



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 2. joulukuuta 2016
(OR. en)

Toimielinten välinen asia:
2016/0382 (COD)

15120/16
ADD 8

ENER 417
CLIMA 168
CONSOM 298
TRANS 479
AGRI 650
IND 261
ENV 757
IA 130
CODEC 1802

SAATE

Lähtettäjä:	Euroopan komission pääsihteerin puolesta Jordi AYET PUIGARNAU, johtaja
Saapunut:	1. joulukuuta 2016
Vastaanottaja:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Euroopan unionin neuvoston pääsihteerin
Kom:n asiak. nro:	SWD(2016) 419 final - OSA 1/2
Asia:	KOMISSION YKSIKÖIDEN VALMISTELUASIAKIRJA TIIVISTELMÄ VAIKUTUSTEN ARVIOINNISTA Oheisasiakirja Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämiseksi annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/28/EY muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja SWD(2016) 419 final - OSA 1/2.

Liite: SWD(2016) 419 final - OSA 1/2



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 30.11.2016
SWD(2016) 419 final

PART 1/2

KOMISSION YKSIKÖIDEN VALMISTELUASIAKIRJA

TIIVISTELMÄ VAIKUTUSTEN ARVIOINNISTA

Oheisasiakirja

Ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/28/EY muuttamisesta

{COM(2016) 767 final}
{SWD(2016) 416 final}
{SWD(2016) 417 final}
{SWD(2016) 418 final}

Vaikutustenarvioinnin tiivistelmä

Vaikutustenarviointi ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämiseksi 23 päivänä huhtikuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/28/EY muuttamisesta

A. Toimenpiteen tarve

Mikä on ongelma ja miksi se on ongelma EU:n tasolla?

Direktiivissä 2009/28/EY ('uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi eli RES-direktiivi') vahvistetaan eurooppalainen kehys uusiutuvan energian edistämiseksi sekä kansalliset pakolliset tavoitteet siitä, mikä on uusiutuvan energian osuus kunkin jäsenvaltion energian kokonaisloppukulutuksesta vuonna 2020. Lokakuussa 2014 Eurooppa-neuvosto sopi sitovasta EU-tason tavoitteesta, jonka mukaan uusiutuvan energian osuuden on oltava vähintään 27 prosenttia EU:ssa vuonna 2030. Tavoite on tarkoitus saavuttaa ilman pakollisia kansallisia tavoitteita. Uusiutuvien energialähteiden osuuden ennakoitaan kasvavan, kun nykyisten politiikkojen pitkäaikaiset vaikutukset yhdistyvät teknologisen kehityksen myötä paranevaan kustannuskilpailukykyyn sekä aloitteisiin, jotka koskevat päästökauppajärjestelmää ja päästökauppaan kuulumattomia aloja, sähkömarkkinoiden rakennetta ja ohjausjärjestelmää sekä energiatehokkuutta. Jos EU ei kuitenkaan toteuta lisätoimia, kasvu ei ole kustannustehokasta ja jää yhä uusiutuvia energialähteitä koskevasta sovitusta tavoitteesta EU:n tasolla.

Mitä olisi saavutettava?

Osana energiaunionistrategiaa RES-direktiivin tarkistuksella on neljä keskeistä tavoitetta: i) autetaan rajoittamaan maailmanlaajuisen keskimääräisen ilmaston lämpötilan nousu kahteen celsiusasteeseen; tavoitteena on 1,5 celsiusastetta niiden EU-sitoumusten mukaisesti, jotka on annettu Pariisin COP21-kokouksessa sovittujen tavoitteiden saavuttamiseksi; ii) saavutetaan kustannustehokkaalla tavalla uusiutuvan energian vähintään 27 prosentin osuus EU:ssa vuoteen 2030 mennessä; iii) lisätään talouden energiavarmuutta EU:ssa vähentämällä riippuvuutta energian tuonnista; iv) edistetään EU:n tavoitetta nousta maailmanlaajuiseen johtoasemaan uusiutuvan energian alalla ja globaaliksi keskuukseksi, jossa kehitetään edistyksellisiä ja kilpailukykyisiä uusiutuvan energian teknologioita.

Mitä lisäarvoa saadaan toimenpiteen toteuttamisesta EU:n tasolla (toissijaisuusperiaate)?

Tiettyjen markkinahäiriöiden ja esteiden vuoksi tarvitaan EU-tason politiikkoja sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiot saavuttavat **kollektiivisesti** uusiutuvan energian vähintään 27 prosentin sitovan EU-tason tavoitteen ja että tavoitteeseen päästään kaikkein kustannustehokkaimmalla ja vähiten häiriötä aiheuttavalla tavalla. EU:n toiminta tuo EU:n laajuisen sääntelykehyksen puitteissa investoijille varmuutta, ja sen ansiosta uusiutuvaa energiaa voidaan hyödyntää johdonmukaisesti ja kustannustehokkaasti kaikkialla EU:ssa. Se myös mahdollistaa energian sisämarkkinoiden tehokkaan toiminnan kunnioittaen samalla jäsenvaltioiden mahdollisuutta tuottaa erilaisia uusiutuvan energian muotoja valitsemansa energialähteiden yhdistelmän mukaisesti.

B. Ratkaisut

Millä vaihtoehtoilla tavoitteet saavutettaisiin? Onko jokin vaihtoehto arvioitu parhaaksi? Jos ei ole, miksi ei?

Uusiutuvan energian käytön edistämiseksi on harkittu lainsäädännöllisiä ja muita toimenpidevaihtoehtoja. Vaikutustenarvioinnissa arvioitiin yksityiskohtaisesti kutakin toimintavaihtoehtoa siten, että siirryttiin asteittain perusskenaariosta (vaihtoehto 0) kokonaisvaltaisempiin EU-tason toimenpiteisiin. Mitään vaihtoehtoista ei valittu parhaaksi, jotta komissiolla säilyisi poliittinen harkintavaltia päättää vaihtoehtoista seuraavilla viidellä alalla:

