina 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian kokonaisloppukulutus teknologiaa ja alaa kohden Mtoe:na ***ja*** suunniteltu asennettu kokonaiskapasiteetti teknologiaa ja alaa kohden, ***mukaan lukien polttoainelähteen vaihtaminen*** MW:na;

## Tarkistus 71

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta – iii a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***iii a. jäsenvaltioiden osuus sekä tavoitteet***

*ja kehityskulut kaupunkien, uusiutuvaa energiaa tuottavien yhteisöjen ja omaa energiaa käyttävien kuluttajien tuottamasta uusiutuvasta energiasta 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian kokonaisloppukulutus Mtoe:na;*

## Tarkistus 73

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

1) *ohjeellinen* kansallinen *energiatehokkuuspanos* direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)761 mukaisesti] 1 artiklan 1 kohdassa ja 3 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun unionin sitovan energiatehokkuutta koskevan **30** prosentin tavoitteen saavuttamiseksi vuonna 2030, joko primääri- ja/tai loppuenergian kulutuksen tai säästöjen taikka energiantensiteetin perusteella;

Jäsenvaltion on ilmaistava *kulutuksensa* primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen absoluuttisena tasona vuosina 2020–2030 *ja ilmoitettava panoksen lineaarinen kehityskulku vuodesta 2021 eteenpäin*. Niiden on selitettävä käyttämänsä menetelmät ja muuntokertoimet;

#### *Tarkistus*

1) *sitova* kansallinen *energiatehokkuustavoite* direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 1 artiklan 1 kohdassa ja 3 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun unionin sitovan energiatehokkuutta koskevan **40** prosentin tavoitteen saavuttamiseksi vuonna 2030, joko primääri- ja/tai loppuenergian kulutuksen tai säästöjen taikka energiantensiteetin perusteella, *sekä kyseistä tavoitetta koskeva lineaarinen kehityskulku vuodesta 2021 lähtien*;

Jäsenvaltion on ilmaistava *energiatehokkuustavoitteensa* primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen absoluuttisena tasona vuosina 2020 ja 2030. Niiden on selitettävä käyttämänsä menetelmät ja muuntokertoimet ... *[sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] liitteiden IV ja V mukaisesti*; *ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun kehityskulun on sisällettävä kahden vuoden välein asetetut uusiutuvista lähteistä saatavaa energiaa koskevat välitavoitteet vuodesta 2022 lähtien*;

## Tarkistus 74

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

2) **energiänsäästöjen** kumulatiivinen määrä, joka aiotaan saavuttaa energiatehokkuusvelvoitteiden osalta vuosina 2021–2030 direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)761 mukaisesti] 7 artiklan nojalla;

*Tarkistus*

2) **energian lisäsäästöjen** kumulatiivinen määrä, joka aiotaan saavuttaa energiatehokkuusvelvoitteiden osalta vuosina 2021–2030 **ja sen jälkeen** direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 7 artiklan nojalla;

**Tarkistus 75**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 3 alakohta**

*Komission teksti*

3) **tavoitteet**, jotka koskevat kansallisen (**julkisten ja yksityisten**) **asuin- ja kaupallisten rakennusten** kannan **pitkän aikavälin** peruskorjausta;

*Tarkistus*

3) **nykyisen rakennuskannan analyysiin perustuvat vuosia 2030 ja 2040 virstanpylväinä soveltavat pitkän aikavälin strategiat**, jotka koskevat kansallisen (**julkisen ja yksityisen**) **asuinrakennusten ja muiden kuin asuinrakennusten** kannan peruskorjausta **ja joissa mitataan edistyminen vuodeksi 2050 asetetun tavoitteen saavuttamisessa direktiivin 2010/31/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 2 a artiklan mukaisesti**;

**Tarkistus 76**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 3 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

**3 a) suunnitellut politiikat ja toimet sekä edistyminen kansallisen rakennuskannan muuntamisessa erittäin energiatehokkaaksi ja hiilestä irtautuneeksi rakennuskannaksi, mukaan lukien näyttöön perustuva arvio**

*Tarkistus*

*odotetuista säästöistä ja laajemmista hyödyistä, jotka olisi saatava aikaan 2020–2030;*

#### Tarkistus 77

##### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 4 alakohta

##### *Komission teksti*

4) korjattava kokonaispinta-ala tai vastaavat vuotuiset energiasäästöt, jotka aiotaan saavuttaa *esimerkkinä toimivien julkisten elinten rakennusten osalta* vuosina 2020–2030 direktiivin 2012/27/EU 5 artiklan nojalla;

##### *Tarkistus*

4) korjattava kokonaispinta-ala **ja peruskorjauksella aikaan saadut vastaavat energiansäästöt** tai **vaihtoehtoisesta lähestymistavasta aiheutuvat** vastaavat vuotuiset energiansäästöt, jotka aiotaan saavuttaa vuosina 2020–2030 direktiivin 2012/27/EU **[sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti]** 5 artiklan nojalla;

#### Tarkistus 78

##### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 4 a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**4 a) lämmityksen ja jäähdytyksen alalla todetut energiasäästömahdollisuudet, mukaan luettuina tehokkaan yhteistuotannon ja tehokkaan ja innovatiivisen kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen hyödyntämismahdollisuuksia koskevan kattavan arvioinnin tulokset;**

#### Tarkistus 79

##### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – b alakohta – 5 alakohta

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

5) muut kansalliset

5) muut kansalliset

energiatehokkuustavoitteet, mukaan lukien pitkän aikavälin tavoitteet tai strategiat ja alakohtaiset tavoitteet muun muassa liikenteen, *lämmityksen ja jäähdytyksen* aloilla.

energiatehokkuustavoitteet, mukaan lukien pitkän aikavälin tavoitteet tai strategiat ja alakohtaiset tavoitteet muun muassa liikenteen, *valmistusteollisuuden ja veden ja jäteveden aloilla ja alojen yhteenliittämisessä; tehokkuus muilla aloilla, joiden energiatehokkuuspotentiaali on suuri energiavirran koko ketjussa primäärienergiasta loppukäyttäjille, tai esimerkiksi tietokeskuksissa;*

## Tarkistus 80

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – c alakohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

1) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energialähteiden monipuolistamiseen ja kolmansista maista tuleviin toimituksiin;

#### *Tarkistus*

1) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energialähteiden monipuolistamiseen ja kolmansista maista tuleviin toimituksiin *makroalueellisten, alueellisten ja kansallisten energiajärjestelmien häiriönsietokyvyn parantamiseksi;*

## Tarkistus 81

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – c alakohta – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

2) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät riippuvuuden vähentämiseen kolmansista maista tuotavasta energiasta;

#### *Tarkistus*

2) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät riippuvuuden vähentämiseen kolmansista maista tuotavasta energiasta *makroalueellisten, kansallisten ja alueellisten energiajärjestelmien häiriönsietokyvyn parantamiseksi;*

## Tarkistus 82

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – c alakohta – 4 alakohta

*Komission teksti*

4) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät **vaihtoehtoisten kotimaisten lähteiden käyttöönottoon** (erityisesti **uusiutuva energia**);

*Tarkistus*

4) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät **kansallisen energijärjestelmän joustavuuden lisäämiseen**, erityisesti **ottamalla käyttöön energiatehokkuutta koskevia toimenpiteitä, kotimaisia ja alueellisia uusiutuvia energialähteitä ja hyödyntämällä kysyntäjoustoja ja energian varastointia**;

**Tarkistus 83**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

1) sähköverkkojen yhteenliitännästä, johon jäsenvaltio pyrkii vuonna 2030 ottaen huomioon tavoite, jonka mukaan sähköverkkojen yhteenliitännästä on vuonna 2030 vähintään 15 prosenttia; jäsenvaltioiden on selitettävä käyttämänsä menetelmät;

*Tarkistus*

1) sähköverkkojen yhteenliitännästä, johon jäsenvaltio pyrkii vuonna 2030 ottaen huomioon **ohjeellinen** tavoite, jonka mukaan sähköverkkojen yhteenliitännästä on vuonna 2030 vähintään 15 prosenttia, **kun otetaan huomioon vuodeksi 2020 asetettu 10 prosentin yhteenliitännätavoite, kansalliset ja alueelliset markkinaolot ja -mahdollisuudet, kustannus-hyötyanalyysien kaikki näkökohdat, yhteistä etua koskevien hankkeiden täytäntöönpanon todellinen taso sekä toimet, joilla on tarkoitus lisätä nykyisten yhteenliitännöjen kaupankäyntikapasiteettia**; jäsenvaltioiden on selitettävä käyttämänsä menetelmät, **kun otetaan huomioon komission ehdottama menetelmä**;

**Tarkistus 84**

**Ehdotus asetukseksi**

**4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 2 alakohta**

*Komission teksti*

2) sähkön ja kaasun

*Tarkistus*

2) sähkön ja kaasun **siirto- ja**

*siirtoinfrastruktuuriin* liittyvät kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi energiaunionistrategian minkä tahansa viidestä ulottuvuudesta osalta;

*jakeluinfrastruktuuriin ja sen nykyaikaistamiseen* liittyvät *keskeiset* kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi energiaunionistrategian minkä tahansa viidestä ulottuvuudesta osalta; *alustava arvio suunnitteilla olevien merkittävien infrastruktuurihankkeiden yhdenmukaisuudesta energiaunionin viiden ulottuvuuden kanssa ja niiden panoksesta ulottuvuuksiin, erityisesti toimitusvarmuuteen ja kilpailukykyyn;*

## Tarkistus 85

Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 3 alakohta

### *Komission teksti*

3) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energian sisämarkkinoiden muihin näkökohtiin, *joita ovat esimerkiksi* markkinoiden *yhdentäminen* ja *yhteenkytkeminen*, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;

### *Tarkistus*

3) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energian sisämarkkinoiden muihin näkökohtiin, *kuten järjestelmän joustavuuden parantamiseen, erityisesti poistamalla vapaan hinnoittelun esteitä, markkinoiden yhdentämisellä ja yhteenkytkemisellä, älykkäillä verkoilla, yhdistämisellä, kysyntäjoustolla, varastoinnilla, hajautetulla tuotannolla, toimituksen, uudelleentoimituksen ja vähentämisen mekanismeilla ja reaaliaikaisilla hintasignaaleilla*, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;

## Tarkistus 86

Ehdotus asetukseksi  
4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 3 a alakohta (uusi)

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

*3 a) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät uusiutuvaa energiaa, kysyntäjoustoa ja varastointia, mukaan lukien yhdistämiseen perustuva varastointi, koskevaan syrjimättömään osallistumiseen kaikilla*

*energiamarkkinoilla, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;*

## Tarkistus 87

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 3 b alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**3 b) kansalliset tavoitteet, joilla varmistetaan kuluttajien osallistuminen energijärjestelmään ja heidän saamansa hyöty omasta tuotannosta uusista teknologioista, myös älykkäistä mittareista;**

## Tarkistus 88

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – d alakohta – 4 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

4) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät sähköjärjestelmän riittävyyden varmistamiseen **sekä energijärjestelmän joustavuuteen uusiutuvan energian tuotannon osalta**, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;

4) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät sähköjärjestelmän riittävyyden varmistamiseen **ja sen varmistamiseen, että kapasiteettimekanismeja ei panna täytäntöön, tai jos niitä pannaan täytäntöön toimitusvarmuuden turvaamisen vuoksi, niitä rajoitetaan mahdollisuuksien mukaan, sekä** aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;

## Tarkistus 89

### Ehdotus asetukseksi

4 artikla – 1 kohta – e alakohta – 1 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1) energiaunioniin **liittyvän julkisen ja yksityisen tutkimuksen ja innovoinnin** kansalliset tavoitteet ja rahoitustavoitteet; myös mahdollinen aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle. Tällaisten tavoitteiden ja

1) energiaunioniin **liittyvälle tutkimukselle ja innovoinnille osoitettavaa julkista tukea koskevat** kansalliset tavoitteet ja rahoitustavoitteet **sekä tuen odotettu vipuvaikutus yksityiseen**

päämäärien olisi oltava johdonmukaiset energiaunionistrategiassa ja SET-suunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden ja päämäärien kanssa.

*tutkimukseen*; myös mahdollinen aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle; tällaisten tavoitteiden ja päämäärien olisi oltava johdonmukaiset energiaunionistrategiassa ja SET-suunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden ja päämäärien kanssa;

## Tarkistus 90

### Ehdotus asetukseksi

#### 4 artikla – 1 kohta – e alakohta – 2 alakohta

##### *Komission teksti*

2) vuotta 2050 koskevat kansalliset tavoitteet, jotka *koskevat vähähiilisen* teknologian *käyttöönottoa*;

##### *Tarkistus*

2) vuotta 2050 koskevat kansalliset tavoitteet, jotka *liittyvät kestävän* teknologian *edistämiseen*;

## Tarkistus 91

### Ehdotus asetukseksi

#### 4 artikla – 1 kohta – e alakohta – 3 alakohta

##### *Komission teksti*

3) *kilpailukykyä koskevat kansalliset tavoitteet.*

##### *Tarkistus*

*Poistetaan.*

## Tarkistus 92

### Ehdotus asetukseksi

#### 5 artikla – otsikko

##### *Komission teksti*

Prosessi jäsenvaltioiden *panoksen* vahvistamiseksi uusiutuvan energian alalla

##### *Tarkistus*

Prosessi jäsenvaltioiden *tavoitteen* vahvistamiseksi uusiutuvan energian alalla

## Tarkistus 93

### Ehdotus asetukseksi

#### 5 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

1. Kun jäsenvaltio vahvistaa 4 artiklan a alakohdan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitetun **panoksensa**, joka liittyy uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuuteen energian kokonaisloppukulutuksesta vuonna 2030 ja viimeisenä seuraavien kansallisten suunnitelmien kattamana vuonna, sen on otettava huomioon seuraavat seikat:

*Tarkistus*

1. Kun jäsenvaltio vahvistaa 4 artiklan a alakohdan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitetun **tavoitteensa**, joka liittyy uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuuteen energian kokonaisloppukulutuksesta vuonna 2030 ja viimeisenä seuraavien kansallisten suunnitelmien kattamana vuonna, sen on otettava huomioon seuraavat seikat:

**Tarkistus 94**

**Ehdotus asetukseksi**

**5 artikla – 1 kohta – d alakohta – i alakohta**

*Komission teksti*

i) käyttöönoton tasapuolinen jakautuminen Euroopan unionissa;

*Tarkistus*

i) käyttöönoton tasapuolinen **ja kustannustehokas** jakautuminen Euroopan unionissa;

**Tarkistus 95**

**Ehdotus asetukseksi**

**5 artikla – 1 kohta – d a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**d a) direktiivin (EU) .../...  
[uudelleenlaaditun direktiivin  
2009/28/EY] 3 artiklan 3 kohdassa  
vahvistettu uusiutuvista energialähteistä  
saatava perusosuus energian  
kokonaisloppukulutuksesta;**

**Tarkistus 96**

**Ehdotus asetukseksi**

**5 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava yhteisesti, että niiden **panosten** summa on sellainen, että uusiutuvista energialähteistä saatavan energian osuus **on unionin tasolla** energian kokonaisloppukulutuksesta vähintään **27 prosenttia** vuoteen 2030 mennessä.

*Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava yhteisesti, että niiden **tavoitteiden** summa on sellainen, että uusiutuvista energialähteistä saatavan energian osuus energian kokonaisloppukulutuksesta **nousee lineaarisessa kehityskulussa unionin tasolla** vähintään **35 prosenttiin** vuoteen 2030 mennessä.

**Tarkistus 97**

**Ehdotus asetukseksi  
6 artikla – otsikko**

*Komission teksti*

Prosessi jäsenvaltioiden **panoksen** vahvistamiseksi energiatehokkuuden alalla

*Tarkistus*

Prosessi jäsenvaltioiden **sitovan tavoitteen** vahvistamiseksi energiatehokkuuden alalla

**Tarkistus 98**

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

*Komission teksti*

1. Kun jäsenvaltio vahvistaa 4 artiklan b alakohdan 1 alakohdassa **tarkoitettut ohjeelliset kansalliset energiatehokkuuspanoksensa** vuodelle 2030 ja viimeiselle seuraavan kansallisen suunnitelman kattamalle vuodelle, sen on varmistettava, että

*Tarkistus*

1. Kun jäsenvaltio vahvistaa 4 artiklan b alakohdan 1 alakohdassa **tarkoitettun sitovan kansallisen energiatehokkuustavoitteensa** vuodelle 2030 ja viimeiselle seuraavan kansallisen suunnitelman kattamalle vuodelle, sen on varmistettava, että

**Tarkistus 99**

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

*Komission teksti*

a) unionin energiankulutus vuonna

*Tarkistus*

a) unionin energiankulutus vuonna

2020 on enintään 1 483 Mtoe primäärienergiaa ja enintään 1 086 Mtoe loppuenergiaa ja että unionin energiankulutus vuonna 2030 on enintään **1 321** Mtoe primäärienergiaa ja enintään **987** Mtoe loppuenergiaa ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla;

2020 on enintään 1 483 Mtoe primäärienergiaa ja enintään 1 086 Mtoe loppuenergiaa ja että unionin energiankulutus vuonna 2030 on enintään **1 132** Mtoe primäärienergiaa ja enintään **849** Mtoe loppuenergiaa ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla;

## Tarkistus 100

### Ehdotus asetukseksi 6 artikla – 2 kohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua **panosta** asettaessaan jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon myös primääri- ja loppuenergian kulutukseen vaikuttavat olosuhteet, kuten:

#### *Tarkistus*

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettua **tavoitetta** asettaessaan jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon myös primääri- ja loppuenergian kulutukseen vaikuttavat olosuhteet, kuten:

## Tarkistus 101

### Ehdotus asetukseksi 7 artikla

#### *Komission teksti*

#### 7 artikla

Kansalliset politiikat **ja** toimenpiteet energiaunionin kaikkien viiden ulottuvuuden osalta

Jäsenvaltioiden on kuvailtava liitteen I mukaisesti yhdenmetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan tärkeimmät olemassa olevat (täytäntöönpannut ja hyväksytyt) sekä suunnitellut politiikat ja toimenpiteet erityisesti kansallisessa suunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien toimet alueellisen yhteistyön ja riittävän rahoituksen varmistamiseksi kansallisella ja **alueellisella** tasolla.

#### *Tarkistus*

#### 7 artikla

Kansalliset politiikat, toimenpiteet ja **investointistrategiat** energiaunionin kaikkien viiden ulottuvuuden osalta

Jäsenvaltioiden on kuvailtava liitteen I mukaisesti yhdenmetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan tärkeimmät olemassa olevat (täytäntöönpannut ja hyväksytyt) sekä suunnitellut politiikat ja toimenpiteet erityisesti kansallisessa suunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien toimet alueellisen yhteistyön ja riittävän rahoituksen varmistamiseksi kansallisella, **alueellisella** ja **paikallisella** tasolla, **mukaan lukien unionin ohjelmien ja välineiden käyttöönotto**.

*Kuvaukseen tärkeimmistä olemassa olevista ja suunnitelluista politiikoista ja toimenpiteistä kansallisissa suunnitelmissa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi on liitettävä yhteenveto tarvittavista investoinneista kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi.*

*Jäsenvaltioiden on asetettava energiatehokkuus infrastruktuurin painopistealaksi. Niiden on sisällytettävä energiatehokkuusohjelmat osaksi infrastruktuurisuunnitteluaan ja asetettava rakennusten peruskorjaus ensisijaiseksi investointikohteeksi.*

## Tarkistus 102

### Ehdotus asetukseksi 8 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Jäsenvaltioiden on kuvailtava liitteessä I esitettyä rakennetta ja muotoa noudattaen energiaunionin viiden ulottuvuuden nykytilannetta, myös energiajärjestelmän sekä kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien osalta, kansallisen suunnitelman jättämishetkellä tai tuoreimpien saatavilla olevien tietojen perusteella. Jäsenvaltioiden on kaikkien energiaunionin viiden ulottuvuuden osalta myös vahvistettava ensimmäiselle kymmenvuotisjaksolle vähintään vuoteen **2040** asti (mukaan lukien vuodelle 2030) ennusteet tuloksista, jotka odotetaan saatavan jo olemassa olevista (täytäntöönpannuista ja hyväksytyistä) politiikoista ja toimenpiteistä, sekä kuvailtava niitä.

#### *Tarkistus*

1. Jäsenvaltioiden on kuvailtava liitteessä I esitettyä rakennetta ja muotoa noudattaen energiaunionin viiden ulottuvuuden nykytilannetta, myös energiajärjestelmän sekä kasvihuonekaasujen päästöjen ja poistumien osalta, kansallisen suunnitelman jättämishetkellä tai tuoreimpien saatavilla olevien tietojen perusteella. Jäsenvaltioiden on kaikkien energiaunionin viiden ulottuvuuden osalta myös vahvistettava ensimmäiselle kymmenvuotisjaksolle vähintään vuoteen **2030** asti (mukaan lukien vuodelle 2030) ennusteet tuloksista, jotka odotetaan saatavan jo olemassa olevista (täytäntöönpannuista ja hyväksytyistä) politiikoista ja toimenpiteistä, sekä kuvailtava niitä. ***Jäsenvaltioiden on asetettava yleisön saataville ennusteissa ja skenaarioissa sovelletut oletukset, parametrit ja menetelmät.***

## Tarkistus 103

### Ehdotus asetukseksi

## 8 artikla – 2 kohta – a alakohta

### *Komission teksti*

a) vaikutukset energiajärjestelmän kehitykseen ja kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2040 asti (mukaan lukien vuonna 2030) suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden yhteydessä, mukaan lukien vertailu 1 kohdassa tarkoitettuihin nykyisiin (täytäntöönpantuihin ja hyväksytyihin) politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuviin ennusteisiin;

### *Tarkistus*

a) vaikutukset energiajärjestelmän kehitykseen ja kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2040 asti (mukaan lukien vuonna 2030) suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden yhteydessä, mukaan lukien vertailu 1 kohdassa tarkoitettuihin nykyisiin (täytäntöönpantuihin ja hyväksytyihin) politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuviin ennusteisiin; ***tähän olisi sisällyttävä arviointi alojen yhteenliittämisen, digitalisoinnin ja parannetun markkinarakenteen tuottamista synergiaeduista sekä arviointi ilman laatua ja toimitusvarmuutta koskevista eduista;***

## Tarkistus 104

### Ehdotus asetukseksi

## 8 artikla – 2 kohta – b alakohta

### *Komission teksti*

b) 7 artiklassa tarkoitettujen ja liitteessä I täsmennettyjen suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden ***makroekonomiset ja sosiaaliset sekä ympäristöosaamiseen liittyvät*** vaikutukset ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2030 asti, mukaan lukien vertailu 1 kohdassa tarkoitettuihin ***nykyisiin (täytäntöönpantuihin ja hyväksytyihin) politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuviin*** ennusteisiin;

### *Tarkistus*

b) 7 artiklassa tarkoitettujen ja liitteessä I täsmennettyjen suunniteltujen ***yksittäisten ja yhdistettyjen*** politiikkojen ja toimenpiteiden ***makrotalous-, terveys-, ympäristö- ja taitovaikutukset ja sosiaaliset*** vaikutukset ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2030 asti, mukaan lukien vertailu 1 kohdassa tarkoitettuihin ***nykyisiä (täytäntöönpantuja ja hyväksytyjä) politiikkoja ja toimenpiteitä*** koskeviin ennusteisiin; ***vaikutusten arvioinnissa sovellettu menetelmä on julkistettava ja on kannustettava kustannus-hyötyanalyysin käyttämiseen;***

## Tarkistus 105

### Ehdotus asetukseksi

## 8 artikla – 2 kohta – c alakohta

### *Komission teksti*

c) vuorovaikutukset tietyn politiikan ulottuvuuden nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksytyjen) politiikkojen ja toimenpiteiden sekä eri ulottuvuuksien nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksytyjen) ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2030 asti. Toimitusvarmuuteen, infrastruktuuriin ja markkinoiden yhdentymiseen liittyvät ennusteet on liitettävä vankkoihin energiatehokkuusskenaarioihin.

### *Tarkistus*

c) vuorovaikutukset tietyn politiikan ulottuvuuden nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksytyjen) politiikkojen ja toimenpiteiden sekä eri ulottuvuuksien nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksytyjen) ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla vähintään vuoteen 2030 asti; ***arviointiin on sisällytettävä määrällinen tai laadullinen arvio kansallisten politiikkojen ja toimenpiteiden sekä unionin ilmasto- ja energiapolitiikan toimenpiteiden dokumentoidusta vuorovaikutuksesta;*** toimitusvarmuuteen, infrastruktuuriin ja markkinoiden yhdentymiseen liittyvät ennusteet on liitettävä vankkoihin energiatehokkuusskenaarioihin;

## Tarkistus 106

### Ehdotus asetukseksi

#### 8 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

***c a) se, miten nykyiset ja suunnitellut yksittäiset ja yhdistetyt politiikat ja toimenpiteet houkuttelevat yksityisiä investointeja, joita täytäntöönpanoon tarvitaan julkisen rahoituksen ohella.***

## Tarkistus 107

### Ehdotus asetukseksi

#### 9 artikla

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

9 artikla

9 artikla

Yhdennettyjen kansallisten energia- ja

Yhdennettyjen kansallisten energia- ja

## ilmastosuunnitelmien luonnokset

1. Jäsenvaltion on 1 päivään **tammikuuta** 2018 mennessä **ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi** laadittava ja toimitettava komissiolle luonnos 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua yhdenntystä kansallisesta energia- ja ilmastosuunnitelmasta.

2. Komissio **voi** antaa jäsenvaltioille **suunnitelmaluonnoksia koskevia** suosituksia 28 artiklan mukaisesti. **Kyseisissä suosituksissa on esitettävä erityisesti**

a) **tavoitteiden, päämäärien ja panoksien vaatimustaso, jotta** energiaunionin **tavoitteet ja erityisesti uusiutuva energia** ja **energiatehokkuutta koskevat vuoden 2030 unionin tavoitteet voidaan saavuttaa yhteisesti;**

b) **jäsenvaltioiden ja unionin tason tavoitteisiin liittyvät politiikat ja toimenpiteet sekä muut** politiikat ja toimenpiteet, joilla voi olla rajatylittävää merkitystä;

c) **vuorovaikutukset ja** johdonmukaisuus yhdenntyyyn kansalliseen energia- ja ilmastosuunnitelmaan sisältyvien nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksyttyjen) ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä energiaunionin yhdessä ulottuvuudessa ja eri

## ilmastosuunnitelmien luonnokset

1. **Kunkin** jäsenvaltion on 1 päivään **kesäkuuta** 2018 mennessä laadittava ja toimitettava komissiolle luonnos 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua **ensimmäisestä** yhdenntystä kansallisesta energia- ja ilmastosuunnitelmasta. **Kunkin jäsenvaltion on 1 päivään tammikuuta 2023 mennessä laadittava ja toimitettava komissiolle luonnos toisesta suunnitelmasta ja sen jälkeen viiden vuoden välein luonnokset seuraavista suunnitelmista.**

2. Komissio **arvioi** **suunnitelmaluonnoksia ja** antaa jäsenvaltioille **maakohtaisia** suosituksia 28 artiklan mukaisesti **viimeistään kolme kuukautta ennen 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua suunnitelman toimittamisen määräaika**, jotta voidaan

a) **varmistaa, että jäsenvaltiot saavuttavat yhteisesti** energiaunionin **kaikkien ulottuvuuksien tavoitteet** ja **päämäärät,**

**a a) varmistaa, että jäsenvaltiot saavuttavat kansalliset tavoitteet ja päämäärät,**

b) **parantaa kansallisiin energia- ja ilmastosuunnitelmiin sisältyviä yksittäisiä nykyisiä ja suunniteltuja politiikkoja ja toimenpiteitä, mukaan lukien** politiikat ja toimenpiteet, joilla voi olla rajatylittävää merkitystä;

**b a) ehdottaa uusien politiikkojen ja toimenpiteiden hyväksymistä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissa;**

c) **varmistaa** johdonmukaisuus yhdenntyyyn kansalliseen energia- ja ilmastosuunnitelmaan sisältyvien nykyisten (täytäntöönpanijain ja hyväksyttyjen) ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä energiaunionin yhdessä ulottuvuudessa ja eri ulottuvuuksien kesken;

ulottuvuuksien kesken.

3. Jäsenvaltioiden on otettava komission suositukset mahdollisimman tarkasti huomioon viimeistellessään yhdennettyjä energia- ja ilmastosuunnitelmiaan.

*c a) varmistaa, että investointistrategiat ja -välineet ovat johdonmukaisia niiden jäsenvaltioiden politiikkojen ja toimenpiteiden kanssa, joilla pyritään saavuttamaan vastaavat tavoitteet ja päämäärät.*

3. Jäsenvaltioiden on otettava komission suositukset mahdollisimman tarkasti huomioon viimeistellessään yhdennettyjä energia- ja ilmastosuunnitelmiaan. *Jos asianomaisen jäsenvaltion kanta poikkeaa komission suosituksesta, jäsenvaltion on esitettävä ja julkistettava kantansa perustelut.*

*3 a. Jäsenvaltioiden on asetettava 1 kohdassa tarkoitetut suunnitelmaluonnokset julkisesti saataville.*

## Tarkistus 108

### Ehdotus asetukseksi 10 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

Jäsenvaltion on varmistettava, että yleisölle annetaan ajoissa ja tosiasiallisesti mahdollisuus osallistua 9 artiklassa tarkoitettujen suunnitelmien luonnosten *valmisteleamiseen ja että yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman luonnokseen liitetään komissiolle toimitettaessa yhteenveto yleisön mielipiteistä*, sanotun kuitenkin rajoittamatta unionin muusta lainsäädännöstä johtuvien vaatimusten soveltamista. *Siltä osin kuin direktiivin 2001/42/EY säännöksiä sovelletaan, kyseisen direktiivin mukaisesti toteutettujen kuulemisten katsotaan täyttävän myös tämän asetuksen velvollisuudet kuulla yleisöä.*

#### *Tarkistus*

Jäsenvaltion on varmistettava, että yleisölle annetaan ajoissa ja tosiasiallisesti mahdollisuus osallistua 9 artiklassa tarkoitettujen suunnitelmien luonnosten ja *14 artiklassa tarkoitettujen pitkän aikavälin strategioiden valmisteleamiseen, kun kaikki vaihtoehdot ovat avoinna ja vaikuttava julkinen kuuleminen voidaan järjestää*, sanotun kuitenkin rajoittamatta unionin muusta lainsäädännöstä johtuvien vaatimusten soveltamista.

## Tarkistus 109

**Ehdotus asetukseksi  
10 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 a. Jäsenvaltioiden on vahvistettava kohtuulliset aikataulut, joissa jätetään riittävästi aikaa yleisölle tiedottamiseen, valmistautumiseen ja tosiasialliseen suunnitteluprosessin eri vaiheisiin osallistumiseen. Jäsenvaltioiden on otettava yhdenvertainen osallistuminen asianmukaisesti huomioon ja varmistettava, että yleisölle tiedotetaan julkisin ilmoituksin tai muiden soveltuvien keinojen, kuten käytettävissä olevien sähköisten välineiden, avulla kaikista yleisön osallistumista koskevista käytännön järjestelyistä ja että kaikki asiaa koskevat asiakirjat ovat yleisön saatavilla.**

**Tarkistus 110**

**Ehdotus asetukseksi  
10 artikla – 1 b kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 b. Jäsenvaltioiden on yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien ja pitkän aikavälin strategioiden luonnoksia ja lopullisia versioita komissiolle toimittaessaan liitettävä mukaan yhteenveto yleisön näkemyksistä ja siitä, miten ne on otettu huomioon.**

**Tarkistus 111**

**Ehdotus asetukseksi  
10 artikla – 1 c kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 c. Siltä osin kuin direktiivin**

*2001/42/EY säännöksiä sovelletaan, kyseisen direktiivin mukaisesti toteutettujen kuulemisten katsotaan täyttävän myös tämän asetuksen velvollisuudet kuulla yleisöä.*

## **Tarkistus 112**

**Ehdotus asetukseksi  
10 artikla – 1 d kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*1 d. Jäsenvaltioiden on tätä artiklaa täytäntöön pannessaan rajoitettava hallinnollista monimutkaisuutta.*

## **Tarkistus 113**

**Ehdotus asetukseksi  
10 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

### *10 a artikla*

*Ilmasto- ja energia-alan vuoropuhelua käyvä monitasoinen foorumi*

*1. Jäsenvaltioiden on kumppanuuden hengessä perustettava pysyvä ilmasto- ja energia-alan vuoropuhelua käyvä monitasoinen foorumi tukeakseen paikallisviranomaisten, kansalaisjärjestöjen, liike-elämän, investoijien, muiden asianomaisten sidosryhmien ja suuren yleisön aktiivista osallistumista energiasiirtymän hallintaan.*

*2. Jäsenvaltioiden on toimitettava ilmasto- ja energia-alan vuoropuhelua käyville foorumilleen lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin energia- ja ilmastopolitiikassaan huomioon ottamia erilaisia vaihtoehtoja ja skenaarioita ja esitettävä kunkin vaihtoehdon kustannus-hyötyanalyysi. Ilmasto- ja energia-alan vuoropuhelua käyvien foorumeiden on*

*oltava foorumeita, joilla keskustellaan suunnitelmista, strategioista ja raporteista ja laaditaan niitä 10 artiklan mukaisesti.*

**3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että ilmasto- ja energia-alan vuoropuhelua käyville foorumeilla on riittävät henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit ja että ne toimivat avoimesti.**

## Tarkistus 114

### Ehdotus asetukseksi 11 artikla

#### *Komission teksti*

##### 11 artikla

##### Alueellinen yhteistyö

1. Jäsenvaltioiden on tehtävä yhteistyötä **alueellisella tasolla** varmistaakseen yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan vahvistettujen tavoitteiden, päämäärien **ja panosten** saavuttamisen.

2. Ennen kuin jäsenvaltio toimittaa komissiolle yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa 9 artiklan 1 kohdan mukaisesti, sen on hyvissä ajoin määriteltävä alueellisen yhteistyön mahdollisuudet ja kuultava naapurijäsenvaltioita ja muita asiasta kiinnostuneita jäsenvaltioita. Jäsenvaltion on esitettävä yhdennetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassaan tällaisen alueellisen kuulemisen tulokset ja mainittava tarpeen mukaan, miten kommentit on otettu huomioon.

#### *Tarkistus*

##### 11 artikla

##### **Makroalueellinen ja** alueellinen yhteistyö

1. Jäsenvaltioiden on tehtävä yhteistyötä **makroalue- ja aluetasolla ja otettava tarkasti huomioon kaikki nykyiset ja mahdolliset yhteistyömuodot** varmistaakseen yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan vahvistettujen tavoitteiden **ja** päämäärien saavuttamisen.

2. Ennen kuin jäsenvaltio toimittaa komissiolle yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa 9 artiklan 1 kohdan mukaisesti, sen on hyvissä ajoin määriteltävä **makroalueellisen ja** alueellisen yhteistyön mahdollisuudet, **otettava huomioon nykyinen makroalueellinen yhteistyö, erityisesti Itämeren energiamarkkinoiden yhteenliitännäsuunnitelma (BEMIP), keskisen Itä-Euroopan ja Kaakkois-Euroopan kaasuyhteenliitännät (CESEC), Keski- ja Länsi-Euroopan alueelliset energiamarkkinat (CWREM), Pohjanmeren maiden offshore-verkkoaloite (NSCOGI) ja Euro-Välimeri-kumppanuus** ja kuultava naapurijäsenvaltioita ja muita asiasta kiinnostuneita jäsenvaltioita **direktiivin 2011/92/EU ja Espoon yleissopimuksen mukaisesti.** Jäsenvaltion on esitettävä

yhdennetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassaan tällaisen alueellisen kuulemisen tulokset ja mainittava tarpeen mukaan, miten kommentit on otettu huomioon.

***Jäsenvaltioiden on makroalueellista yhteistyötä tehdessään sovittava hallintorakenteista, jotka mahdollistavat ministeritason tapaamiset vähintään vuosittain.***

***2 a. Komissio auttaa kahden tai useamman jäsenvaltion pyynnöstä yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien osien yhteisessä laatimisessa muun muassa ottamalla käyttöön tämän mahdollistavan järjestelmän. Jäsenvaltioiden on makroalueellista tai alueellista yhteistyötä tehdessään esitettävä tulokset yhdennetyissä kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmaluonnoksissaan ja toimitettava ne komissiolle. Tällaisen makroalueellisen tai alueellisen yhteistyön tulokset voivat korvata asiaa koskevien yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien vastaavat kohdat.***

***2 b. Komissio määrittelee markkinoiden yhdentymistä ja kustannustehokkaita toimintaperiaatteita edistääkseen makroalueellisen tai alueellisen yhteistyön mahdollisuuksia, jotka kattavat yhden tai useamman energiaunionin viidestä ulottuvuudesta, tämän artiklan ja vallitseviin markkinaoloihin perustuvan pitkän aikavälin vision mukaisesti. Komissio voi antaa tällaisten mahdollisuuksien perusteella jäsenvaltioille suosituksia 28 artiklan mukaisesti, jotta voidaan edistää vaikuttavaa yhteistyötä, kumppanuuksia ja kuulemisia.***

3. Komissio helpottaa sille 9 artiklan nojalla toimitettuja suunnitelmaluonnoksia koskevaa jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä ja kuulemista suunnitelmien viimeistelyn varmistamiseksi.

4. Jäsenvaltion on otettava huomioon yhdennettyä kansallista energia- ja

3. Komissio helpottaa sille 9 artiklan nojalla toimitettuja suunnitelmaluonnoksia koskevaa jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä ja kuulemista suunnitelmien viimeistelyn varmistamiseksi.

4. Jäsenvaltion on otettava huomioon yhdennettyä kansallista energia- ja

ilmastosuunnitelmaansa koskevat kommentit, jotka se on saanut muilta jäsenvaltioilta 2 ja 3 kohdan nojalla, ja selitettävä miten kommentit on otettu huomioon.

5. Jäsenvaltioiden on edellä 1 kohdassa tarkoitettuja tarkoituksia varten jatkettava **alueellisen** tason yhteistyötä suunnitelmiensa politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpanon yhteydessä.

ilmastosuunnitelmaansa koskevat kommentit, jotka se on saanut muilta jäsenvaltioilta 2 ja 3 kohdan nojalla, ja selitettävä miten kommentit on otettu huomioon.

5. Jäsenvaltioiden on edellä 1 kohdassa tarkoitettuja tarkoituksia varten jatkettava **makroalueellisen** tason yhteistyötä suunnitelmiensa politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpanon yhteydessä.

**5 a. Jäsenvaltioiden olisi myös harkittava yhteistyötä energiayhteisön allekirjoittajien ja Euroopan talousalueeseen kuuluvien kolmansien maiden kanssa.**

## Tarkistus 116

### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 1 kohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

Komissio arvioi yhdenneetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat **ja niiden 3 ja 13** artiklan nojalla **ilmoitetut päivitykset**. Se arvioi erityisesti seuraavat näkökohdat:

#### *Tarkistus*

Komissio arvioi yhdenneetyt kansalliset energia- ja ilmastosuunnitelmat **sellaisina kuin niistä on ilmoitettu 3** artiklan nojalla. Se arvioi erityisesti seuraavat näkökohdat:

## Tarkistus 117

### Ehdotus asetukseksi 12 artikla – 1 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) riittävätkö tavoitteet, päämäärät **ja panokset** siihen, että energiaunionin tavoitteet ja ensimmäisen kymmenvuotisjakson osalta erityisesti vuoteen 2030 ulottuvien unionin ilmasto- ja energiapuitteiden tavoitteet saavutetaan yhteisesti;

#### *Tarkistus*

a) riittävätkö tavoitteet **ja** päämäärät siihen, että energiaunionin tavoitteet ja ensimmäisen kymmenvuotisjakson osalta erityisesti vuoteen 2030 ulottuvien unionin ilmasto- ja energiapuitteiden tavoitteet saavutetaan yhteisesti;

## Tarkistus 118

**Ehdotus asetukseksi  
12 artikla – 1 kohta – a a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***a a) riittävätkö nykyiset ja säädetyt politiikat, toimenpiteet ja niihin liittyvät investointistrategiat 4 artiklassa tarkoitettujen kansallisten tavoitteiden saavuttamiseen;***

**Tarkistus 120**

**Ehdotus asetukseksi  
13 artikla**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***13 artikla***

***Poistetaan.***

***Yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien päivittäminen***

- 1. Jäsenvaltion on 1 päivään tammikuuta 2023 mennessä ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi toimitettava komissiolle luonnos viimeisimmän 3 artiklassa tarkoitetun yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman päivityksestä tai vahvistettava komissiolle, että suunnitelma pysyy ennallaan.***
- 2. Jäsenvaltion on 1 päivään tammikuuta 2024 mennessä ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi toimitettava komissiolle luonnos viimeisimmän 3 artiklassa tarkoitetun yhdennetyn kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman päivityksestä, jolle se ole vahvistanut tämän artiklan 1 kohdan mukaisesti suunnitelman pysyvän ennallaan.***
- 3. Jäsenvaltioiden on 2 kohdassa tarkoitettussa päivityksessä muutettava tavoitteita, päämääriä ja panoksia niin, että ne ovat korkeammalla vaatimustasolla kuin viimeisimmässä toimitetussa yhdennetyssä kansallisessa***

*energia- ja ilmastosuunnitelmassa.*

**4. Jäsenvaltioiden on päivitettyssä suunnitelmassa pyrittävä hillitsemään haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat tulleet esiin 15–22 artiklan mukaisessa yhdennetyssä raportoinnissa.**

**5. Jäsenvaltioiden on otettava 2 kohdassa tarkoitettua päivitystä laatiessaan huomioon viimeisimmät eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä annetut maakohtaiset suositukset.**

**6. Päivitettyjen yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien laadintaan ja arviointiin sovelletaan 9 artiklan 2 kohdassa ja 11 artiklassa säädettyjä menettelyjä.**

## Tarkistus 121

**Ehdotus asetukseksi  
3 luku – otsikko**

*Komission teksti*

***Vähäpäästöisyyttä koskevat*** pitkän aikavälin ***strategiat***

*Tarkistus*

Pitkän aikavälin ***ilmasto- ja energiastrategiat***

## Tarkistus 122

**Ehdotus asetukseksi  
13 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***13 a artikla***

***Johdonmukaisuus yleisen ilmastotavoitteen kanssa***

***Komissio raportoi 1 päivään heinäkuuta 2018 mennessä jäljelle jäävästä maailmanlaajuisesta hiilitaseesta, joka on yhdenmukainen sen tavoitteen kanssa, että lämpötilan nousu rajoitetaan selvästi alle 2 celsiusasteeseen, erityisesti 1,5 celsiusasteeseen, esiteollisella***

*kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna, ja julkistaa analyysin unionin oikeudenmukaisesta osuudesta vuosina 2050 ja 2100.*

## Tarkistus 123

### Ehdotus asetukseksi 14 artikla

#### *Komission teksti*

#### 14 artikla

*Vähäpäästöisyyttä koskevat pitkän aikavälin strategiat*

1. *Jäsenvaltioiden on laadittava ja toimitettava komissiolle 1 päivään tammikuuta 2020 mennessä ja sen jälkeen joka kymmenes vuosi vähäpäästöisyyttä koskevat, 50 vuotta kattavat pitkän aikavälin strategiansa seuraavien tavoitteiden edistämiseksi:*

- a) unionille ja jäsenvaltioille UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksesta johtuvien sitoumusten toteuttaminen ihmisen toiminnan aiheuttamien kasvihuonekaasujen rajoittamiseksi ja nielujen aikaansaamien poistumien lisäämiseksi;
- b) tavoitteen, joka koskee maapallon keskilämpötilan nousun rajoittamista alle kahteen celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna, saavuttaminen ja pyrkimysten jatkaminen lämpötilan nousun rajoittamiseksi 1,5 celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna;
- c) kasvihuonekaasupäästöjen pitkän aikavälin vähennysten toteuttaminen ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääminen kaikilla sektoreilla noudattaen unionin tavoitetta vähentää kustannustehokkaasti *päästöjä 80–*

#### *Tarkistus*

#### 14 artikla

Pitkän aikavälin *ilmasto- ja energiastrategiat*

1. *Jäsenvaltiot ja unionin puolesta toimiva komissio hyväksyvät 1 päivään tammikuuta 2019 mennessä ja sen jälkeen joka viides vuosi 30 vuotta kattavat pitkän aikavälin energia- ja ilmastostrategiansa seuraavien tavoitteiden edistämiseksi:*

- a) unionille ja jäsenvaltioille UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksesta johtuvien sitoumusten toteuttaminen ihmisen toiminnan aiheuttamien kasvihuonekaasujen rajoittamiseksi ja nielujen aikaansaamien poistumien lisäämiseksi *kymmenen vuoden jaksoissa*;
- b) tavoitteen, joka koskee maapallon keskilämpötilan nousun rajoittamista alle kahteen celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna, saavuttaminen ja pyrkimysten jatkaminen lämpötilan nousun rajoittamiseksi 1,5 celsiusasteeseen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna *siten, että unionin kasvihuonekaasupäästöt rajoitetaan pienemmiksi kuin unionin oikeudenmukainen osuus jäljelle jäävästä maailmanlaajuisesta hiilitaseesta*;
- c) kasvihuonekaasupäästöjen pitkän aikavälin vähennysten toteuttaminen ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääminen kaikilla sektoreilla, *osana IPCC:n mukaan tarvittavia vähennyksiä*, noudattaen unionin tavoitetta vähentää

**95 prosentilla vuoteen 2050 mennessä vuoden 1990 tasoihin verrattuna, osana IPCC:n mukaan tarvittavia vähennyksiä, jotka teollisuusmaiden on tehtävä ryhmänä.**

**2. Vähäpäästöisyyttä koskevien pitkän aikavälin strategioiden on katettava seuraavat osatekijät:**

a) kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisvähennykset ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääntyminen;

b) **päästövähennykset** ja poistumien lisääntyminen eri sektoreilla, mukaan lukien sähköala, teollisuus, liikenne, rakennusala (kotitaloudet ja palvelusektori) ja maatalous sekä maankäyttö, maankäytön muutokset ja metsätalous (LULUCF);

c) odotettu edistyminen siirtymisessä vähäisten kasvihuonekaasupäästöjen talouteen, mukaan lukien kasvihuonekaasuintensiteetti, bruttokansantuotteen hiilidioksidi-intensiteetti ja tutkimus-, kehitys- ja innovointistrategiat;

kustannustehokkaasti **unionin kasvihuonekaasupäästöjä ja lisätä nielujen aikaansaamia poistumia pyrittäessä saavuttamaan Pariisin sopimuksen lämpötilatavoitteet siten, että unionin kasvihuonekaasupäästöt ovat vuoteen 2050 mennessä nollanettopäästöjä ja pian sen jälkeen siirrytään negatiivisten päästöjen kauteen;**

**c a) erittäin energiatehokkaan ja uusiutuviin energialähteisiin perustuvan energiajärjestelmän käyttöön ottaminen unionissa vuoteen 2050 mennessä.**

**2. Pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden on sisällettävä ja katettava liitteessä II a säädetyt seuraavat osatekijät:**

a) kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisvähennykset ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääntyminen **ja erillinen tavoite nielujen aikaansaamien poistumien lisäämisestä, joka vastaa pyrkimyksiä rajoittaa lämpötilan nousua Pariisin sopimuksen tavoitteiden mukaisesti;**

b) **hiilestä irtautumiseen tähtäävät kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset** ja poistumien lisääntyminen eri sektoreilla, mukaan lukien **muun muassa** sähköala, teollisuus, liikenne, **lämmitys-, jäähdytys- ja** rakennusala (kotitaloudet ja palvelusektori) ja maatalous sekä maankäyttö, maankäytön muutokset ja metsätalous (LULUCF);

c) odotettu edistyminen siirtymisessä vähäisten kasvihuonekaasupäästöjen talouteen, mukaan lukien kasvihuonekaasuintensiteetti, bruttokansantuotteen hiilidioksidi-intensiteetti ja **niihin liittyvät pitkän aikavälin investointi-**, tutkimus-, kehitys- ja innovointistrategiat;

**c a) odotettu edistyminen energian siirtymässä, mukaan lukien energiansäästöt, uusiutuvan energian kokonaisuus ja suunniteltu asennettava**

d) yhteydet muihin kansallisiin pitkän aikavälin suunnitelmiin.

3. *Vähäpäästöisyyttä koskevien pitkän aikavälin strategioiden ja 3 artiklassa tarkoitettujen yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien on oltava keskenään johdonmukaiset.*

4. *Jäsenvaltioiden on saatettava vähäpäästöisyyttä koskevat pitkän aikavälin strategiansa ja niiden mahdolliset päivitykset viipymättä yleisön saataville.*

*uusiutuvan energian kapasiteetti;*

*c b) ennakoitu talouden perusteellisen hiilestä irtautumisen vaikutus makrotalouden kehitykseen ja sosiaaliseen kehitykseen, terveysriskeihin ja -hyötyihin ja ympäristönsuojeluun;*

d) yhteydet muihin kansallisiin pitkän aikavälin *tavoitteisiin*, suunnitelmiin ja *muihin politiikkoihin ja toimenpiteisiin ja investointeihin.*

*2 a. Siirretään komissiolle valta antaa 36 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä liitteen II a muuttamiseksi vastaamaan unionin energia- ja ilmastopolitiikan puitteiden muutoksia, energiamarkkinoiden kehitystä sekä uusia UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen vaatimuksia.*

3. *Edellä 3 artiklassa tarkoitettujen yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien on oltava johdonmukaisia pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden kanssa.*

4. *Jäsenvaltiot ja komissio kehittävät strategioitaan avoimesti ja varmistavat, että yleisö, työmarkkinaosapuolet, yritykset, investoijat, kansalaisyhteiskunta ja muut sidosryhmät saavat ajoissa ja tosiasiallisesti mahdollisuuden osallistua pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden valmisteleamiseen, ja julkistavat kyseiset strategiat ja mahdolliset niitä tukevat analyysit ja tiedot, muun muassa 24 artiklassa tarkoitetulla sähköisellä alustalla.*

*4 a. Komissio tukee jäsenvaltioita pitkän aikavälin strategioiden valmistelemisessä antamalla tietoja 1 artiklassa tarkoitettujen tavoitteiden saavuttamisen kannalta merkittävän tieteellisen tiedon ja teknologisen kehityksen tilanteesta. Komissio antaa lisäksi jäsenvaltioille ja muille sidosryhmille tilaisuuden toimittaa lisätietoja ja keskustella niiden näkökulmista ja laatii parhaita käytäntöjä ja ohjeita, joita jäsenvaltiot voivat käyttää strategioidensa kehittämisen ja*

*täytäntöönpanovaiheessa.*

*4 b. Komissio arvioi, riittävätkö kansalliset pitkän aikavälin strategiat siihen, että 1 artiklassa tarkoitetut unionin tavoitteet saavutetaan yhteisesti. Komissio voi antaa tätä varten jäsenvaltioille suosituksia ja auttaa jäsenvaltioita pitkän aikavälin strategioiden valmistelemissä ja täytäntöönpanossa.*

## Tarkistus 124

**Ehdotus asetukseksi  
15 artikla – 2 kohta – a alakohta**

### *Komission teksti*

a) tiedot edistymisestä yhdennessä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden, päämäärien **ja panosten** saavuttamisessa sekä niiden saavuttamiseksi tarvittavien politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpanossa;

### *Tarkistus*

a) tiedot edistymisestä yhdennessä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden **ja** päämäärien saavuttamisessa sekä niiden saavuttamiseksi tarvittavien politiikkojen ja toimenpiteiden **rahoittamisessa ja** täytäntöönpanossa;

## Tarkistus 125

**Ehdotus asetukseksi  
15 artikla – 2 kohta – a a alakohta (uusi)**

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

**a a) 10 artiklan mukaisesti toteutettujen julkisten kuulemisten tulokset;**

## Tarkistus 126

**Ehdotus asetukseksi  
15 artikla – 2 kohta – a b alakohta (uusi)**

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

**a b) tiedot edistymisestä tuettaessa aktiivista osallistumista 10 a artiklan**

*mukaisesti;*

## Tarkistus 127

### Ehdotus asetukseksi 15 artikla – 2 kohta – a c alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***a c) tiedot edistymisestä 14 artiklassa tarkoitettujen pitkän aikavälin energia- ja ilmastostrategioiden tavoitteiden ja päämäärien saavuttamisessa ja sitoumusten täyttämässä;***

## Tarkistus 128

### Ehdotus asetukseksi 15 artikla – 5 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

5. Jos komissio on antanut suosituksia 27 artiklan 2 tai 3 kohdan nojalla, asianomaisen jäsenvaltion on kyseisten suositusten huomioon ottamiseksi sisällytettävä tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun raporttiinsa tiedot politiikoista ja toimenpiteistä, jotka on hyväksytty tai jotka aiotaan hyväksyä ja panna täytäntöön. Kyseisiin tietoihin on sisällytettävä yksityiskohtainen toteuttamisaikataulu.

5. Jos komissio on antanut suosituksia 27 artiklan 2 tai 3 kohdan nojalla, asianomaisen jäsenvaltion on kyseisten suositusten huomioon ottamiseksi sisällytettävä tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun raporttiinsa tiedot politiikoista ja toimenpiteistä, jotka on hyväksytty tai jotka aiotaan hyväksyä ja panna täytäntöön. Kyseisiin tietoihin on sisällytettävä yksityiskohtainen toteuttamisaikataulu. ***Jos asianomainen jäsenvaltio poikkeaa annetusta suosituksesta, sen on esitettävä ja julkaistava luotettaviin tietoihin ja objektiivisiin kriteereihin perustuvat yksityiskohtaiset perustelut.***

## Tarkistus 129

### Ehdotus asetukseksi 15 artikla – 5 a kohta (uusi)

**5 a. Jäsenvaltioiden on asetettava yleisön saataville raportit, jotka on toimitettu komissiolle tämän artiklan mukaisesti.**

### Tarkistus 130

#### Ehdotus asetukseksi

**18 artikla – 1 kohta – a alakohta – 4 alakohta**

*Komission teksti*

4) bioenergian kysynnän kehityskulku eriteltynä lämmitys-, sähkö- ja liikennealojen mukaan sekä biomassan saatavuuden kehityskulku eriteltynä raaka-aineiden ja alkuperän mukaan (kotimainen tuotanto vs. tuonti). Metsäbiomassan osalta arvio sen lähteestä ja vaikutuksesta LULUCF-nieluun;

*Tarkistus*

4) bioenergian kysynnän kehityskulku eriteltynä lämmitys-, sähkö- ja liikennealojen mukaan, ***mukaan lukien biopolttoaineiden osuus, kehittyneiden biopolttoaineiden osuus ja maatalousmaalla viljellyistä viljelykasveista tuotetun biopolttoaineen osuus***, sekä biomassan saatavuuden kehityskulku eriteltynä raaka-aineiden ja alkuperän mukaan (kotimainen tuotanto vs. tuonti). Metsäbiomassan osalta arvio sen lähteestä ja vaikutuksesta LULUCF-nieluun;

### Tarkistus 131

#### Ehdotus asetukseksi

**18 artikla – 1 kohta – a alakohta – 4 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**4 a) alueiden, kaupunkien, energiayhteisöjen ja omaa energiaa käyttävien kuluttajien tuottamaa uusiutuvaa energiaa koskevat tavoitteet ja kehityskulut;**

### Tarkistus 132

#### Ehdotus asetukseksi

**18 artikla – 1 kohta – a alakohta – 5 alakohta**

*Komission teksti*

5) mahdolliset muut kansalliset kehityskulut ja tavoitteet, myös pitkän aikavälin ja alakohtaiset (kuten **biopolttoaineiden osuus, kehittyneiden biopolttoaineiden osuus, maatalousmaalla viljellyistä tärkeimmistä viljelykasveista tuotetun biopolttoaineen osuus**, biomassasta lämpöä käyttämättä tuotetun sähkön osuus, uusiutuvan energian osuus kaukolämmityksessä, uusiutuvan energian käyttö rakennuksissa, **kaupunkien, energiayhteisöjen ja omaa energiaa käyttävien kuluttajien tuottama uusiutuva energia**);

*Tarkistus*

5) mahdolliset muut kansalliset kehityskulut ja tavoitteet, myös pitkän aikavälin ja alakohtaiset (kuten biomassasta lämpöä käyttämättä tuotetun sähkön osuus, uusiutuvan energian osuus kaukolämmityksessä, uusiutuvan energian käyttö rakennuksissa, **jäteveden käsittelyssä syntyvästä lietteestä talteen otettu energia**);

**Tarkistus 133**

**Ehdotus asetukseksi**

**18 artikla – 1 kohta – b alakohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

1) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja suunnitellut politiikat ja toimenpiteet 4 artiklan a alakohdan 2 alakohdan i alakohdassa **mainitun kansallisen panoksen** saavuttamiseksi uusiutuvaa energiaa vuonna 2030 koskevan unionin tason sitovan tavoitteen osalta, mukaan lukien ala- ja teknologiakohtaiset toimet ja erityisesti direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjassa COM(2016) 767,] 23, 24 ja 25 artiklassa säädettyjen toimien uudelleentarkastelu;

*Tarkistus*

1) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja suunnitellut politiikat ja toimenpiteet 4 artiklan a alakohdan 2 alakohdan i alakohdassa **mainittujen kansallisten tavoitteiden** saavuttamiseksi uusiutuvaa energiaa vuonna 2030 koskevan unionin tason sitovan tavoitteen osalta, mukaan lukien ala- ja teknologiakohtaiset toimet ja erityisesti direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjassa COM(2016)0767,] 23, 24 ja 25 artiklassa säädettyjen toimien uudelleentarkastelu;

**Tarkistus 134**

**Ehdotus asetukseksi**

**18 artikla – 1 kohta – b alakohta – 4 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**4 a) erityistoimet, joilla arvioidaan, lisätään avoimuutta ja vähennetään pakollista käynnissä pitämistä koskevan kapasiteetin tarvetta, joka voi johtaa uusiutuvien energialähteiden osuuden rajoittamiseen;**

### Tarkistus 135

#### Ehdotus asetukseksi

**19 artikla – 1 kohta – a alakohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1) primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen kehityskulku vuosina 2020–2030 sekä kansalliset **energiansäästöpanokset** vuoden 2030 unionin tason tavoitteen saavuttamiseksi, mukaan lukien käytetyt menetelmät;

1) primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen kehityskulku vuosina 2020–2030 sekä kansalliset **sitovat energiansäästötavoitteet** vuoden 2030 unionin tason tavoitteen saavuttamiseksi, mukaan lukien käytetyt menetelmät;

### Tarkistus 136

#### Ehdotus asetukseksi

**19 artikla – 1 kohta – a alakohta – 2 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2) tavoitteet, jotka koskevat kansallisen julkisten **ja** yksityisten asuin- ja **kaupallisten rakennusten** kannan **pitkän aikavälin peruskorjausta**;

2) tavoitteet, jotka koskevat **pitkän aikavälin strategiaa** kansallisen **sekä** julkisten **että** yksityisten asuin- ja **muiden kuin asuinrakennusten** kannan **peruskorjausta varten**;

### Tarkistus 137

#### Ehdotus asetukseksi

**19 artikla – 1 kohta – b alakohta – 1 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja

1) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja

suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun *ohjeellisen* kansallisen *energiatehokkuuspanoksen* ja muiden 6 artiklassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien suunnitellut toimet ja välineet (myös taloudellista laatua olevat) rakennusten energiatehokkuuden edistämiseksi, toimet sähkö- ja kaasuinfrastruktuurin energiatehokkuusmahdollisuuksien käyttämiseksi sekä muut energiatehokkuutta edistävät toimenpiteet;

suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun *sitovan* kansallisen *energiatehokkuustavoitteen* ja muiden 6 artiklassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien suunnitellut toimet ja välineet (myös taloudellista laatua olevat) rakennusten energiatehokkuuden edistämiseksi, toimet sähkö- ja kaasuinfrastruktuurin energiatehokkuusmahdollisuuksien käyttämiseksi sekä muut energiatehokkuutta edistävät toimenpiteet;

### Tarkistus 138

#### Ehdotus asetukseksi

#### 19 artikla – 1 kohta – b alakohta – 3 alakohta

##### *Komission teksti*

3) direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 761 mukaisesti] 7 a ja 7 b artiklassa tarkoitetut kansalliset energiatehokkuusvelvoitejärjestelmät ja vaihtoehtoiset toimenpiteet tämän asetuksen liitteen II mukaisesti;

##### *Tarkistus*

3) direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 7 a ja 7 b artiklassa tarkoitetut kansalliset energiatehokkuusvelvoitejärjestelmät ja vaihtoehtoiset toimenpiteet tämän asetuksen liitteen II mukaisesti, ***mukaan lukien energiansäästöt, jotka on saatu aikaan kansallisilla energiatehokkuusvelvoitteilla ja/tai vaihtoehtoisilla toimenpiteillä, jotka on hyväksytty noudattaen direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 7 a ja 7 b artiklaa sekä 20 artiklan 6 kohtaa, sekä vaikutukset kuluttajien laskuihin, mukaan lukien sosiaalista tarkoitusta varten asetetut vaatimukset;***

### Tarkistus 139

#### Ehdotus asetukseksi

#### 19 artikla – 1 kohta – b alakohta – 4 alakohta

##### *Komission teksti*

4) kansallisen julkisten ja yksityisten

##### *Tarkistus*

4) kansallisen julkisten ja yksityisten

asuin- ja *kaupallisten rakennusten* kannan peruskorjausta koskeva pitkän aikavälin strategia, mukaan lukien politiikat ja toimenpiteet kustannustehokkaiden pitkälle menevien perusparannusten ja vaiheittaisten pitkälle menevien perusparannusten *edistämiseksi*;

asuin- ja *muiden kuin asuinrakennusten* kannan peruskorjausta koskeva pitkän aikavälin strategia, mukaan lukien politiikat ja toimenpiteet *investointien ohjaamiseksi* kustannustehokkaiden pitkälle menevien perusparannusten ja vaiheittaisten pitkälle menevien perusparannusten *edistämiseen, kun otetaan huomioon näyttöön perustuva arvio odotetuista energiansäästöistä ja laajemmista eduista direktiivin (EU) .../... [rakennusten energiatehokkuutta koskeva direktiivi, COD 0381/16] 2 a artiklan mukaisesti*;

#### Tarkistus 140

##### Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – b alakohta – 5 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*5 a) politiikat ja toimenpiteet, joilla kehitetään tehokkaan yhteistuotannon ja tehokkaiden lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien taloudellista potentiaalia direktiivin (EU) .../... [direktiivi 2012/27/EU, sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 14 artiklan 2 kohdan mukaisesti;*

#### Tarkistus 141

##### Ehdotus asetukseksi

19 artikla – 1 kohta – b alakohta – 5 b alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*5 b) mahdollinen edistymisen direktiivin (EU) .../... [rakennusten energiatehokkuutta koskeva direktiivi, COD 0381/16] 2 a artiklassa tarkoitettujen pitkän aikavälin peruskorjausstrategioiden mukaisten muiden täytäntöönpanijain, hyväksytyjen ja suunniteltujen politiikkojen, toimenpiteiden ja toimien suhteen,*

*mukaan lukien kansallisen rakennuskannan energiatehottomimpiin osiin kohdistetut politiikat, toimenpiteet ja toimet sekä tietojen ja rahoituksen saatavuus.*

#### Tarkistus 142

##### Ehdotus asetukseksi 20 artikla – 1 kohta – a alakohta

###### *Komission teksti*

a) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät *energiälähteiden* ja toimittajamaiden monipuolistamiseen, varastointiin, *kysynnän ohjaukseen*;

###### *Tarkistus*

a) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät *energiatehokkuuden parantamiseen, uusiutuviin energialähteisiin, toimitusten, toimitusreittien* ja toimittajamaiden monipuolistamiseen, varastointiin *ja kysyntäjousto*on;

#### Tarkistus 143

##### Ehdotus asetukseksi 20 artikla – 1 kohta – b alakohta

###### *Komission teksti*

b) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät *riippuvuuden vähentämiseen* kolmansista maista tuotavasta energiasta;

###### *Tarkistus*

b) kansalliset tavoitteet *ja toimenpiteet*, jotka liittyvät *sen varmistamiseen, että riippuvuus* kolmansista maista tuotavasta energiasta *vähenee ja jotka eivät muodosta esteitä energiaunionin täytäntöönpanon onnistumiselle*;

#### Tarkistus 144

##### Ehdotus asetukseksi 20 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

###### *Komission teksti*

###### *Tarkistus*

*c a) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät kansallisen energijärjestelmän joustavuuden lisäämiseen, erityisesti ottamalla käyttöön energiatehokkuutta koskevia toimenpiteitä ja kotimaisia*

#### Tarkistus 145

##### Ehdotus asetukseksi 21 artikla – 1 kohta – a alakohta

*Komission teksti*

a) sähköverkkojen yhteenliitântäaste, johon jäsenvaltio pyrkii vuonna 2030 ottaen huomioon sähköverkkojen 15-prosenttisen yhteenliitântäasteen tavoite;

*Tarkistus*

a) sähköverkkojen yhteenliitântäaste, johon jäsenvaltio pyrkii vuonna 2030 ottaen huomioon *ohjeellinen* sähköverkkojen *vähintään* 15-prosenttisen yhteenliitântäasteen tavoite;

#### Tarkistus 146

##### Ehdotus asetukseksi 21 artikla – 1 kohta – b alakohta

*Komission teksti*

b) sähkön ja kaasun *siirtoinfrastruktuuriin* liittyvät kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi energiaunionin minkä tahansa viidestä pääulottuvuudesta osalta;

*Tarkistus*

b) sähkön ja kaasun *siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin ja sen nykyaikaistamiseen* liittyvät *keskeiset* kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi energiaunionin minkä tahansa viidestä pääulottuvuudesta osalta;

#### Tarkistus 147

##### Ehdotus asetukseksi 21 artikla – 1 kohta – d alakohta

*Komission teksti*

d) *mahdolliset* kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät *energian sisämarkkinoiden muihin näkökohtiin, joita ovat esimerkiksi* markkinoiden *yhdentäminen* ja *yhteenkytkeminen*;

*Tarkistus*

d) kansalliset tavoitteet *ja toimenpiteet*, jotka liittyvät *järjestelmän joustavuuteen, erityisesti poistamalla vapaan hinnoittelun esteitä*, markkinoiden *yhdentämisellä ja yhteenkytkemisellä, älykkäillä verkoilla, yhdistämisellä, kysyntäjoustoilla, varastoinnilla,*

*hajautetulla tuotannolla, toimituksen, uudelleentoimituksen ja vähentämisen mekanismeilla ja reaaliaikaisilla hintasignaaleilla;*

#### Tarkistus 148

**Ehdotus asetukseksi**  
**21 artikla – 1 kohta – e alakohta**

*Komission teksti*

*e) energiaköyhyyteen liittyvät kansalliset tavoitteet, mukaan lukien energiaköyhyydestä kärsivien kotitalouksien lukumäärä;*

*Tarkistus*

**Poistetaan.**

#### Tarkistus 149

**Ehdotus asetukseksi**  
**21 artikla – 1 kohta – e a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*e a) kansalliset tavoitteet ja toimenpiteet, jotka liittyvät uusiutuvaa energiaa, kysyntäjoustoja ja varastointia, mukaan lukien yhdistämiseen perustuva varastointi, koskevaan syrjimättömään osallistumiseen kaikille energiamarkkinoille;*

*Tarkistus*

#### Tarkistus 150

**Ehdotus asetukseksi**  
**21 artikla – 1 kohta – e b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*e b) kansalliset tavoitteet ja toimenpiteet, joilla varmistetaan kuluttajien osallistuminen energiajärjestelmään ja heidän saamansa hyödyt omasta tuotannosta ja uusista teknologioista, myös älykkäistä mittareista;*

*Tarkistus*

## Tarkistus 151

### Ehdotus asetukseksi

#### 21 artikla – 1 kohta – f alakohta

##### *Komission teksti*

f) ***mahdolliset*** kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät sähköjärjestelmän riittävyyden varmistamiseen;

##### *Tarkistus*

f) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät sähköjärjestelmän riittävyyden varmistamiseen ***ja sen varmistamiseen, että kapasiteettimekanismeja ei panna täytäntöön, tai jos niitä pannaan täytäntöön toimitusvarmuuden turvaamisen vuoksi, niitä rajoitetaan mahdollisuuksien mukaan;***

## Tarkistus 152

### Ehdotus asetukseksi

#### 21 artikla – 1 kohta – f a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

***f a) kansalliset toimenpiteet, joilla otetaan käyttöön tai tarkastellaan uudelleen tarjousalueita, jotta voidaan reagoida rakenteellisiin siirtorajoituksiin, maksimoida taloudellinen tehokkuus ja rajatylittävä kaupankäynti ja taata toimitusvarmuus;***

## Tarkistus 153

### Ehdotus asetukseksi

#### 21 artikla – 1 kohta – g alakohta

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

g) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja suunnitellut politiikat ja toimenpiteet a–f alakohdassa tarkoitettujen tavoitteiden saavuttamiseksi;

g) täytäntöönpannut, hyväksytyt ja suunnitellut politiikat ja toimenpiteet a–f ***a*** alakohdassa tarkoitettujen tavoitteiden saavuttamiseksi;

## Tarkistus 154

### Ehdotus asetukseksi

## 21 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

### **21 a artikla**

#### ***Energiaköyhyyttä koskeva yhdenmety raportointi***

***Jäsenvaltion on tapauksen mukaan sisällytettävä yhdenmetyyn kansalliseen energia- ja ilmastoalan edistymiskertomukseensa tietoja energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrästä sekä tiedot politiikoista ja toimenpiteistä, joilla paneudutaan energiaköyhyyteen 3 artiklan 3 kohdan v alakohdan mukaisesti.***

***Jos sovelletaan 3 artiklan 3 kohdan v alakohdan toista alakohtaa, asianomaisen jäsenvaltion on sisällytettävä yhdenmetyyn kansalliseen energia- ja ilmastoalan edistymisraporttiinsa tietoja energiaköyhyydessä olevien kotitalouksien määrän vähentämistä koskevan kansallisen ohjeellisen tavoitteen saavuttamisesta.***

***Komissio jakaa jäsenvaltioiden tämän artiklan mukaisesti ilmoittamat tiedot Euroopan energiaköyhyyden seurantakeskuksen kanssa.***

## Tarkistus 155

### **Ehdotus asetukseksi**

#### **22 artikla – 1 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

b) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät puhtaita energiateknologioita koskevan tutkimuksen ja innovoinnin ***kokonaismäärärahoihin (julkiset ja yksityiset)***, teknologiakustannuksiin ja suorituskyvyn seurantaan;

b) kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät puhtaita energiateknologioita koskevan tutkimuksen ja innovoinnin ***julkisiin ja, jos niitä on saatavilla, yksityisiin kokonaismäärärahoihin***, teknologiakustannuksiin ja suorituskyvyn seurantaan;

## Tarkistus 156

### Ehdotus asetukseksi 22 artikla – 1 kohta – d alakohta

#### *Komission teksti*

d) kansalliset tavoitteet energiatukien lakkauttamiseksi asteittain;

#### *Tarkistus*

d) kansalliset tavoitteet energiatukien lakkauttamiseksi asteittain **erityisesti fossiilisilta polttoaineilta;**

## Tarkistus 157

### Ehdotus asetukseksi 22 artikla – 1 kohta – g alakohta

#### *Komission teksti*

g) mahdolliset rahoitustoimenpiteet, mukaan lukien unionin tuki ja unionin varojen käyttö tällä alalla kansallisella tasolla.

#### *Tarkistus*

g) mahdolliset rahoitustoimenpiteet, mukaan lukien unionin tuki ja unionin varojen käyttö tällä alalla kansallisella tasolla. **On julkistettava tiedot sellaisten rahoitusosuuksien käytöstä, jotka komissio on suorittanut rahoitusvälineisiin, joihin jäsenvaltiot ovat sitoutuneet myöntämään kansallisia varoja.**

## Tarkistus 158

### Ehdotus asetukseksi 23 artikla – 1 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) *kasvihuonekaasuinventarioidensa ennakkotiedot vuodelta X-1;*

#### *Tarkistus*

**Poistetaan.**

## Tarkistus 159

### Ehdotus asetukseksi 23 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***c a) ennakoitu uusiutuvista lähteistä saatavan energian kokonaisloppukulutus ja ennakoitu primäärienergian ja loppuenergian kokonaiskulutus vuonna X-1.***

## **Tarkistus 160**

**Ehdotus asetukseksi  
23 artikla – 1 kohta – 2 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Komissio kokoaa ***a alakohdan*** soveltamiseksi jäsenvaltioiden kasvihuonekaasuinventarioiden ennakkotietojen perusteella tai, jos jokin jäsenvaltio ei ole toimittanut inventaarionsa ennakkotietoja viimeistään mainittuna ajankohtana, omien arvioidensa perusteella vuosittain ennakkotiedot unionin kasvihuonekaasuinventariosta. Komissio asettaa nämä tiedot yleisön saataville kunakin vuonna 30 päivään syyskuuta mennessä.

Komissio kokoaa ***edellä mainitun*** soveltamiseksi jäsenvaltioiden kasvihuonekaasuinventarioiden ennakkotietojen perusteella tai, jos jokin jäsenvaltio ei ole toimittanut inventaarionsa ennakkotietoja viimeistään mainittuna ajankohtana, omien arvioidensa perusteella vuosittain ennakkotiedot unionin kasvihuonekaasuinventariosta. Komissio asettaa nämä tiedot yleisön saataville kunakin vuonna 30 päivään syyskuuta mennessä.

## **Tarkistus 161**

**Ehdotus asetukseksi  
23 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***1 a. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle 31 päivään heinäkuuta 2021 mennessä ja sen jälkeen vuosittain (vuosi X) kasvihuonekaasuinventarioidensa ennakkotiedot vuodelta X-1.***

## **Tarkistus 162**

**Ehdotus asetukseksi  
24 artikla**

*Komission teksti*

24 artikla

Sähköinen *raportointialusta*

1. Komissio perustaa verkkopohjaisen raportointialustan komission ja jäsenvaltioiden välisen viestinnän helpottamiseksi ja jäsenvaltioiden välisen yhteistyön edistämiseksi.

2. Kun verkkopohjainen alusta on toimintakunnossa, jäsenvaltioiden on käytettävä sitä tässä luvussa tarkoitettujen raporttien toimittamiseksi komissiolle.

*Tarkistus*

24 artikla

Sähköinen *alusta*

1. ***Kustannustehokkuuden varmistamiseksi*** komissio perustaa ***julkisen*** verkkopohjaisen ***alustan*** komission ja jäsenvaltioiden välisen viestinnän helpottamiseksi, jäsenvaltioiden välisen yhteistyön edistämiseksi ***ja tietojen julkisen saatavuuden edistämiseksi***.

2. Kun verkkopohjainen alusta on toimintakunnossa, jäsenvaltioiden on käytettävä sitä tässä luvussa tarkoitettujen raporttien toimittamiseksi komissiolle. ***Jäsenvaltioiden on asetettava nämä raportit julkisesti saataville***.

***2 a. Komissio käyttää sähköistä alustaa helpottaakseen 3, 9 ja 14 artiklassa tarkoitettujen yhdennehtyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien ja kansallisten pitkän aikavälin ilmasto- ja energiastrategioiden luonnosten ja lopullisten versioiden yleistä saatavuutta verkossa***.

**Tarkistus 163**

**Ehdotus asetukseksi**

**25 artikla – 1 kohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

1. Komissio arvioi 31 päivään lokakuuta 2021 mennessä ja sen jälkeen joka toinen vuosi erityisesti yhdennehtyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevan edistymisraportin, muiden tämän asetuksen nojalla toimitettujen tietojen, indikaattorien ja mahdollisten eurooppalaisten tilastojen perusteella seuraavat seikat:

*Tarkistus*

1. Komissio arvioi 31 päivään lokakuuta 2021 mennessä ja sen jälkeen joka toinen vuosi erityisesti yhdennehtyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevan edistymisraportin, muiden tämän asetuksen nojalla toimitettujen tietojen, ***Euroopan ympäristökeskuksen tietojen sekä*** indikaattorien ja mahdollisten eurooppalaisten tilastojen perusteella seuraavat seikat:

**Tarkistus 164**

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

*Komission teksti*

a) unionin tasolla saavutettu edistyminen energiaunionin tavoitteiden saavuttamisessa, mukaan lukien unionin vuodelle 2030 asetetut energia- ja ilmastotavoitteet ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla, erityisesti jotta uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskevissa vuoden 2030 unionin tavoitteissa ei olisi puutteita;

*Tarkistus*

a) unionin tasolla saavutettu edistyminen energiaunionin tavoitteiden saavuttamisessa, mukaan lukien unionin vuodelle 2030 asetetut energia- ja ilmastotavoitteet ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla, erityisesti jotta uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskevissa vuoden 2030 unionin tavoitteissa ei olisi puutteita **ja jotta otetaan soveltuvin osin huomioon unionin tarkistettut ilmasto- ja energiatoimet 38 artiklan mukaisesti;**

**Tarkistus 165**

**Ehdotus asetukseksi**  
**25 artikla – 1 kohta – a a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**a a) unionin tasolla saavutettu edistyminen unionin energialähteiden ja energian toimittajien monipuolistamisessa, jolla osaltaan edistetään toimitusvarmuuteen, yhteisvastuuseen ja luottamukseen perustuvan sekä täysin toimivan ja joustavan energiaunionin perustamista;**

**Tarkistus 166**

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

b) kunkin jäsenvaltion saavuttama edistyminen sen yhdenmetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden, päämäärien **ja panosten** saavuttamisessa sekä politiikkojen ja

b) kunkin jäsenvaltion saavuttama edistyminen sen yhdenmetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden **ja** päämäärien saavuttamisessa sekä politiikkojen ja toimenpiteiden

toimenpiteiden täytäntöönpanossa;

täytäntöönpanossa;

### Tarkistus 167

#### **Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 1 kohta – c a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c a) yhdennetyissä kansallisissa suunnitelmissa olevien politiikkojen ja toimenpiteiden kokonaisvaikutukset unionin ilmasto- ja energiapolitiikan toimenpiteiden toimivuuteen, jotta voidaan tarkastella uudelleen kansallisesti määritettyä unionin panosta ja nostaa tavoitetasoa Pariisin sopimuksessa annettujen sitoumusten mukaisesti;*

### Tarkistus 168

#### **Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 1 kohta – c b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c b) yhdennettyjen kansallisten suunnitelmien politiikkojen ja toimenpiteiden kokonaisvaikutukset EU:n päästökauppajärjestelmän toimintaan;*

### Tarkistus 169

#### **Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 1 kohta – c c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c c) jäsenvaltioiden sellaisten arvioiden paikkansapitävyys, jotka koskevat päällekkäisten kansallisten politiikkojen ja toimenpiteiden vaikutusta EU:n päästökauppajärjestelmän kysynnän ja tarjonnan tasapainoon, tai tällaisten arvioiden puuttuessa mainitun vaikutuksen arvioiminen itse;*

## Tarkistus 170

### Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 a. Komissio ilmoittaa etukäteen, mitä indikaattoreita se aikoo käyttää kyseisten arvioiden tekemiseksi.**

## Tarkistus 171

### Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. Uusiutuvan energian alalla komissio arvioi osana 1 kohdassa tarkoitettua arviointia edistymisen siltä osin kuin on kyse uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuudesta unionin energian kokonaisloppukulutuksesta ja perustaa arvionsa lineaariseen kehityskulkuun alkaen 20 prosentista vuonna 2020 ja päättyen vähintään 27 prosenttiin vuonna 2030, kuten 4 artiklan a alakohdan 2 kohdan i alakohdassa tarkoitetaan.

2. Uusiutuvan energian alalla komissio arvioi osana 1 kohdassa tarkoitettua arviointia edistymisen siltä osin kuin on kyse uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuudesta unionin energian kokonaisloppukulutuksesta ja perustaa arvionsa **sitovaan** lineaariseen kehityskulkuun alkaen 20 prosentista vuonna 2020 ja päättyen vähintään **35** prosenttiin vuonna 2030, kuten 4 artiklan a alakohdan 2 kohdan **i c** alakohdassa tarkoitetaan.

## Tarkistus 172

### Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 3 kohta – 1 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Energiatehokkuuden alalla komissio arvioi osana 1 kohdassa tarkoitettua arviointia edistymisen siltä osin kuin on kyse tavoitteesta saavuttaa yhteisesti energiankulutuksen taso, joka on unionin tasolla enintään **1 321** Mtoe primäärienergiaa ja enintään **987** Mtoe loppuenergiaa vuonna 2030, kuten 6 artiklan 1 kohdan a alakohdassa

Energiatehokkuuden alalla komissio arvioi osana 1 kohdassa tarkoitettua arviointia edistymisen siltä osin kuin on kyse tavoitteesta saavuttaa yhteisesti energiankulutuksen taso, joka on unionin tasolla enintään **1 132** Mtoe primäärienergiaa ja enintään **849** Mtoe loppuenergiaa vuonna 2030, kuten 6 artiklan 1 kohdan a alakohdassa

tarkoitetaan.

tarkoitetaan.

### Tarkistus 173

#### Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 3 kohta – 2 alakohta – a alakohta

##### *Komission teksti*

a) *todeta*, onko unionin *välitavoite* eli enintään 1 483 Mtoe primäärienergiaa ja enintään 1 086 Mtoe loppuenergiaa vuonna 2020 saavutettu;

##### *Tarkistus*

a) *arvioida, ovatko yksittäiset jäsenvaltiot saavuttamassa kansallisen sitovan tavoitteensa ja* onko unionin *tavoite* eli enintään 1 483 Mtoe primäärienergiaa ja enintään 1 086 Mtoe loppuenergiaa vuonna 2020 saavutettu;

### Tarkistus 174

#### Ehdotus asetukseksi 25 artikla – 5 kohta

##### *Komission teksti*

**5. Komissio arvioi 31 päivään lokakuuta 2019 mennessä ja sen jälkeen joka neljäs vuosi direktiivin 2009/31/EY täytäntöönpanon.**

##### *Tarkistus*

**Poistetaan.**

### Tarkistukset 175 ja 307

#### Ehdotus asetukseksi 26 artikla

##### *Komission teksti*

##### 26 artikla

Seuranta tapauksissa, joissa esiintyy epäjohtonmukaisuuksia taakanjakoasetukseen perustuvien energiaunionin laajempien tavoitteiden ja päämäärien kanssa

1. Komissio antaa 25 artiklan mukaisesti tehtävän arvioinnin perusteella jäsenvaltiolle 28 artiklan nojalla suosituksia, jos politiikan kehittyminen

##### *Tarkistus*

##### 26 artikla

Seuranta tapauksissa, joissa esiintyy epäjohtonmukaisuuksia taakanjakoasetukseen perustuvien energiaunionin laajempien tavoitteiden ja päämäärien kanssa

1. Komissio antaa 25 artiklan mukaisesti tehtävän arvioinnin perusteella jäsenvaltiolle 28 artiklan nojalla suosituksia, jos politiikan kehittyminen

kyseisessä jäsenvaltiossa näyttää olevan epäjohtonmukaista energiaunionin laajempien tavoitteiden kanssa.

2. Komissio voi antaa lausuntoja jäsenvaltioiden asetuksen [ ] [taakanjakoasetus] 8 artiklan 1 kohdan mukaisesti toimittamista toimintasuunnitelmista.

kyseisessä jäsenvaltiossa näyttää olevan epäjohtonmukaista energiaunionin laajempien tavoitteiden **ja unionin pitkän aikavälin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteiden** kanssa.

**1 a. Jäsenvaltion, joka aikoo käyttää asetuksen (EU) .../... [taakanjakoasetus] 7 artiklan mukaista joustavuutta, on sisällytettävä tämän asetuksen 3 artiklan mukaisesti suunnitelmaansa suunnitellun käytön taso sekä suunnitellut politiikat ja toimenpiteet, jotta vaatimuksia voidaan nostaa asetuksen (EU) .../... [LULUCF] 4 artiklan mukaisesti tarvittavalle tasolle kaudella 2021–2030.**

2. Komissio voi antaa lausuntoja jäsenvaltioiden asetuksen [ ] [taakanjakoasetus] **7 artiklan ja** 8 artiklan 1 kohdan mukaisesti toimittamista toimintasuunnitelmista.

**2 a. Komissio voi tilapäisesti keskeyttää jäsenvaltion mahdollisuuden siirtää vuotuisia päästökiintiöitä muille jäsenvaltioille.**

**2 b. Koska metaanin lämmitysvaikutus on suuri ja se säilyy ilmakehässä suhteellisen lyhyen aikaa, komissio analysoi, miten 20 vuoden aikajänteen soveltaminen metaaniin vaikuttaa politiikkoihin ja toimenpiteisiin. Komissio harkitsee poliittisia vaihtoehtoja, joilla metaanipäästöihin reagoidaan nopeasti, ja laatii unionin metaanistrategian, jossa otetaan tarvittaessa huomioon kiertotalouden tavoitteet ja asetetaan etusijalle energia ja jätteistä aiheutuvat metaanipäästöt.**

**2 c. Komissio antaa vuonna 2027 kaudelta 2021–2025 ja vuonna 2032 kaudelta 2026–2030 kertomuksen unionin kasvihuonekaasujen kokonaispäästöistä ja -poistumista kunkin asetuksen (EU) .../... [LULUCF] 2 artiklassa tarkoitetun maankäyttöön liittyvän tilinpitoluokan osalta laskettuna kaudella ilmoitettuna kokonaispäästönä ja -poistumina vähennettynä luvulla, joka saadaan kertomalla unionin ilmoitetut**

*keskimääräiset vuosipäästöt ja -poistumat kaudella 2000–2009 viidellä. Komissio esittää tarvittaessa kertomuksen havaintojen pohjalta ehdotuksia, joiden avulla voidaan varmistaa unionin kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten vuoden 2030 kokonaistavoitteen saavuttaminen ja sen panos Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamisessa*

## Tarkistus 309

**Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – -1 kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*-1. Jos komissio katsoo 9 artiklassa tarkoitettujen yhdennettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien luonnosten arvioinnin perusteella, että jäsenvaltioiden tavoitteet ovat riittämättömiä, jotta uusiutuvia energialähteitä ja energiatehokkuutta koskevat unionin vuoden 2030 sitovat yleistavoitteet voidaan saavuttaa yhteisesti, se voi pyytää jäsenvaltioita, joiden tavoitteita se pitää riittämättöminä, nostamaan tavoitetasoa yhteisten tavoitteiden asianmukaisen tason varmistamiseksi.*

## Tarkistus 310

**Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – -1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*-1 a. Komissio käyttää uusiutuvan energian alalla 5 artiklan 1 kohdassa lueteltuja seikkoja objektiivisina kriteereinä suorittaessaan 12 artiklassa tarkoitettua arviointia. Jäsenvaltioiden, joiden tavoite on liitteessä I a vahvistettua kaavaa soveltamalla saatavaa tavoitetta alempi, on lisättävä tavoitettaan vastaavasti.*

## Tarkistus 176

Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

1. Jos komissio katsoo **yhdenneettyjen kansallisten energia- ja ilmastosuunnitelmien ja niiden** 12 artiklan mukaisista **päivityksistä** tekemässään arvioinnissa, että kansallisten suunnitelmien **tai niiden päivitysten** tavoitteet, päämäärät **ja panokset eivät riitä siihen, että energiaunionin tavoitteet ja erityisesti uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla koskevat vuodelle 2030 asetetut unionin tavoitteet saavutetaan yhteisesti**, se toteuttaa unionin tasolla toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että kyseiset tavoitteet ja päämäärät saavutetaan **yhteisesti**. Uusiutuvan energian osalta **tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon kansallisissa suunnitelmissa ja niiden päivityksissä vahvistettujen unionin vuoden 2030 tavoitteita koskevien jäsenvaltioiden panosten vaatimustaso**.

*Tarkistus*

1. Jos komissio katsoo 12 artiklan mukaisista **yhdenneetyistä kansallisista energia- ja ilmastosuunnitelmista** tekemässään arvioinnissa, että kansallisten suunnitelmien tavoitteet **ja** päämäärät **ovat riittämättömiä**, se toteuttaa unionin tasolla toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että kyseiset tavoitteet ja päämäärät saavutetaan.

Uusiutuvan energian osalta **jäsenvaltioiden vuodelle 2030 asetettuja kansallisia tavoitteita on tarkasteltava uudelleen 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä direktiivin (EU) .../... [uudelleenlaadittu uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi] 3 artiklan 2 kohdan ja liitteen I a mukaisesti, sanotun kuitenkaan rajoittamatta muiden toimenpiteiden soveltamista**.

Tarkistus 177

Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

2. Jos komissio katsoo 25 artiklan 1 kohdan b alakohdan nojalla tekemänsä

*Tarkistus*

2. Jos komissio katsoo 25 artiklan 1 kohdan b alakohdan nojalla tekemänsä

arvioinnin perusteella, että jonkin jäsenvaltion saavuttama edistyminen sen yhdennetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen tavoitteiden, päämäärien **ja panosten** saavuttamisessa ei ole riittävä, se antaa asianomaiselle jäsenvaltiolle 28 artiklan nojalla suosituksia. **Tällaisia suosituksia antaessaan komissio ottaa huomioon jäsenvaltioiden aiemmat kunnianhimoiset ponnistelut, joilla ne ovat osallistuneet uusiutuvaa energiaa koskevan unionin vuodelle 2030 asetetun tavoitteen saavuttamiseen.**

### Tarkistus 178

#### Ehdotus asetukseksi 27 artikla – 3 kohta

##### *Komission teksti*

3. Jos komissio katsoo 25 artiklan **1 kohdan a alakohdan** nojalla jäsenvaltioiden yhdennettyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevista edistymisraporteista tekemänsä **yhdistetyn** arvioinnin **ja** muiden tietolähteiden perusteella, että unioni ei ehkä **saavuteta** energiaunionin tavoitteita eikä erityisesti unionin vuodelle 2030 asetettuja energia- ja ilmastotavoitteita ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla, se **voi** antaa 28 artiklan nojalla suosituksia kaikille jäsenvaltioille tällaisen riskin pienentämiseksi. Suositusten lisäksi komissio toteuttaa tarvittaessa unionin tasolla toimenpiteitä erityisesti sen varmistamiseksi, että uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskevat vuodelle 2030 asetetut unionin tavoitteet saavutetaan. **Uusiutuvan energian osalta** tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon jäsenvaltioiden aiemmat kunnianhimoiset ponnistelut, joilla ne ovat osallistuneet unionin vuodelle 2030 **asetetun tavoitteen** saavuttamiseen.

arvioinnin perusteella, että jonkin jäsenvaltion saavuttama edistyminen sen yhdennetyssä kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistettujen **kehityskulkujen**, tavoitteiden **ja** päämäärien saavuttamisessa ei ole riittävä, se antaa asianomaiselle jäsenvaltiolle 28 artiklan nojalla suosituksia.

##### *Tarkistus*

3. Jos komissio katsoo 25 artiklan nojalla jäsenvaltioiden yhdennettyjä kansallisia energia- ja ilmastosuunnitelmia koskevista edistymisraporteista tekemänsä arvioinnin **tai** muiden tietolähteiden perusteella, että unioni ei ehkä **saavuta** energiaunionin tavoitteita eikä erityisesti unionin vuodelle 2030 asetettuja energia- ja ilmastotavoitteita ensimmäisellä kymmenvuotisjaksolla, se antaa 28 artiklan nojalla suosituksia kaikille jäsenvaltioille tällaisen riskin pienentämiseksi. **Tällaisia suosituksia antaessaan komissio ottaa huomioon vuodelle 2030 asetettuja unionin tavoitteita koskevan jäsenvaltioiden tavoitetason.** Suositusten lisäksi komissio toteuttaa tarvittaessa unionin tasolla toimenpiteitä erityisesti sen varmistamiseksi, että uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta koskevat vuodelle 2030 asetetut unionin tavoitteet saavutetaan. Tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon jäsenvaltioiden aiemmat kunnianhimoiset ponnistelut **ja etenkin vuodesta 2021 lähtien toteutetut ponnistelut**, joilla ne ovat osallistuneet unionin vuodelle 2030 **asetettujen**

*tavoitteiden saavuttamiseen, sen, miten jäsenvaltiot ovat noudattaneet kansallisia tavoitteitaan ja kehityskulkujaan, ja mahdollinen määrärahojen myöntäminen rahoituslupaan 4 kohdan c alakohdan nojalla.*

## Tarkistus 179

**Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 3 kohta – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Tällaisilla lisätoimenpiteillä voidaan energiatehokkuuden alalla erityisesti parantaa seuraavien osatekijöiden energiatehokkuutta:*

- a) tuotteet, direktiivien 2009/125/EY ja 2010/30/EU nojalla;*
- b) rakennukset, direktiivien 2010/31/EU ja 2012/27/EU nojalla; ja*
- c) liikenne.*

## Tarkistus 180

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*3 a. Jos komissio katsoo 25 artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla tekemänsä arvioinnin perusteella, että jokin infrastruktuurihanke saattaa mahdollisesti estää joustavan energiaunionin kehittämisen, se arvioi alustavasti hankkeen yhdenmukaisuutta energian sisämarkkinoiden pitkän aikavälin tavoitteiden kanssa, ottaa erityisesti huomioon pitkän aikavälin tavoitteen ja sisällyttää arviointiin suosituksia asianomaiselle jäsenvaltiolle 28 artiklan nojalla. Ennen tällaisen arvioinnin tekemistä komissio voi kuulla muita jäsenvaltioita.*

## Tarkistus 293

### Ehdotus asetukseksi

#### 27 artikla – 4 kohta – 1 alakohta – johdantokappale

##### *Komission teksti*

Jos komissio katsoo uusiutuvan energian alalla 25 artiklan 1 ja 2 kohdan nojalla **vuonna 2023** tekemänsä arvioinnin perusteella, että **25 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua unionin lineaarista kehityskulkua ei saavuteta yhteisesti**, jäsenvaltioiden on varmistettava **vuoteen 2024 mennessä**, että kaikki tällaiset esiin tulevat puutteet katetaan esimerkiksi seuraavilla lisätoimenpiteillä, sanotun kuitenkin rajoittamatta 3 kohdassa vahvistettujen unionin tason toimenpiteiden soveltamista:

##### *Tarkistus*

Jos komissio katsoo uusiutuvan energian alalla 25 artiklan 1 ja 2 kohdan nojalla tekemänsä arvioinnin perusteella, että **jäsenvaltio ei edisty riittävästi vuodelle 2030 asetetun kansallisen tavoitteensa saavuttamisessa, etenkin sen vuoksi, että se ei saavuta liitteessä I a vuosille 2022, 2025 ja 2027 vahvistettuja viitearvojaan, kyseisten** jäsenvaltioiden on varmistettava, että kaikki tällaiset esiin tulevat **kehityskulkua koskevat** puutteet katetaan **vuoden kuluessa** esimerkiksi seuraavilla lisätoimenpiteillä, sanotun kuitenkin rajoittamatta 3 kohdassa vahvistettujen unionin tason toimenpiteiden soveltamista:

## Tarkistus 182

### Ehdotus asetukseksi

#### 27 artikla – 4 kohta – b a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**b a) toimet, joilla edistetään uusiutuvalla energialla tuotetun sähkön osuuden kasvattamista direktiivin (EU) .../... [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY] 4 artiklassa tarkoitettujen kriteerien perusteella;**

## Tarkistus 183

### Ehdotus asetukseksi

#### 27 artikla – 4 kohta – c alakohta

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

c) **määrärahojen** myöntäminen sellaiseen unionin tasolla toimivaan rahoitusalueeseen, jolla edistetään uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita ja

c) **vapaaehtoisten määrärahojen** myöntäminen sellaiseen unionin tasolla toimivaan rahoitusalueeseen, jolla edistetään uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita,

jota komissio hallinnoi suoraan tai välillisesti;

*erityisesti energiaunionin etujen mukaisia hankkeita*, ja jota komissio hallinnoi suoraan tai välillisesti;

#### Tarkistus 184

Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 4 kohta – c a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c a) direktiivissä (EU) .../...  
[uudelleenlaadittu uusiutuvaa energiaa  
koskeva direktiivi] vahvistettujen  
yhteistyömekanismien käyttäminen;*

#### Tarkistus 185

Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 4 kohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon *asianomaisen jäsenvaltion unionin vuoden 2030 uusiutuvaan energiaan liittyviä tavoitteita koskevien aiempien panosten vaatimustaso*.

Tällaisissa toimenpiteissä on otettava huomioon *se, missä määrin jäsenvaltio on noudattanut uusiutuvaa energiaa koskevaa kansallista tavoitettaan ja kehityskulkuaan*.

*Komissio toteuttaa kansallisen tason toimenpiteiden ohella tarvittaessa toimenpiteitä unionin tasolla varmistaakseen, että unionin sitova lineaarinen kehityskulku sekä vuodelle 2030 asetettu uusiutuvaa energiaa koskeva unionin sitova tavoite saavutetaan*.

#### Tarkistus 186

Ehdotus asetukseksi  
27 artikla – 5 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

5. Jos komissio katsoo energiategokkuuden alalla 25 artiklan 1 ja

5. Jos komissio katsoo energiategokkuuden alalla 25 artiklan 1 ja

3 kohdan nojalla vuonna 2023 tekemänsä arvioinnin perusteella, että **edistyminen 25 artiklan 3 kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetun unionin energiatehokkuustavoitteen saavuttamisessa yhteisesti ei ole riittävää, se toteuttaa direktiiveissä 2010/31/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 765 mukaisesti] ja 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 761 mukaisesti] säädettyjen toimenpiteiden lisäksi vuoteen 2024 mennessä toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että vuodelle 2030 asetetut unionin ohjeelliset energiatehokkuustavoitteet saavutetaan**, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 3 kohdassa vahvistettujen unionin tason toimenpiteiden soveltamista.

a) **tuotteet, direktiivien 2010/30/EU ja 2009/125/EY nojalla;**

b) **rakennukset, direktiivien 2010/31/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 765 mukaisesti] ja 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 761 mukaisesti] nojalla;**

c) **liikenne.**

## Tarkistus 187

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**5 a. Kunkin 4 tai 5 kohdassa tarkoitetun asianomaisen jäsenvaltion on osana 15 artiklassa tarkoitettua edistymisraporttiaan kuvattava yksityiskohtaisesti täytäntöön pantuja, hyväksytyjä ja suunniteltuja toimenpiteitä, joilla korvataan puutteet vuodelle 2030 asetettujen kansallisten tavoitteiden saavuttamisessa ja kehityskulun noudattamisessa.**

## Tarkistus 188

### Ehdotus asetukseksi 28 artikla – 2 kohta – b alakohta

#### *Komission teksti*

b) jäsenvaltion on suosituksen antamisvuotta seuraavan vuoden yhdennettyä kansallista energia- ja ilmastosuunnitelmaa koskevassa edistymisraportissaan mainittava, miten se on ottanut suosituksen **mahdollisimman tarkasti** huomioon ja miten se on pannut tai aikoo panna sen täytäntöön. Jos se poikkeaa suosituksesta, sen on esitettävä **perustelut**;

#### *Tarkistus*

b) jäsenvaltion on suosituksen antamisvuotta seuraavan vuoden yhdennettyä kansallista energia- ja ilmastosuunnitelmaa koskevassa edistymisraportissaan mainittava, miten se on ottanut suosituksen huomioon ja miten se on pannut tai aikoo panna sen täytäntöön. Jos se poikkeaa suosituksesta, sen on esitettävä **syyt**;

## Tarkistus 189

### Ehdotus asetukseksi 28 artikla – 2 kohta – c alakohta

#### *Komission teksti*

c) näiden suositusten olisi täydennettävä viimeisimpiä eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä annettuja maakohtaisia suosituksia.

#### *Tarkistus*

c) näiden suositusten olisi täydennettävä viimeisimpiä **9 artiklan 2 kohdan mukaisesti ja** eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä annettuja maakohtaisia suosituksia.

## Tarkistus 190

### Ehdotus asetukseksi 28 artikla – 2 a kohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**2 a. Komissio julkistaa tällaiset suositukset ja asettaa ne kaikkien jäsenvaltioiden saataville viipymättä.**

## Tarkistus 191

### Ehdotus asetukseksi 29 artikla – 2 kohta – j a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***j a) yleinen arviointi edistymisestä  
energiatehokkuus etusijalle -periaatteen  
ja energian kuluttajien oikeudenmukaisen  
kohtelun kokonaisvaltaisessa huomioon  
ottamisessa;***

**Tarkistus 192**

**Ehdotus asetukseksi  
29 artikla – 2 kohta – j b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***j b) kilpailukykyä koskeva  
edistymisraportti;***

**Tarkistus 193**

**Ehdotus asetukseksi  
29 artikla – 2 kohta – j c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***j c) jäsenvaltioiden edistyminen suorien  
ja epäsuorien fossiilisten polttoaineiden  
tukien vaiheittaisessa lakkauttamisessa  
vuoteen 2020 mennessä;***

**Tarkistus 194**

**Ehdotus asetukseksi  
29 artikla – 2 kohta – k a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***k a) taloudellinen arviointi sähkön  
loppukuluttajaan kohdistuvista  
kustannuksista käyttäen perustana  
indikaattoreita, joilla seurataan  
energiaunionin viiteen ulottuvuuteen  
liittyviä todellisia menoja;***

## Tarkistus 195

### Ehdotus asetukseksi 30 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Jäsenvaltioiden on 1 päivään tammikuuta 2021 mennessä perustettava, hallinnoitava ja pyrittävä jatkuvasti parantamaan kansallisia inventaariojärjestelmiä ennusteiden tekemiseksi tämän asetuksen liitteessä III olevassa 2 osassa mainittujen kasvihuonekaasujen lähteistä syntyvistä ihmisen toiminnasta aiheutuvista päästöistä ja nielujen aikaansaamista poistumista sekä varmistettava kasvihuonekaasuinventarioidensa oikea-aikaisuus, läpinäkyvyys, tarkkuus, johdonmukaisuus, vertailtavuus ja täydellisyys.

#### *Tarkistus*

1. Jäsenvaltioiden on 1 päivään tammikuuta 2021 mennessä perustettava, hallinnoitava ja pyrittävä jatkuvasti parantamaan kansallisia inventaariojärjestelmiä **UNFCCC:n vaatimusten mukaisesti** ennusteiden tekemiseksi tämän asetuksen liitteessä III olevassa 2 osassa mainittujen kasvihuonekaasujen lähteistä syntyvistä ihmisen toiminnasta aiheutuvista päästöistä ja nielujen aikaansaamista poistumista sekä varmistettava kasvihuonekaasuinventarioidensa oikea-aikaisuus, läpinäkyvyys, tarkkuus, johdonmukaisuus, vertailtavuus ja täydellisyys.

## Tarkistus 196

### Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Komissio tekee **vuosina 2027 ja 2032** jäsenvaltioiden tämän asetuksen 23 artiklan 3 kohdan mukaisesti toimittamille kansallisille inventaariotiedoille kattavan tarkastuksen, jotta voidaan seurata jäsenvaltioiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä ja rajoituksia asetuksen [ ] [ESR] 4, 9 ja 10 artiklan nojalla, päästöjen vähennyksiä ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääntymistä asetuksen [ ] [LULUCF] 4 ja 12 artiklan nojalla sekä muita unionin lainsäädännössä säädettyjä kasvihuonekaasupäästöjen vähennys- tai rajoitustavoitteita. Jäsenvaltioiden on osallistuttava prosessiin täysimääräisesti.

#### *Tarkistus*

1. Komissio tekee jäsenvaltioiden tämän asetuksen 23 artiklan 3 kohdan mukaisesti toimittamille kansallisille inventaariotiedoille kattavan tarkastuksen, jotta voidaan seurata jäsenvaltioiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä ja rajoituksia asetuksen [ ] [ESR] 4, 9 ja 10 artiklan nojalla, päästöjen vähennyksiä ja nielujen aikaansaamien poistumien lisääntymistä asetuksen [ ] [LULUCF] 4 ja 12 artiklan nojalla sekä muita unionin lainsäädännössä säädettyjä kasvihuonekaasupäästöjen vähennys- tai rajoitustavoitteita. Jäsenvaltioiden on osallistuttava prosessiin täysimääräisesti.

## Tarkistus 197

### Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 6 kohta

#### *Komission teksti*

6. Kunkin jäsenvaltion tietoja, sellaisina kuin ne ovat kirjattuina asetuksen [ ] [ESR] 11 artiklan nojalla perustettuihin rekistereihin yhden kuukauden kuluttua tämän artiklan 5 kohdassa tarkoitettun asetuksen [ ] [ LULUCF] vaatimustenmukaisuuden tarkastamispäivästä, käytetään asetuksen [ ] [ESR] 9 artiklan mukaiseen vaatimustenmukaisuuden tarkastamiseen **vuosina 2021 ja 2026**. Asetuksen [ ] [ESR] 9 artiklan mukainen vaatimustenmukaisuuden tarkastaminen jokaisena vuosista **2022–2025 ja 2027–2030** on tehtävä päivänä, joka on yksi kuukausi myöhemmin kuin edellisvuoden vaatimustenmukaisuuden tarkastamispäivä. Tarkastus koskee myös kyseisiin tietoihin tehtäviä muutoksia, jotka johtuvat siitä, että jäsenvaltio käyttää asetuksen [ ] [ESR] 5, 6 ja 7 artiklan mukaista liikkumavaraa.

#### *Tarkistus*

6. Kunkin jäsenvaltion tietoja, sellaisina kuin ne ovat kirjattuina asetuksen [ ] [ESR] 11 artiklan nojalla perustettuihin rekistereihin yhden kuukauden kuluttua tämän artiklan 5 kohdassa tarkoitettun asetuksen [ ] [ LULUCF] vaatimustenmukaisuuden tarkastamispäivästä, käytetään asetuksen [ ] [ESR] 9 artiklan mukaiseen vaatimustenmukaisuuden tarkastamiseen. Asetuksen [ ] [ESR] 9 artiklan mukainen vaatimustenmukaisuuden tarkastaminen jokaisena vuosista **[asetuksen (EU) .../...] [ESR] 9 artiklan vaatimustenmukaisuuden tarkastamisen syklin mukaiset vuodet]** on tehtävä päivänä, joka on yksi kuukausi myöhemmin kuin edellisvuoden vaatimustenmukaisuuden tarkastamispäivä. Tarkastus koskee myös kyseisiin tietoihin tehtäviä muutoksia, jotka johtuvat siitä, että jäsenvaltio käyttää asetuksen [ ] [ESR] 5, 6 ja 7 artiklan mukaista liikkumavaraa.

## Tarkistus 198

### Ehdotus asetukseksi 31 artikla – 6 a kohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**6 a. Edellä 6 kohdassa tarkoitettussa viimeisessä vaatimustenmukaisuuden tarkastuksessa komissio tekee [9 a artiklan (varhaisten toimien reservi)] [ESR] mukaisen vaatimustentarkastuksen, kun jokin jäsenvaltio pyytää saada käyttää reserviä. Tämän tarkastuksen seurauksena voidaan muuttaa kunkin edellytykset täyttävän jäsenvaltion tietoja, kun [9 a artiklan**

*(varhaisten toimien reservi)] [ESR]  
mukaiset vaatimukset täyttyvät.*

## Tarkistus 199

### Ehdotus asetukseksi 35 artikla – 1 kohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

Euroopan ympäristökeskus avustaa vuosittaisen työohjelmansa mukaisesti komissiota tämän työssä, joka liittyy hiilestä irtautumiseen ja energiatehokkuuden ulottuvuuteen 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 ja 34 artiklan noudattamiseksi. Se sisältää tarvittavan avustamisen seuraavien osalta:

#### *Tarkistus*

Euroopan ympäristökeskus avustaa vuosittaisen työohjelmansa mukaisesti komissiota tämän työssä, joka liittyy hiilestä irtautumiseen ja energiatehokkuuden ulottuvuuteen **13 a**, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32 ja 34 artiklan noudattamiseksi. Se sisältää tarvittavan avustamisen seuraavien osalta:

## Tarkistus 200

### Ehdotus asetukseksi 35 artikla – 1 kohta – j a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***j a) tietojen kokoaminen arvioidusta uusiutuvien energialähteiden osuudesta unionin loppuenergian kulutuksessa ja arvioidusta primääri- ja loppuenergian kulutuksesta.***

## Tarkistus 201

### Ehdotus asetukseksi 37 artikla – otsikko

#### *Komission teksti*

***Energiaunionikomitea***

#### *Tarkistus*

***Energia- ja ilmastokomitea***

## Tarkistus 202

### Ehdotus asetukseksi 37 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

1. Komissiota avustaa **energiaunionikomitea**. Tämä komitea on **Euroopan parlamentin ja neuvoston** asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea, **ja se työskentelee tämän asetuksen kannalta tarpeellisissa alakokoonpanoissa**.

*Tarkistus*

1. Komissiota avustaa **tämän asetuksen täytäntöönpanossa energia- ja ilmastonmuutoskomitea**. Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.

**Tarkistus 203**

**Ehdotus asetukseksi  
37 artikla – 2 kohta**

*Komission teksti*

2. **Komitea korvaa päätöksen 93/389/ETY 8 artiklalla, päätöksen 280/2004/EY 9 artiklalla ja** asetuksen (EU) N:o 525/2013 26 artiklalla **perustetun komitean. Viittauksia kyseisten säädösten nojalla perustettuun komiteaan pidetään viittauksina tällä asetuksella perustettuun komiteaan.**

*Tarkistus*

2. **Komissiota avustaa tämän asetuksen 15, 17, 23, 31 ja 32 artiklan täytäntöönpanossa** asetuksen (EU) N:o 525/2013 26 artiklalla **perustettu ilmastonmuutoskomitea, sanotun kuitenkin rajoittamatta tämän artiklan 1 kohdan soveltamista.**

**Tarkistus 204**

**Ehdotus asetukseksi  
38 artikla – 1 kohta**

*Komission teksti*

Komissio **antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle 28 päivään helmikuuta 2026 mennessä** ja sen jälkeen **joka viides vuosi kertomuksen** tämän asetuksen toiminnasta ja panoksesta energiaunionin hallintoon sekä siitä, ovatko tämän asetuksen suunnittelua, raportointia ja seuranta koskevat säännökset unionin muun lainsäädännön tai UNFCCC:n ja Pariisin sopimuksen **tulevien päätösten mukaiset. Komissio voi tehdä** tarvittaessa ehdotuksia.

*Tarkistus*

Komissio **raportoii kuuden kuukauden kuluessa UNFCCC:n mukaisesti vuonna 2018 käytävästä taustoittavasta vuoropuhelusta, jossa arvioidaan osapuolten kollektiivisia ponnisteluja maailmanlaajuisen pitkän aikavälin tavoitteen saavuttamiseksi, ja kuuden kuukauden kuluessa vuoden 2023 maailmanlaajuisesta tilannekatsauksesta ja sen jälkeen kustakin maailmanlaajuisesta tilannekatsauksesta Euroopan parlamentille ja neuvostolle** tämän

asetuksen toiminnasta ja **täytäntöönpanosta ja sen** panoksesta energiaunionin hallintoon sekä siitä, ovatko tämän asetuksen suunnittelua, raportointia ja seuranta koskevat säännökset unionin muun lainsäädännön tai UNFCCC:**tä koskevien tulevien päätösten mukaisia** ja **riittääkö sen panos** Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamiseen. **Kertomuksiin liitetään** tarvittaessa ehdotuksia, **joilla tehostetaan unionin ilmasto- ja energiatoimia.**

## Tarkistus 205

**Ehdotus asetukseksi**  
**38 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Komissio antaa tarvittaessa kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun unioni on julkistanut uuden tai tarkistetun kansallisesti määritellyn panoksen Pariisin sopimuksen mukaisesti, tarvittavat ehdotukset muuttaakseen asiaa koskevia unionin säädöksiä.***

## Tarkistus 206

**Ehdotus asetukseksi**  
**40 artikla – 1 kohta – 2 alakohta**

Direktiivi 98/70/EY

7 a artikla – 1 kohta – 3 alakohta – a alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**2) korvataan 7 a artiklan 1 kohdan a alakohdan kolmas alakohta seuraavasti:**

***”kunkin toimitetun polttoaine- tai energiatyyppin kokonaismäärä; ja”;***

***Poistetaan.***

## Tarkistus 207

**Ehdotus asetukseksi  
47 artikla – 1 kohta – 2 alakohta**

Direktiivi 2012/27/EU

18 artikla – 1 kohta – e alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**2) poistetaan 18 artiklan 1 kohdan e alakohta;**

**Poistetaan.**

**Tarkistus 208**

**Ehdotus asetukseksi  
49 artikla – 1 kohta – 1 alakohta**

Direktiivi (EU) 2015/652

Liite I – 2 osa – 2, 3, 4 ja 7 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1) poistetaan liitteessä I olevassa 2 osassa 2, 3, 4 ja 7 kohta.

1) poistetaan liitteessä I olevassa 2 osassa 4 ja 7 kohta.

**Tarkistus 209**

**Ehdotus asetukseksi  
49 artikla – 1 kohta – 2 alakohta – a alakohta**

Direktiivi (EU) 2015/652

Liite III – 1 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava 3 kohdassa mainitut tiedot. Tiedot on toimitettava kaikesta kyseisessä jäsenvaltiossa markkinoille saatetusta polttoaineesta ja energiasta. Jos fossiilisiin polttoaineisiin sekoitetaan useita biopolttoaineita, on ilmoitettava tiedot

1. Jäsenvaltioiden on toimitettava **vuosittain** 3 kohdassa mainitut tiedot. Tiedot on toimitettava kaikesta kyseisessä jäsenvaltiossa markkinoille saatetusta polttoaineesta ja energiasta. Jos fossiilisiin polttoaineisiin sekoitetaan useita biopolttoaineita, on ilmoitettava tiedot

kustakin biopolttoaineesta.

kustakin biopolttoaineesta.

## Tarkistus 210

### Ehdotus asetukseksi

#### 49 artikla – 1 kohta – 2 alakohta – b alakohta

Direktiivi (EU) 2015/652

Liite III – 3 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**b) Poistetaan 3 kohdan e ja f alakohta.**

**Poistetaan.**

## Tarkistus 211

### Ehdotus asetukseksi

#### 49 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **49 a artikla**

##### **EEA**

**1. Komissio toimittaa ETA:n sekakomitealle ... mennessä [kuuden kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta] luonnoksen sekakomitean tätä asetusta koskevaksi päätökseksi, jotta ETA:n EFTA-valtiot voivat panna tämän asetuksen säännökset täysimääräisesti täytäntöön ja edistää siten energiaunionin tavoitteiden saavuttamista.**

**2. Kun asetus on sekakomitean päätöksellä otettu osaksi ETA:a ja EFTAA, asetuksessa säädetyt jäsenvaltioiden velvoitteet toisia jäsenvaltioita kohtaan laajennetaan koskemaan myös niitä ETA:n EFTA-valtioita, jotka ovat panneet asetuksen täytäntöön omalla alueellaan.**

## Tarkistus 212

**Ehdotus asetukseksi  
50 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**50 a artikla**

***Energiayhteisö***

***Komissio ehdottaa ... mennessä [kuuden kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta] asetuksen ottamista osaksi energiayhteisöä energiayhteisön perustamissopimuksen 79 artiklan mukaisesti. Kun asetus on energiayhteisön ministerineuvoston päätöksellä otettu osaksi energiayhteisöä ja siihen on tehty mahdolliset muutokset energiayhteisön perustamissopimuksen 24 artiklan nojalla, asetuksessa säädetyt jäsenvaltioiden velvoitteet toisia jäsenvaltioita kohtaan laajennetaan koskemaan myös niitä energiayhteisön sopimuspuolia, jotka ovat panneet asetuksen täytäntöön omalla alueellaan.***

**Tarkistus 213**

**Ehdotus asetukseksi  
51 artikla**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

51 artikla

51 artikla

Siirtymäsäännökset

Siirtymäsäännökset

Poiketen siitä, mitä tämän asetuksen 50 artiklassa säädetään, asetuksen (EU) N:o 525/2013 7 artiklaa sekä 17 artiklan 1 kohdan a ja d alakohtaa sovelletaan edelleen kyseisissä artikloissa edellytetyt tiedot sisältäviin raportteihin vuosina 2018, 2019 ja 2020.

Poiketen siitä, mitä tämän asetuksen 50 artiklassa säädetään, asetuksen (EU) N:o 525/2013 7 artiklaa sekä 17 artiklan 1 kohdan a ja d alakohtaa sovelletaan edelleen kyseisissä artikloissa edellytetyt tiedot sisältäviin raportteihin vuosina 2018, 2019 ja 2020.

***Asetuksen (EU) N:o 525/2013 11 artiklan 3 kohtaa sovelletaan edelleen Kioton pöytäkirjan toiseen velvoitekauteen.***

Asetuksen (EU) N:o 525/2013 19 artiklaa sovelletaan edelleen

Asetuksen (EU) N:o 525/2013 19 artiklaa sovelletaan edelleen

kasvihuonekaasuinventarioiden tietojen tarkastukseen vuosina 2018, 2019 ja 2020.

Asetuksen (EU) N:o 525/2013 22 artiklaa sovelletaan edelleen kyseisessä artiklassa edellytetyn raportin toimittamiseen.

kasvihuonekaasuinventarioiden tietojen tarkastukseen vuosina 2018, 2019 ja 2020.

Asetuksen (EU) N:o 525/2013 22 artiklaa sovelletaan edelleen kyseisessä artiklassa edellytetyn raportin toimittamiseen.

***Asetuksen (EU) N:o 525/2013 26 artiklan 1 kohtaa sovelletaan edelleen tämän asetuksen 15, 17, 23, 31 ja 32 artiklan täytäntöönpanemiseen sekä silloin, kun siihen viitataan muissa unionin säädöksissä.***

## Tarkistus 214

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – A jakso – 1 kohta – 1.3 alakohta – iii alakohta**

#### *Komission teksti*

iii. Sidosryhmien kuuleminen, työmarkkinaosapuolet mukaan lukien, sekä kansalaisyhteiskunnan sitoutuminen

#### *Tarkistus*

iii. Sidosryhmien kuuleminen, työmarkkinaosapuolet mukaan lukien, sekä kansalaisyhteiskunnan ***ja suuren yleisön*** sitoutuminen

## Tarkistus 215

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – A jakso – 1 kohta – 1.4 alakohta – otsikko**

#### *Komission teksti*

1.4. Alueellinen yhteistyö suunnitelman laadintavaiheessa

#### *Tarkistus*

1.4. ***Makroalueellinen ja*** alueellinen yhteistyö suunnitelman laadintavaiheessa

## Tarkistus 216

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – A jakso – 1 kohta – 1.4 alakohta – ii alakohta**

#### *Komission teksti*

ii. Selvitys siitä, miten alueellinen yhteistyö otetaan huomioon suunnitelmassa

#### *Tarkistus*

ii. Selvitys siitä, miten ***makroalueellinen ja*** alueellinen yhteistyö otetaan huomioon suunnitelmassa

## Tarkistus 217

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.1 alakohta – otsikko

##### *Komission teksti*

2.1.1. Kasvihuonekaasujen päästöt ja poistumat (*vuodet 2021–2030 kattavan suunnitelman osalta koko talouden laajuinen tavoite vähentää unionin kasvihuonekaasupäästöjä vuoteen 2030 mennessä vähintään 40 prosentilla vuoteen 1990 verrattuna*)<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Johdonmukaisuus 14 artiklan mukaisten vähäpäästöisyyttä koskevien pitkän aikavälin strategioiden kanssa.

##### *Tarkistus*

2.1.1. Kasvihuonekaasujen päästöt ja poistumat<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Johdonmukaisuus 14 artiklan mukaisten vähäpäästöisyyttä koskevien pitkän aikavälin strategioiden kanssa.

## Tarkistus 218

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.1 alakohta – i a alakohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

*i a. Vuodesta 2021 lähtien jäsenvaltioiden kansalliset kehityskulut, joiden avulla nielujen aikaansaamat hiilen poistumat pidetään Pariisin sopimuksen mukaisina ja niitä lisätään*

## Tarkistus 219

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.1 alakohta – ii alakohta

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

ii. *Tapauksen mukaan muut* kansalliset tavoitteet ja päämäärät, jotka ovat johdonmukaiset *olemassa olevien* pitkän aikavälin *vähäpäästöisyyttä koskevien strategioiden* kanssa. Tapauksen *mukana* muut tavoitteet ja päämäärät, mukaan lukien alakohtaiset päämäärät ja

ii. *Muut* kansalliset tavoitteet ja päämäärät, jotka ovat johdonmukaiset *Pariisin sopimuksen ja* pitkän aikavälin *ilmasto- ja energiastrategioiden* kanssa. Tapauksen *mukaan* muut tavoitteet ja päämäärät, mukaan lukien alakohtaiset

**Tarkistus 220****Ehdotus asetukseksi****Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – i alakohta***Komission teksti*

i. Uusiutuvista lähteistä saatavan energian **suunniteltu osuus energian kokonaisloppukulutuksesta jäsenvaltiossa vuonna 2030 sen kansallisena panoksena EU:n tason sitovaan tavoitteeseen, jonka mukaan vuonna 2030 energiasta saadaan uusiutuvista lähteistä vähintään 27 prosenttia**

*Tarkistus*

i. Uusiutuvista lähteistä saatavan energian **kokonaisloppukulutusta** vuonna 2030 **koskeva jäsenvaltion kansallinen tavoite**

**Tarkistus 221****Ehdotus asetukseksi****Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – iii alakohta***Komission teksti*

iii. **kansalliset** kehityskulut, jotka liittyvät uusiutuvien energialähteiden alakohtaisiin osuuksiin lopullisesta energiankulutuksesta sähkö-, lämmitys-, jäähdytys- ja **liikennealoilla** vuosina 2021–2030;

*Tarkistus*

iii. **Jäsenvaltioiden** kehityskulut, jotka liittyvät uusiutuvien energialähteiden alakohtaisiin osuuksiin lopullisesta energiankulutuksesta sähkö-, lämmitys-, jäähdytys- ja **liikennealalla (maantie- ja rautatieliikenne sekä ilmailu erikseen jaoteltuina)** vuosina 2021–2030

**Tarkistus 222****Ehdotus asetukseksi****Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – iv alakohta***Komission teksti*

iv. Kehityskulut uusiutuvan energian teknologioille, joita jäsenvaltio aikoo käyttää saavuttaakseen yleiset ja alakohtaiset uusiutuvan energian kehityskulut vuosina 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian

*Tarkistus*

iv. Kehityskulut uusiutuvan energian teknologioille, joita jäsenvaltio aikoo käyttää saavuttaakseen yleiset ja alakohtaiset uusiutuvan energian kehityskulut vuosina 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian

kokonaisloppukulutus teknologiaa ja alaa kohden Mtoe:na, suunniteltu asennettu ***kokonaiskapasiteetti*** (eriteltynä uuden kapasiteetin ja vaihdettujen polttoainelähteiden mukaan) teknologiaa ja alaa kohden MW:na.

kokonaisloppukulutus teknologiaa ja alaa kohden Mtoe:na, suunniteltu asennettu ***kokonaisnettokapasiteetti*** (eriteltynä uuden kapasiteetin ja vaihdettujen polttoainelähteiden mukaan) teknologiaa ja alaa kohden MW:na

## Tarkistus 223

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – v alakohta

#### *Komission teksti*

v. bioenergian ***kysynnän kehityskulku*** eriteltynä lämmitys-, sähkö- ja liikennealojen mukaan sekä biomassan saatavuuden kehityskulku eriteltynä raaka-aineiden ***ja*** alkuperän ***mukaan (kotimainen tuotanto vs. tuonti)***. Metsäbiomassan osalta arvio sen lähteestä ja vaikutuksesta LULUCF-nieluun;

#### *Tarkistus*

v. Bioenergian ***kysyntää koskevat jäsenvaltioiden kehityskulut*** eriteltynä lämmitys-, sähkö- ja liikennealojen mukaan, sekä biomassan saatavuuden kehityskulku eriteltynä raaka-aineiden, alkuperän, ***kotimaisen tuotannon vs. tuonnin mukaan***. Metsäbiomassan osalta arvio sen lähteestä ja vaikutuksesta LULUCF-nieluun

## Tarkistus 224

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – v a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***v a. Jäsenvaltion osuus kaupunkien, energiayhteisöjen ja omaa energiaa käyttävien kuluttajien vuonna 2030 tuottamasta uusiutuvista energialähteistä peräisin olevasta energiasta ja sitä koskevat kehityskulut ja tavoitteet sekä uusiutuvan energian kehityskulut vuosina 2021–2030, mukaan lukien odotettu energian kokonaisloppukulutus***

## Tarkistus 225

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.1 alakohta – 2.1.2 alakohta – vi alakohta

*Komission teksti*

vi. Mahdolliset muut kansalliset kehityskulut ja tavoitteet, myös pitkän aikavälin ja alakohtaiset (kuten **kehittyneiden biopolttoaineiden osuus**, uusiutuvan energian osuus kaukolämmityksessä, uusiutuvan energian käyttö rakennuksissa, **kaupunkien, energiayhteisöjen ja omaa energiaa käyttävien tuottama uusiutuva energia**)

*Tarkistus*

vi. Mahdolliset muut kansalliset kehityskulut ja tavoitteet, myös pitkän aikavälin ja alakohtaiset (kuten uusiutuvan energian osuus kaukolämmityksessä, uusiutuvan energian käyttö rakennuksissa, **jäteveden käsittelyssä syntyvästä lietteestä talteen otettu energia**)

**Tarkistus 226**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.2 alakohta – i alakohta**

*Komission teksti*

i. **Ohjeellinen kansallinen energiatehokkuuspanos** direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)761 mukaisesti] 1 artiklan 1 kohdassa ja 3 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun **unionin sitovan energiatehokkuutta koskevan 30 prosentin tavoitteen** saavuttamiseksi vuonna 2030, **joko primääri- ja/tai loppuenergian kulutuksen tai säästöjen taikka energiaintensiteetin perusteella**; ilmaistuna primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen absoluuttisena tasona vuosina 2020–2030, lisäksi **panoksen** lineaarinen kehityskulku vuodesta 2021 eteenpäin; mukaan lukien käytetyt menetelmät ja muuntokertoimet.

*Tarkistus*

i. **Jäsenvaltion sitova tavoite** direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 1 artiklan 1 kohdassa ja 3 artiklan 4 kohdassa tarkoitetun **energiatehokkuuden** saavuttamiseksi vuonna 2030, ilmaistuna primäärienergian kulutuksen ja loppuenergian kulutuksen absoluuttisena tasona vuosina 2020 ja 2030, lisäksi **tavoitteen** lineaarinen kehityskulku vuodesta 2021 eteenpäin, mukaan lukien käytetyt menetelmät ja muuntokertoimet

**Tarkistus 227**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.2 alakohta – ii alakohta**

*Komission teksti*

ii. **Energiansäästöjen** kumulatiivinen

*Tarkistus*

ii. **Energian lisäsäästöjen**

määrä, joka aiotaan saavuttaa energiatehokkuusvelvoitteiden osalta vuosina 2021–2030 direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)761 mukaisesti] 7 artiklan nojalla;

kumulatiivinen määrä, joka aiotaan saavuttaa energiatehokkuusvelvoitteiden osalta vuosina 2021–2030 **ja niitä seuraavina ajanjaksoina** direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 7 artiklan nojalla

## Tarkistus 228

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.2 alakohta – iii alakohta

##### *Komission teksti*

iii. Tavoitteet, jotka koskevat kansallisen (julkisten ja yksityisten) **asuin-** ja **kaupallisten rakennusten** kannan pitkän aikavälin peruskorjausta

##### *Tarkistus*

iii. **Vuosille 2030 ja 2040 asetetut** tavoitteet, jotka koskevat kansallisen (julkisten ja yksityisten) **asuinrakennusten** ja **muiden kuin asuinrakennusten** kannan pitkän aikavälin peruskorjausta **vuodelle 2050 asetetun lähes nollaenergiarakennusten ja hiilestä irtautuneiden rakennusten kantaa koskevan tavoitteen mukaisesti**

## Tarkistus 229

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.2 alakohta – iv alakohta

##### *Komission teksti*

iv. Korjattava kokonaispinta-ala tai vastaavat vuotuiset energiasäästöt, jotka aiotaan saavuttaa esimerkkinä toimivien julkisten elinten rakennusten osalta vuosina 2021–2030 direktiivin 2012/27/EU 5 artiklan nojalla;

##### *Tarkistus*

iv. Korjattava kokonaispinta-ala **ja vastaavat energiasäästöt** tai vastaavat vuotuiset energiasäästöt, jotka aiotaan saavuttaa esimerkkinä toimivien julkisten elinten rakennusten osalta vuosina 2021–2030 direktiivin 2012/27/EU 5 artiklan nojalla

## Tarkistus 230

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.3 alakohta – i alakohta

*Komission teksti*

i. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energialähteiden ja kolmansista maista tulevien toimitusten monipuolistamiseen, varastointiin ja kysynnän ohjaukseen

*Tarkistus*

i. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energialähteiden ja kolmansista maista tulevien toimitusten monipuolistamiseen, ***energiansäästötoimenpiteiden käyttöönottoon***, varastointiin ja kysynnän ohjaukseen

**Tarkistus 231**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.3 alakohta – ii alakohta**

*Komission teksti*

ii. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät riippuvuuden vähentämiseen kolmansista maista tuotavasta energiasta;

*Tarkistus*

ii. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät riippuvuuden vähentämiseen kolmansista maista tuotavasta, ***fossiilisista polttoaineista (öljy, hiili ja kaasu) ja tarvittaessa muista polttoaineista peräisin olevasta*** energiasta

**Tarkistus 232**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.3 alakohta – iv alakohta**

*Komission teksti*

iv. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät ***vaihtoehtoisten kotimaisten lähteiden käyttöönottoon (erityisesti uusiutuva energia)***;

*Tarkistus*

iv. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät ***kansallisen energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseen***

**Tarkistus 233**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.1 alakohta – i alakohta**

*Komission teksti*

i. Sähköverkkojen yhteenliitännästä, johon jäsenvaltio pyrkii vuonna 2030

*Tarkistus*

i. Sähköverkkojen ***vähintään 15 prosenttiin*** yhteenliitännästä, johon

#### Tarkistus 234

##### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.2 alakohta – i alakohta

*Komission teksti*

i. **Tärkeimmät** sähkön ja kaasun **siirtoinfrastruktuuriin** liittyvät kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi **energiaunionistrategian jonkin** ulottuvuuden osalta;

*Tarkistus*

i. Sähkön ja kaasun **siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin ja sen nykyaikaistamiseen** liittyvät **keskeiset** kansalliset tavoitteet, jotka ovat tarpeen tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi **energiaunionin minkä tahansa 2 kohdassa luetellun** ulottuvuuden osalta

#### Tarkistus 235

##### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.3 alakohta – i alakohta

*Komission teksti*

i. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energian sisämarkkinoiden muihin näkökohtiin, **joita ovat esimerkiksi** markkinoiden **yhdentäminen** ja **yhteenkytkeminen**, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle;

*Tarkistus*

i. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät energian sisämarkkinoiden muihin näkökohtiin, **kuten järjestelmän joustavuuden parantamiseen, markkinoiden yhdentämiseen ja yhteenkytkemiseen, älykkäisiin verkkoihin, yhdistämiseen, kysyntäjoustoön, varastointiin, hajautettuun tuotantoon, toimituksen, uudelleentoimituksen ja vähentämisen mekanismeihin ja reaaliaikaisiin hintasignaaleihin**, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle

#### Tarkistus 236

##### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.3 alakohta – i a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***i a. Kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät uusiutuvaa energiaa, kysyntäjoustoja ja varastointia, mukaan lukien yhdistämiseen perustuva varastointi, koskevaan syrjimättömään osallistumiseen kaikilla energiemarkkinoilla, mukaan lukien aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle***

**Tarkistus 237**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.3 alakohta – i b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***i b. Kansalliset tavoitteet, joilla varmistetaan kuluttajien osallistuminen energiajärjestelmään ja heidän saamansa hyöty omasta tuotannosta uusista teknologioista, myös älykkäistä mittareista***

**Tarkistus 238**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.4 alakohta – 2.4.3 alakohta – iii alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

iii. Kansalliset tavoitteet energian kuluttajien suojelemiseksi ja energian vähittäismarkkinoiden kilpailukyvyyn parantamiseksi

iii. Kansalliset tavoitteet energian kuluttajien suojelemiseksi, ***avoimuuden lisäämiseksi, toimittajan vaihtamiseen kannustamiseksi*** ja energian vähittäismarkkinoiden kilpailukyvyyn parantamiseksi

**Tarkistus 240**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.5 alakohta – i alakohta**

*Komission teksti*

i. Energiaunioniin liittyvän **julkisen ja yksityisen** tutkimuksen ja innovoinnin kansalliset tavoitteet ja rahoitustavoitteet, mukaan lukien mahdollinen aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle; energiaunionistrategian ja SET-suunnitelman prioriteettien mukaisesti.

*Tarkistus*

i. Energiaunioniin liittyvän tutkimuksen ja innovoinnin **julkista tukea koskevat** kansalliset tavoitteet ja rahoitustavoitteet, **ja julkisen tuen ennakoitu vipuvaikutus yksityiseen tutkimukseen**, mukaan lukien mahdollinen aikataulu tavoitteiden saavuttamiselle, energiaunionistrategian ja SET-suunnitelman prioriteettien mukaisesti

**Tarkistus 241**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 2 kohta – 2.5 alakohta – ii alakohta**

*Komission teksti*

ii. **Mahdolliset kansalliset tavoitteet, mukaan lukien vuoteen 2050 saakka ulottuvat pitkän aikavälin tavoitteet vähähiilisten teknologioiden käyttöönottamiseksi, mukaan lukien energia- ja hiili-intensiivisten teollisuudenalojen hiilipäästöjen vähentämisteknologiat ja mahdolliset tähän liittyvät hiilen kuljetusta ja varastointi-infrastruktuuria koskevat tavoitteet**

*Tarkistus*

ii. **Vuodelle 2050 asetetut kansalliset tavoitteet, jotka liittyvät kestävä teknologian edistämiseen**

**Tarkistus 242**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.1 alakohta**

*Komission teksti*

3.1.1 Kasvihuonekaasujen päästöt ja poistumat (**vuodet 2021–2030 kattavan suunnitelman osalta vuotta 2030 koskevien puitteiden tavoite**)

i. Sellaiset 2.1.1 kohdassa tarkoitetut politiikat ja toimenpiteet asetuksessa [ ] [ESR] säädetyin tavoittein saavuttamiseksi

*Tarkistus*

3.1.1 Kasvihuonekaasujen päästöt ja poistumat

i. Sellaiset 2.1.1 kohdassa tarkoitetut politiikat ja toimenpiteet asetuksessa [ ] [ESR] säädetyin tavoittein saavuttamiseksi

ja politiikat ja toimenpiteet asetuksen [ ] [LULUCF] noudattamiseksi, jotka kattavat kaikki keskeiset päästöjä aiheuttavat alat ja alat, joilla pyritään lisäämään poistumia, ottaen huomioon pitkän aikavälin visio ja tavoite *siirtymisestä vähäpäästöiseen talouteen 50 vuoden aikavälillä, jotta saavutettaisiin tasapaino päästöjen ja poistumien välillä* Pariisin sopimuksen mukaisesti.

- ii. Alueellinen yhteistyö
- iii. Tämän alan rahoitustoimenpiteet kansallisella tasolla, mukaan lukien EU:n tuki ja EU:n varojen käyttö, sanotun kuitenkin rajoittamatta valtioneuvoston päätösten soveltamista

ja politiikat ja toimenpiteet asetuksen [ ] [LULUCF] noudattamiseksi *sekä nielujuen aikaansaamien hülen poistumien säilyttämistä ja lisäämistä koskevat, 2.1.1. alakohdassa tarkoitettut kehityskulut*, jotka kattavat kaikki keskeiset päästöjä aiheuttavat alat ja alat, joilla pyritään lisäämään poistumia, ottaen huomioon pitkän aikavälin visio ja tavoite *unionin kasvihuonekaasujen nettonollapäästöistä vuoteen 2050 mennessä ja negatiivisista päästöistä pian sen jälkeen* Pariisin sopimuksen mukaisesti

- ii. Alueellinen yhteistyö
- iii. *Tarvittaessa* tämän alan rahoitustoimenpiteet kansallisella tasolla, mukaan lukien EU:n tuki ja EU:n varojen käyttö, sanotun kuitenkin rajoittamatta valtioneuvoston päätösten soveltamista

## Tarkistus 243

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.2 alakohta – i alakohta

#### *Komission teksti*

- i. Poliitiikat ja toimenpiteet 2.1.2 kohdassa esitetyn vuodelle 2030 asetetun EU:n tason sitovan tavoitteen, joka koskee uusiutuvaa energiaa ja kehityskulkuja, saavuttamiseksi, mukaan lukien ala- ja teknologiakohtaiset toimenpiteet<sup>6</sup>.

<sup>6</sup> Jäsenvaltioiden on näitä toimenpiteitä suunnitellessaan otettava huomioon nykyisten laitosten käyttöään päätyminen ja polttoainelähteen vaihtomahdollisuus.

#### *Tarkistus*

- i. Poliitiikat ja toimenpiteet 2.1.2 kohdassa esitetyn vuodelle 2030 asetetun *kansallisen tavoitteen ja vuodelle 2030 asetetun* EU:n tason sitovan tavoitteen, joka koskee uusiutuvaa energiaa ja kehityskulkuja, saavuttamiseksi, mukaan lukien ala- ja teknologiakohtaiset toimenpiteet<sup>6</sup>

<sup>6</sup> Jäsenvaltioiden on näitä toimenpiteitä suunnitellessaan otettava huomioon nykyisten laitosten käyttöään päätyminen ja polttoainelähteen vaihtomahdollisuus.

## Tarkistus 244

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.2 alakohta – iii alakohta

*Komission teksti*

iii. Taloudellista tukea koskevat erityiset toimenpiteet, mukaan lukien EU:n tuki ja EU:n varojen käyttö uusiutuvista lähteistä saatavan energian tuotannon ja käytön edistämiseksi sähkö-, lämmitys-, jäähdytys- ja liikennealoilla

*Tarkistus*

iii. Taloudellista tukea **ja finanssipoliittisia toimia** koskevat erityiset **kansalliset** toimenpiteet, mukaan lukien EU:n tuki ja EU:n varojen käyttö uusiutuvista lähteistä saatavan energian tuotannon ja käytön edistämiseksi sähkö-, lämmitys-, jäähdytys- ja liikennealoilla

**Tarkistus 245**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.2 alakohta – iv alakohta**

*Komission teksti*

iv. Erityiset toimenpiteet yhden yhteyspisteen käyttöönottamiseksi, hallinnollisten menettelyjen virtaviivaistamiseksi, tiedotuksen ja koulutuksen järjestämiseksi **sekä omaa uusiutuvaa energiaa käyttävien ja energiayhteisöjen osallistumismahdollisuuksien lisäämiseksi.**

*Tarkistus*

iv. Erityiset toimenpiteet **uusiutuvien energialähteiden käytön kannalta liiallisen taakan muodostavien kustannusten ja esteiden poistamiseksi ja** yhden yhteyspisteen käyttöönottamiseksi, hallinnollisten menettelyjen virtaviivaistamiseksi **ja** tiedotuksen ja koulutuksen järjestämiseksi. **Uusiutuvaan energiaan liittyvän uuden kapasiteetin käyttöönoton odotettu vaikutus**

**Tarkistus 246**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.2 alakohta – iv a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

**iv a. Erityiset toimenpiteet omaa uusiutuvaa energiaa käyttäviksi ryhtymistä yksittäin tai kollektiivisesti, uusiutuvan energian tuottamista, varastointia, itse käyttämistä ja myyntiä koskevan oikeuden suomiseksi kaikille kuluttajille ja heidän kannustamisensa siihen, sekä uusiutuvaan energiaan liittyvän uuden kapasiteetin käyttöönoton odotettu vaikutus**

*Tarkistus*

## Tarkistus 247

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.2 alakohta – vi a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*vi a. Muut suunnitellut tai hyväksytyt toimenpiteet uusiutuvan energian edistämiseksi erityisesti, muttei yksinomaan, seuraavin keinoin:*

*a) toimenpiteet, joilla pyritään varmistamaan, että kaikki julkishallinnot (kansalliset, alueelliset ja paikalliset) sisällyttävät toimintoihinsa uusiutuvan energian kulutuksen;*

*b) sellaiset julkisia hankintoja koskevaan lainsäädäntöön sisällytettävät säännökset, joilla pyritään varmistamaan, että julkishallinnot (kansalliset, alueelliset ja paikalliset) ottavat käyttöön ympäristöystävällisiä julkisia hankintoja koskevat kriteerit kannustaakseen niitä oikeushenkilöitä, jotka aikovat tehdä niiden kanssa hankintasopimuksia, käyttämään uusiutuvia energialähteitä hankinnan kohteena olevasta tuotteesta tai palvelusta riippumatta;*

*c) tarvittaessa säännökset, jotka koskevat uusiutuvien energialähteiden käyttöä edellytyksenä julkisen tuen tai avun myöntämiselle.*

## Tarkistus 248

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.1 alakohta – 3.1.3 alakohta – iv a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*iv a. Kansalliset politiikat, aikarajat ja toimenpiteet, joita suunnitellaan fossiilisten polttoaineiden suorien ja epäsuorien tukien vaiheittaiseksi lakkauttamiseksi vuoteen 2020 mennessä*

## Tarkistus 249

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.2 alakohta – johdantokappale

##### *Komission teksti*

Suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun **ohjeellisen** kansallisen energiatehokkuustavoitteen ja muiden 2.2 kohdassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien suunnitellut toimenpiteet ja välineet (myös taloudellista laatua olevat) rakennusten energiatehokkuuden edistämiseksi erityisesti seuraavien osalta:

##### *Tarkistus*

Suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun **sitovan** kansallisen energiatehokkuustavoitteen ja muiden 2.2 kohdassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi, mukaan lukien suunnitellut toimenpiteet ja välineet (myös taloudellista laatua olevat) rakennusten energiatehokkuuden edistämiseksi erityisesti seuraavien osalta:

## Tarkistus 250

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.2 alakohta – ii alakohta

##### *Komission teksti*

ii. Kansallisen asuin- ja **kaupallisten rakennusten** (julkisten ja yksityisten) kannan peruskorjausta koskeva pitkän aikavälin strategia<sup>7</sup>, mukaan lukien **politiikat** ja toimenpiteet kustannustehokkaiden pitkälle menevien perusparannusten ja **vaiheittaisten** pitkälle menevien perusparannusten edistämiseksi.

---

<sup>7</sup> Direktiivin 2010/31/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) 765 mukaisesti] 2 a artiklan mukaisesti.

##### *Tarkistus*

ii. Kansallisen asuin- ja **muiden kuin asuinrakennusten** (julkisten ja yksityisten)<sup>7</sup> kannan peruskorjausta koskeva pitkän aikavälin strategia, mukaan lukien **energiatehokkuus-** ja **säästöpolitiikka**, toimenpiteet **ja toimet** kustannustehokkaiden pitkälle menevien perusparannusten ja **energiatehokkuudeltaan huonoimpaan rakennuskantaan ja energiaköyhyydessä oleviin kotitalouksiin kohdistettujen** pitkälle menevien perusparannusten edistämiseksi

---

<sup>7</sup> Direktiivin 2010/31/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0765 mukaisesti] 2 a artiklan mukaisesti.

## Tarkistus 251

### Ehdotus asetukseksi

## Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.2 alakohta – iv alakohta

### *Komission teksti*

iv. Muut suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun **ohjeellisen** kansallisen energiatehokkuustavoitteen ja muiden 2.2 kohdassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi (kuten toimenpiteet julkisten elinten rakennusten esimerkkinä toimimisen ja julkisia hankintoja koskevien energiatehokkaiden toimenpiteiden edistämiseksi, toimenpiteet energiakatselmusten ja energianhallintajärjestelmien edistämiseksi<sup>9</sup>, kuluttajanvalitus- ja koulutustoimenpiteet<sup>10</sup> sekä muut toimenpiteet energiatehokkuuden edistämiseksi<sup>11</sup>)

---

<sup>9</sup> Direktiivin 2012/27/EU 8 artiklan mukaisesti.

<sup>10</sup> Direktiivin 2012/27/EU 12 ja 17 artiklan mukaisesti.

<sup>11</sup> Direktiivin 2012/27/EU 19 artiklan mukaisesti.

### *Tarkistus*

iv. Muut suunnitellut politiikat, toimet ja ohjelmat vuodelle 2030 vahvistetun **sitovan** kansallisen energiatehokkuustavoitteen ja muiden 2.2 kohdassa esitettyjen tavoitteiden saavuttamiseksi (kuten toimenpiteet julkisten elinten rakennusten esimerkkinä toimimisen ja julkisia hankintoja koskevien energiatehokkaiden toimenpiteiden edistämiseksi, toimenpiteet energiakatselmusten ja energianhallintajärjestelmien edistämiseksi<sup>9</sup>, kuluttajanvalitus- ja koulutustoimenpiteet<sup>10</sup> sekä muut toimenpiteet energiatehokkuuden edistämiseksi<sup>11</sup>)

---

<sup>9</sup> Direktiivin 2012/27/EU 8 artiklan mukaisesti.

<sup>10</sup> Direktiivin 2012/27/EU 12 ja 17 artiklan mukaisesti.

<sup>11</sup> Direktiivin 2012/27/EU 19 artiklan mukaisesti.

## Tarkistus 252

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.2 alakohta – iv a alakohta (uusi)

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

***iv a. Sellaisten politiikkojen ja toimenpiteiden kuvaus, joilla pyritään edistämään paikallisten energiayhteisöjen roolia i, ii, iii ja iv alakohdassa tarkoitettujen politiikkojen ja toimenpiteiden täytäntöönpanoon myötävaikuttamisessa***

## Tarkistus 253

### Ehdotus asetukseksi

Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.4 alakohta – 3.4.3 alakohta – ii alakohta

*Komission teksti*

ii. toimenpiteet energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi uusiutuvan energian tuotannon osalta, mukaan lukien yhteenkytkettyjen päivänsisäisten markkinoiden ja rajatylittävien tasehallintamarkkinoiden käyttöönotto.

*Tarkistus*

ii. Toimenpiteet energiajärjestelmän joustavuuden lisäämiseksi uusiutuvan energian tuotannon osalta, mukaan lukien yhteenkytkettyjen päivänsisäisten markkinoiden ja rajatylittävien tasehallintamarkkinoiden käyttöönotto, **älykkäiden verkkojen käyttöönotto ja varastointi, kysyntäjoustop ja hajautetun tuotannon kasvu sekä hinnoittelun mukauttaminen, myös reaaliaikaisilla hintasignaaleilla**

**Tarkistus 254**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.4 alakohta – 3.4.3 alakohta – ii a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**ii a. Toimenpiteet, joilla varmistetaan uusiutuvan energian sekä kysyntäjoustop ja varastoinnin, mukaan lukien yhdistämiseen perustuva varastointi, syrjimätön osallistuminen kaikille energiamarkkinoille**

**Tarkistus 255**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.4 alakohta – 3.4.3 alakohta – iii alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

iii. **Uusiutuvista energialähteistä tuotetun tai tehokkaasta yhteistuotannosta saadun sähkön ensisijaisen verkkoonpääsyn tai ajojärjestyksen edistäminen sekä tällaisen sähkön rajoittamisen tai ajojärjestyksen uudelleenmäärittelyn estäminen<sup>18</sup>.**

iii. **Toimenpiteet, jotka liittyvät verkon käyttöä koskevien sääntöjen ja järjestelmän joustavuuden parantamiseen tähtäävien käytäntöjen mukautuksiin; lähettämistä koskevien sääntöjen käyttöön liittyvät toimenpiteet, jotka edistävät uusiutuvaa energiaa ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskevien kansallisten tavoitteiden**

*saavuttamista; sellaisten sääntöjen, joilla vähennetään uusiutuvan energian uudelleenlähettäminen ja tuotannon rajoittaminen minimiin ja kompensoidaan niitä, käyttöön liittyvät toimenpiteet; toimenpiteet yhdistämisen edistämiseksi*<sup>18</sup>

<sup>18</sup>. Direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/72/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016) 864 uudelleenlaadittu asetus (EY) No 714/2009, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016) 861] mukaisesti.

<sup>18</sup>. Direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/72/EY, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0864 ja uudelleenlaadittu asetus (EY) N:o 714/2009, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0861] mukaisesti.

## Tarkistus 256

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – A jakso – 3 kohta – 3.5 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**3.5 a. Energiatehokkuus etusijalle -periaate**

*Kuvaus siitä, millä tavoin ulottuvuuksissa sekä politiikoissa ja toimenpiteissä otetaan huomioon energiatehokkuus etusijalle -periaate*

## Tarkistus 257

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – B jakso – 4 kohta – 4.4 alakohta – i alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

i. Energialähteiden nykyinen yhdistelmä, kotimaiset energialähteet ja tuontiriippuvuus, asiaanliittyvät riskit mukaan lukien

i. Energialähteiden nykyinen yhdistelmä, kotimaiset energialähteet, **myös kysyntäjousto**, ja tuontiriippuvuus, asiaanliittyvät riskit mukaan lukien

## Tarkistus 258

### Ehdotus asetukseksi

**Liite I – 1 osa – B jakso – 4 kohta – 4.6 alakohta – iii a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**iii a. Fossiilisen polttoaineen kansallisten tukien nykyinen taso**

**Tarkistus 259**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 4 kohta – 4.6 alakohta – iv alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

iv. i–**iii** alakohdassa tarkoitetut kehitysennusteet nykyisten kansallisten ja EU:n politiikkojen ja toimenpiteiden perusteella vähintään vuoteen 2040 (vuosi 2030 mukaan lukien).

iv. **Edellä** i–**iii a** alakohdassa tarkoitetut kehitysennusteet nykyisten kansallisten ja EU:n politiikkojen ja toimenpiteiden perusteella vähintään vuoteen 2040 (vuosi 2030 mukaan lukien)

**Tarkistus 260**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 4 kohta – 4.6 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**4.6 a. Energiatehokkuus etusijalle -periaate**

**Kuvaus siitä, millä tavoin ulottuvuuksissa sekä politiikoissa ja toimenpiteissä otetaan huomioon energiatehokkuus etusijalle -periaate**

**Tarkistus 261**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – otsikko**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

5. SUUNNITELTUIJEN POLITIIKKOJEN **JA** TOIMIEN VAIKUTUSTEN ARVIOINTI<sup>29</sup>

5. SUUNNITELTUIJEN POLITIIKKOJEN, TOIMIEN **JA INVESTOINTISTRATEGIOIDEN** VAIKUTUSTEN ARVIOINTI<sup>29</sup>

---

<sup>29</sup>. Suunnitelluilla politiikoilla ja toimenpiteillä tarkoitetaan keskustelun kohteena olevia vaihtoehtoja, joilla on realistinen mahdollisuus tulla hyväksytyiksi ja toteutetuiksi kansallisen suunnitelman jättämissäpäivän jälkeen. Sen vuoksi 5.1 kohdan i alakohdan mukaisesti ennusteisiin on sisällytettävä myös suunnitellut politiikat ja toimenpiteet eikä vain täytäntöönpannutta politiikkoja ja toimenpiteitä (nykyisiin politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuvat ennusteet).

---

<sup>29</sup>. Suunnitelluilla politiikoilla ja toimenpiteillä tarkoitetaan keskustelun kohteena olevia vaihtoehtoja, joilla on realistinen mahdollisuus tulla hyväksytyiksi ja toteutetuiksi kansallisen suunnitelman jättämissäpäivän jälkeen. Sen vuoksi 5.1 kohdan i alakohdan mukaisesti ennusteisiin on sisällytettävä myös suunnitellut politiikat ja toimenpiteet eikä vain täytäntöönpannutta politiikkoja ja toimenpiteitä (nykyisiin politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuvat ennusteet).

## Tarkistus 262

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.1 alakohta

##### *Komission teksti*

5.1. 3 jaksossa kuvattujen suunniteltujen politiikkojen **ja** toimenpiteiden vaikutukset energiajärjestelmään ja kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin, vertailu nykyisiin politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuviin ennusteisiin (kuten 4 jaksossa kuvataan).

##### *Tarkistus*

5.1. 3 jaksossa kuvattujen suunniteltujen politiikkojen, toimenpiteiden **sekä investointistrategioiden** vaikutukset energiajärjestelmään ja kasvihuonekaasujen päästöihin ja poistumiin, vertailu nykyisiin politiikkoihin ja toimenpiteisiin perustuviin ennusteisiin (kuten 4 jaksossa kuvataan)

## Tarkistus 263

### Ehdotus asetukseksi

#### Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.1 alakohta – ii alakohta

##### *Komission teksti*

ii. Arviointi poliittisista vuorovaikutuksista (tietyn politiikan ulottuvuuden nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden sekä eri ulottuvuuksien nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä) vähintään suunnitelman kattaman ajanjakson viimeiseen vuoteen asti.

##### *Tarkistus*

ii. Arviointi poliittisista vuorovaikutuksista (tietyn politiikan ulottuvuuden nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden sekä eri ulottuvuuksien nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden välillä) vähintään suunnitelman kattaman ajanjakson viimeiseen vuoteen asti **erityisesti, jotta saadaan vankka käsitys energiatehokkuus-**

*/energiansäästöpolitiikan vaikutuksista  
energiajärjestelmän mitoittamiseen ja  
voidaan pienentää riskiä energiahuoltoon  
tehtävien investointien kariutumista*

#### Tarkistus 264

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.1 alakohta – ii a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*ii a. Arvio nykyisten ja suunniteltujen  
kansallisten politiikkojen ja  
toimenpiteiden sekä unionin ilmasto- ja  
energiapolitiikan toimenpiteiden  
vuorovaikutuksesta.*

#### Tarkistus 265

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.2 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*5.2 a) Terveys ja hyvinvointi*

*i. Ilmanlaatuun liittyvät vaikutukset ja  
niihin liittyvät terveysvaikutukset*

*ii. Muut terveyteen ja hyvinvointiin  
kohdistuvat vaikutukset (esimerkiksi  
veden saastuminen, melu- tai muu saaste,  
kävelyn ja pyöräilyn yleistymisen,  
työmatkaliikenteen tai muun liikenteen  
muutokset)*

#### Tarkistus 266

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.2 b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*5.2 b) Ympäristövaikutukset*

*i. Yksityiskohtaiset tiedot  
mahdollisesta strategiaan tai kansallisiin*

*suunnitelmiin liittyvästä strategisesta ympäristöarvioinnista tai ympäristövaikutusten arvioinnista*

*ii. Veteen liittyvät näkökohdat, kuten veden kysyntä tai vedenotto (ottaen huomioon mahdollisen tulevan ilmastonmuutoksen), vesivoiman tai vuorovesienergian vaikutukset vesien tai merten eliöstöön jne.*

*iii. Bioenergian käytön (kasvipohjaiset biopolttoaineet, metsätalousbiomassa jne.) mahdollisen lisääntymisen ympäristövaikutukset (ja ilmastovaikutukset) ja suhde poistumia maankäyttöalalla koskevaan strategiaan*

## Tarkistus 267

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite I – 1 osa – B jakso – 5 kohta – 5.2 c alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

### *5.2 c) Investointien vaikutukset*

*i. Olemassa olevat investointivirrat*

*ii. Kuhunkin suunniteltuun politiikkaan ja toimenpiteeseen liittyvät eteenpäin suuntautuvat investointioletukset, suunniteltujen politiikkojen ja toimenpiteiden riskiprofiili mukaan luettuna*

*iii. Ala- tai markkinakohtaiset riskitekijät tai esteet kansallisessa (tai makroalueellisessa) yhteydessä*

*iv. Analyysi julkisesta lisärahoitustuesta tai resursseista, joilla täytetään iii alakohdassa määritellyt puutteet*

*v. Sijoittajien luottamuksen laadullinen arviointi, ottaen huomioon myös hankejatkumon näkyvyyden sekä investointimahdollisuuksien elinkelpoisuuden tai houkuttelevuuden*

*vi. Aikaisemman vuoden tarkastelu oletuksia vasten, eteenpäin suuntautuva*

*katsaus mukaan lukien sijoittajia  
odottavat merkittävät tekijät*

**Tarkistus 294/rev1**

**Ehdotus asetukseksi  
Liite I a (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**LIITE I a**

**UUSIUTUVISTA LÄHTEISTÄ  
PERÄISIN OLEVAN ENERGIAN  
OSUUTTA ENERGIAN  
KOKONAISSLOPPUKULUTUKSESTA  
KOSKEVAT KANSALLISET  
KEHITYSKULUT 2020–2030**

*Edellä 4 artiklan a kohdan 2 alakohdassa  
tarkoitettun kehityskulun on käsitettävä  
seuraavat viitearvot:*

*S2020 + 0,20 (S2030 – S2020),  
keskimääräinen osuus  
kaksivuotiskaudella 2021–2022;*

*S2020 + 0,45 (S2030 – S2020),  
keskimääräinen osuus  
kaksivuotiskaudella 2023–2025; ja*

*S2020 + 0,70 (S2030 – S2020),  
keskimääräinen osuus  
kaksivuotiskaudella 2025–2027;*

*joissa*

*S2020 = kyseiselle jäsenvaltiolle vuodeksi  
2020 asetettu direktiivin .../.../EU  
[uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EY,  
sellaisena kuin sitä ehdotetaan  
asiakirjalla COM(2016)0767] 3 artiklan  
ja liitteessä I olevan A osan mukainen  
tavoite*

*ja*

*S2030 = kyseiselle jäsenvaltiolle vuodeksi  
2030 asetettu tavoite.*

**Tarkistus 270**

**Ehdotus asetukseksi  
Liite II – 1 kohta – b alakohta**

*Komission teksti*

b) liikenteessä käytetyn energian myyntimäärä, jota ei ole otettu huomioon laskelmassa [ktoe];

*Tarkistus*

b) ***mahdollinen*** liikenteessä käytetyn energian myyntimäärä, jota ei ole otettu huomioon laskelmassa [ktoe];

**Tarkistus 271**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite II – 1 kohta – c alakohta**

*Komission teksti*

c) omaa käyttöä varten tuotetun energian määrä, jota ei ole otettu huomioon laskelmassa [ktoe];

*Tarkistus*

c) ***mahdollinen*** omaa käyttöä varten tuotetun energian määrä, jota ei ole otettu huomioon laskelmassa [ktoe];

**Tarkistus 272**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite II – 1 kohta – f alakohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

f) direktiivin 2012/27/EU 7 artiklan 2 ja 3 kohdassa tarkoitettujen poikkeusten ***b, c, d ja e soveltaminen***;

*Tarkistus*

f) ***energian myyntimäärät tai energiansäästöjen määrät, joita koskee poikkeus*** direktiivin 2012/27/EU 7 artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti [ktoe];

**Tarkistus 274**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite II – 1 kohta – f alakohta – ii alakohta**

*Komission teksti*

***ii) energian muuntamisessa, jakelussa ja siirrossa c alakohdan mukaisesti saavutettujen energiansäästöjen määrä [ktoe];***

*Tarkistus*

***Poistetaan.***

**Tarkistus 275**

**Ehdotus asetukseksi**

Liite II – 1 kohta – f alakohta – iii alakohta

*Komission teksti*

*iii) energiansäästöjen määrä [ktoe], joka on seurausta 31 päivästä joulukuuta 2008 alkaen toteutetuista yksittäisistä toimista ja joilla on edelleen vaikutusta vuonna 2020 ja sen jälkeen, d alakohdan mukaisesti;*

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

Tarkistus 276

Ehdotus asetukseksi

Liite II – 1 kohta – f alakohta – iv alakohta

*Komission teksti*

*iv) rakennuksissa omaa käyttöä varten tuotetun energian määrä [ktoe], joka on tulosta uusiutuvan energian teknologian uusia asennuksia edistävästä politiikkatoimista e alakohdan mukaisesti;*

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

Tarkistus 277

Ehdotus asetukseksi

Liite II a (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**LIITE II a**

**PITKÄN AIKAVÄLIN ILMASTO- JA ENERGIASTRATEGIOIDEN YLEISET PUITTEET**

**1. YHTEENVETO STRATEGIASTA JA STRATEGIAN LAADINTAPROSESSI**

**1.1. Tiivistelmä**

**1.2. Tausta**

**1.2.1. Pitkän aikavälin strategioita koskeva kansallinen, unionin ja kansainvälinen politiikka**

### *1.2.2. Oikeudellinen tausta*

### *1.3. Kuulemiset*

*1.3.1. Kuulemiset yleisön ja sidosryhmien kanssa (kansallinen parlamentti, alue- ja paikallisviranomaiset, yleisö ja muut asianomaiset sidosryhmät)*

*1.3.2. Kuulemiset muiden jäsenvaltioiden, kolmansien maiden ja unionin toimielinten kanssa*

## **2. PITKÄN AIKAVÄLIN KANSALLISET ILMASTO- JA ENERGIASTRATEGIAT**

### **2.1. KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN KOKONAISVÄHENNYKSET JA NIELUJEN AIKAANSAAMIEN POISTUMIEN LISÄÄNTYMINEN**

*2.1.1. Pariisin sopimuksen mukainen hiilitase vuoteen 2100 asti*

*2.1.2. Kehityskulku kustannustehokkaan tien löytämiseksi kasvihuonekaasujen nettonollapäästöjen aikaansaamiseen – vuoteen 2050 mennessä ja negatiiviset päästöt sen jälkeen*

*2.1.3. Vuodelle 2030 asetettu kansallinen tavoite ja ainakin vuosille 2040 ja 2050 asetetut virstanpylväät mukautettuna*

*2.1.2 kohdassa tarkoitettuun kehityskulkuun*

*2.1.4. Kansainvälinen ulottuvuus*

*2.1.5. Mukauttamista koskevat pitkän aikavälin tavoitteet*

### **2.2. UUSIUTUVA ENERGIA**

*2.2.1. Kehityskulku uusiutuviin lähteisiin perustuvan energijärjestelmän aikaansaamiseksi energian kokonaisloppukulutuksessa – vuoteen 2050 mennessä*

*2.2.2. Kansallinen tavoite, joka koskee uusiutuvista lähteistä saatavan energian osuutta energian kokonaisloppukulutuksesta vuonna 2030, ja ainakin vuosille 2035, 2040 ja 2045 asetetut virstanpylväät mukautettuna*

*2.2.2 kohdassa tarkoitettuun*

*kehityskulkuun*

### **2.3. ENERGIATEHOKKUUS**

*2.3.1. Kehityskulku energiatehokkaimman talouden aikaansaamiseksi vuoteen 2050 mennessä 2.1.2. ja 2.2.1. kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden mukaisesti*

*2.3.2. Kansallinen energiatehokkuustavoite ilmaistuna primäärienergian kulutuksen absoluuttisena tasona ja energian loppukulutuksena vuonna 2030 ja virstanpylväät ainakin vuosille 2035, 2040 ja 2045*

### **3. ALAKOHTAISET STRATEGIAT**

#### **3.1. Energiajärjestelmä**

*3.1.1. Todennäköinen tuleva kysyntä energiankantajaa kohti*

*3.1.2. Todennäköinen tuleva tuotantokapasiteetti, mukaan lukien keskitetty ja hajautettu varastointi, kunkin teknologian osalta*

*3.1.3. Tulevien päästöjen kaavailtu tai todennäköinen kehityskulku tai ulottuvuus*

*3.1.4. Kuvaus pääasiallisista energiatehokkuutta lisäävistä tekijöistä, kysyntäpuolen joustosta ja energiankulutuksesta ja niiden kehityksestä vuodesta 2021 lähtien ja sen jälkeen*

*3.1.5. Hahmotelma politiikoista ja toimenpiteistä, joilla saadaan aikaan 2.2.1 kohdassa tarkoitettu uusiutuviin lähteisiin perustuva energiajärjestelmä energian kokonaisloppukulutuksessa ja energiatehokkain ja joustavin talous vuoteen 2050 mennessä, mukaan lukien kunkin teknologian kehityskulku*

#### **3.2. Teollisuus**

*3.2.1. Odotetut päästöjen kehityskulut kutakin alaa ja energiantoimitusten lähdeä kohti*

*3.2.2. Vaihtoehdot tai politiikkatoimet hiilestä irtautumiseksi ja mahdolliset olemassa olevat tavoitteet, suunnitelmat*

*tai strategiat, mukaan lukien sähköistäminen, vaihtoehtoiset polttoaineet, energiatehokkuutta koskevat toimenpiteet jne.*

### **3.3. Rakennukset**

**3.3.1. Rakennusten odotetut energiatarpeet jaoteltuina rakennusluokan mukaan ottaen huomioon esimerkiksi kaupalliset sekä asuin- ja julkiset rakennukset**

**3.3.2. Tulevat energiantoimitusten lähteet**

**3.3.3. Mahdollisuudet vähentää energian kysyntää kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia sekä siihen liittyvät yhteiskunnalle, taloudelle ja ympäristölle koituvat hyödyt**

**3.3.4. Poliittikkatoimet, joilla pyritään antamaan piristysruiske nykyisen rakennuskannan kunnostamiselle**

### **3.4. Liikenne**

**3.4.1. Odotetut päästöt ja energianlähteet kutakin liikennetyyppiä kohti (esimerkiksi autot ja pakettiautot, raskas maantieliikenne, laivaliikenne, ilmailu, rautatieliikenne)**

**3.4.2. Vaihtoehdot tai poliittikkatoimet hiilestä irtautumiseksi**

**3.5. Maatalous sekä maankäyttö, maankäytön muutokset ja metsätalous (LULUCF)**

**3.5.1. Nykyiset päästöt lähteittäin ja yksittäisten kasvihuonekaasujen mukaan jaoteltuina**

**3.5.2. Vaihtoehdot päästöjen vähentämiseksi sekä politiikat nielujen säilyttämiseksi ja lisäämiseksi, mukaan lukien kansalliset tavoitteet tai päämäärät**

**3.5.3. Yhtymäkohdat maataloutta ja maaseudun kehittämistä koskevien politiikkojen kanssa**

**3.6. Monialaisen strategian osatekijät ja muut asiaa koskevat alat**

## **4. RAHOITUS**

- 4.1. *Investointitarpeita koskevat arviot*
- 4.2. *Politiikat ja toimenpiteet, jotka koskevat julkisten varojen käyttöä ja yksityisiin investointeihin kannustamista*
- 4.3. *Tutkimus-, kehittämis- ja innovointistrategiat*
- 5. ***ANALYYTTINEN PERUSTA JA SOSIOEKONOMISET VAIKUTUKSET***
- 5.1. *Mallintamiset, skenaariot tai analyysit, joita on hyödynnetty strategiaa laadittaessa*
- 5.2. *Kilpailukyky ja taloudelliset vaikutukset*
- 5.3. *Terveys- ja ympäristövaikutukset ja sosiaaliset vaikutukset*
- 5.4. *Strategia 3 jakson alojen pitkän aikavälin kestävyuden varmistamiseksi*
- 6. *Liitteet (tarvittaessa)*
- 6.1. *Täydentävät analyysit*
- 6.1.1. *Yksityiskohtaiset tiedot mahdollisesta vuotta 2050 koskevasta mallintamisesta (oletukset mukaan luettuina) ja/tai muista määrällisistä analyyseistä, indikaattoreista jne.*
- 6.1.2. *Tilastot tai muut tekniset liitteet*
- 6.2. *Muut lähteet*

## Tarkistus 278

Ehdotus asetukseksi  
Liite III – 1 osa – n kohta

### *Komission teksti*

n) tiedot jäsenvaltion aikeista käyttää asetuksen [ ] [ESR] 5 artiklan 4 ja 5 kohdassa säädettyjä joustomahdollisuuksia.

### *Tarkistus*

n) tiedot jäsenvaltion aikeista käyttää asetuksen [ ] [ESR] 5 artiklan 4 ja 5 kohdassa **ja 7 artiklassa** säädettyjä joustomahdollisuuksia **ja käyttää 5 artiklan 5 a kohdan mukaisia tuloja.**

## Tarkistus 279

Ehdotus asetukseksi  
Liite VII – 1 osa – m kohta – 1 alakohta – a alakohta

*Komission teksti*

a) Metsästä saatava primääribiomassa, joka käytetään suoraan energiantuotantoon

*Tarkistus*

a) Metsästä saatava primääribiomassa, joka käytetään suoraan energiantuotantoon ***tai jalostetun puupolttoaineen tuottamiseen***

**Tarkistus 280**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite VII – 1 osa – m kohta – 1 alakohta – a alakohta – iii alakohta**

*Komission teksti*

iii) Raakapuu (erikseen teollisuuden raakapuu ja polttopuu)

*Tarkistus*

iii) Raakapuu (erikseen teollisuuden raakapuu, ***esikaupalliset harvennukset*** ja polttopuu)

**Tarkistus 281**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite VII – 1 osa – m kohta – 2 alakohta – b a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) Lanta***

**Tarkistus 282**

**Ehdotus asetukseksi**

**Liite VII – 2 osa – b kohta**

*Komission teksti*

b) direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016) **761** mukaisesti] nojalla ***toteutettut*** energiasäästöt vuosina X-3 ja X-2;

*Tarkistus*

b) direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)**0761** mukaisesti] nojalla ***toteutettujen energiansäästöjen kumulatiivinen määrä***, energiasäästöt vuosina X-3 ja X-2 ***sekä***

***i) kunkin politiikan, toimenpiteen ja yksittäisen toimen avulla aikaansaattujen säästöjen määrä***

ii) selvitys siitä, miten ja minkä tietojen perusteella nämä säästöt on arvioitu

iii) selvitys siitä, onko jäsenvaltio saavuttamassa vaaditun säästöjen kokonaisuuden direktiivin 2012/27/EU [sellaisena kuin se on muutettuna ehdotuksen COM(2016)0761 mukaisesti] 7 artiklassa tarkoitetun kauden loppuun mennessä. Jos jäsenvaltio ei ole saavuttamassa niitä, sen on annettava selvitys korjaavista toimenpiteistä, jotka se aikoo toteuttaa aikaansaadakseen vaaditut säästöt

iv) jos edistymisraporttiin sisällytetyt toimenpiteet poikkeavat jäsenvaltion antamaan ilmoitukseen sisällytetyistä toimenpiteistä, tätä koskevat perustelut;

#### Tarkistus 283

##### Ehdotus asetukseksi Liite VIII – b kohta

###### *Komission teksti*

b) biomassan tuotannon ja käytön vaikutus kestävään kehitykseen unionissa ja kolmansissa maissa ottaen huomioon vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen;

###### *Tarkistus*

b) biomassan tuotannon ja käytön vaikutus kestävään kehitykseen unionissa ja kolmansissa maissa ottaen huomioon vaikutukset luonnon monimuotoisuuteen, **veden ja ilman laatuun ja maankäyttöoikeuksiin ja ottaen asianmukaisesti huomioon direktiivissä 2008/98/EY vahvistetut jätehierarkian periaatteet;**

#### Tarkistus 284

##### Ehdotus asetukseksi Liite VIII – f kohta

###### *Komission teksti*

f) tiedot sellaisten kolmansien maiden ja jäsenvaltioiden osalta, jotka tuottavat huomattavan määrän yhteisössä **kulutettujen biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden**

###### *Tarkistus*

f) tiedot sellaisten kolmansien maiden ja jäsenvaltioiden osalta, jotka tuottavat huomattavan määrän yhteisössä **kulutettuja biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita ja niiden** raaka-

raaka-aineita, kansallisista toimenpiteistä, joita on toteutettu direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EC, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767] 26 artiklan 2–7 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasujen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisen sekä maaperän, veden ja ilman suojelun osalta.

aineita, kansallisista toimenpiteistä, joita on toteutettu direktiivin [uudelleenlaadittu direktiivi 2009/28/EC, sellaisena kuin sitä ehdotetaan asiakirjalla COM(2016)0767] 26 artiklan 2–7 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasujen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisen sekä maaperän, veden ja ilman suojelun osalta.

## Tarkistus 285

### Ehdotus asetukseksi Liite VIII – f a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***f a) direktiivissä (EU) .../... [uusiutuvia energialähteitä koskeva direktiivi] vahvistettujen bioenergian kestävyyskriteerien tehokkuuden arviointi kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten mahdollistamisen, hiilinielujen suojelun, biologisen monimuotoisuuden, elintarviketurvallisuuden ja väestöjen maankäyttöoikeuksien osalta.***