



8.12.2017

# LAUSUNTO

aluekehitysvaliokunnalta

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

puhtaan energian innovoinnin nopeuttamisesta  
(2017/2084(INI))

Valmistelija: Monika Smolková

PA\_NonLeg

## EHDOTUKSET

Aluekehitysvaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa sisällyttämään seuraavat ehdotukset päätöslauselmaesitykseen, jonka se myöhemmin hyväksyy:

1. muistuttaa, että yhteisiä säännöksiä koskevan asetuksen 8 artiklassa säädetään, että ”ERI-rahastojen tavoitteiden toteuttamisessa otetaan huomioon kestävä kehitys” sekä unionin ympäristön laadun säilyttämistä, suojelua ja parantamista koskeva tavoite ja sen Pariisin sopimuksen mukaiset sitoumukset; painottaa tämän osalta, että tarvitaan lisää johdonmukaisuutta EU:n alakohtaisen politiikan ja rahoituspolitiikan välille; kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita ottamaan kaupungit, alueet ja kansalaisyhteiskunnan mukaan ja antamaan niille aktiivisen roolin erityistoimenpiteiden laatimisessa ja toteuttamisessa;
2. muistuttaa, että yhteisiä säännöksiä koskevassa asetuksessa tarkoitetuilla kumppanuussopimuksilla ja ohjelmilla pyritään edistämään resurssitehokkuutta, ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämistä ja niihin sopeutumista sekä kumppanuutta, monitasohallintoa, syrjimättömyyttä ja sukupuolten tasa-arvoa koskevia monialaisia periaatteita;
3. muistuttaa, että Euroopan rakenne- ja investointirahastot (ERI-rahastot) tarjoavat merkittäviä mahdollisuuksia energiainnovaatioihin ja niiden markkinoille saattamiseen ja tällä tavoin niillä voi olla merkittävä asema Euroopan energiakäänteessä; on tyytyväinen komission aikeeseen ottaa käyttöön kohdennettuja rahoitusvälineitä asianmukaisen tasapainon saavuttamiseksi avustusten ja rahoitusvälineiden välillä ja painottaa, että julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuudet ja yhteisyritykset tutkimuksen, kehittämisen ja innovoinnin alalla voivat kannustaa yksityistä sektoria investoimaan puhtaaseen energiaan; korostaa, että ERI-rahastojen tukea alueille ja kaupungeille on vahvistettava energiankäänteen alalla; huomauttaa erityisesti, että olisi lisättävä taloudellista tukea ja resursseja, joita annetaan energiasaneerausta koskevien paikallisten ohjelmien täytäntöönpanoa varten; kehottaa jäsenvaltioita ja komissiota lopettamaan vääristävien tai ympäristön kannalta haitallisten tukien suoran tai epäsuoran tukemisen, jotta rahoitusvirrat voidaan ohjata puhtaan energian tutkimukseen; palauttaa mieliin, että EU on Eurooppa 2020 -strategiassa sitoutunut asettamaan energiatehokkuuden ja uusiutuviin energialähteisiin perustuvat aloitteet etusijalle;
4. panee merkille yleisen edistymisen Eurooppa 2020 -strategian tavoitteiden saavuttamisessa uusiutuvaan energiaan siirtymisen alalla; painottaa kuitenkin, että tulokset vaihtelevat suuresti jäsenvaltioiden kesken; huomauttaa, että suuremmat investoinnit puhtaaseen energiaan liittyviin tiedehankkeisiin voisivat auttaa saavuttamaan asetetut tavoitteet ja aikaansaamaan konkreettisia tuloksia; muistuttaa, että sitovilla normeilla ja tavoitteilla voidaan puuttua ilmastonmuutokseen ja ympäristöongelmiin, varmistaa kestävä toimitusvarmuus ja säilyttää EU:n kilpailuetu ilmastoystävällisen energiateknologian alalla; painottaa, että pääosa nykyisin käytössä olevasta puhtaan energian teknologiasta (esim. tuuli- ja aurinkovoima), on suuresti riippuvainen muuttuvista luonnonoloista, mikä voi vaarantaa energian toimitusvarmuuden erillisillä alueilla tai jopa jäsenvaltioissa, ja kehottaa tämän vuoksi

kiinnittämään asianmukaista huomiota sähköverkkojen yhteenliitettävyyteen, tasapainon varmistavan tehoreservin ylläpitämiseen, varastointiin ja muihin tarvittaviin toimenpiteisiin täysin toimivien energian sisämarkkinoiden aikaansaamiseksi; kehottaa keskittymään niin tutkimukseen kuin innovatiivisiin hankkeisiin tehtävissä investoinneissa erityisesti uusiutuvaa energiaa hyödyntäviin energiaosuuskuntiin, uusiutuvan energian tuotannon hajauttamiseen ja omatuotantoa koskeviin aloitteisiin sekä pk-yritysten innovatiivisiin toimiin; huomauttaa lisäksi, että on tärkeää säilyttää alueellinen tasapaino Euroopan unionissa ja tukea vahvemmin alueita ja kaupunkeja, jotka ovat tässä mielessä vähemmän kehittyneitä;

5. katsoo, että älykkääseen erikoistumiseen tähtäävää toimintamallia (yli 120 tutkimus- ja innovaatiostrategiaa älykästä erikoistumista varten), sellaisena kuin se on otettu käyttöön uudistetulla koheesipolitiikalla vuosiksi 2014–2020, olisi kehitettävä edelleen; kannustaa tässä yhteydessä myös alueiden välisten kumppanuuksien perustamiseen, muun muassa energia-alalla, ja kiinnittämään niitä perustettaessa erityistä huomiota rajatylittävää yhteistyötä koskeviin hankkeisiin; korostaa, että edunsaajille suunnattavaa tiedotusta on parannettava paikallisella ja alueellisella tasolla, jotta varmistetaan, että alalla toimivat pienet ja keskisuuret yritykset sekä nuoret yrittäjät osallistuvat mahdollisimman aktiivisesti ja että korkeakoulujen kanssa tehdään yhteistyötä innovatiivisten ratkaisujen nopean täytäntöönpanon varmistamiseksi; painottaa, että EU:n puhdasta energiaa koskevien tavoitteiden saavuttamiseksi vuoden 2020 jälkeiselle kaudelle tarvitaan jatkuvaa ja vahvistettua koheesipolitiikkaa;
6. painottaa joidenkin alueiden, kuten syrjäisimpien alueiden, erityispiirteitä ja niiden tarjoamia mahdollisuuksia puhtaan energian alalla tapahtuvassa innovoinnissa; korostaa tässä yhteydessä, että vähemmän kehittyneet, syrjäiset ja maaseutualueet tarvitsevat lisätukea, jotta varmistetaan kaikkien EU:n alueiden lähentyminen energia-alalla;
7. korostaa, että on tärkeää soveltaa alhaalta ylöspäin suuntautuvaa, monialaista ja teknologianeutraalia lähestymistapaa, jossa ovat mukana kaikki asiaankuuluvat sidosryhmät – paikalliset, alueelliset ja kansalliset viranomaiset, korkeakoulut ja pk-yritykset – , jotta voidaan edistää tutkimusta, kehittämistä ja innovointia sekä teknologian että kumppanuuksien osalta Euroopan innovaationeuvoston alaisuudessa, joka voi osallistua innovatiivisilla tuotteilla, erityisesti pk-yrityksille suunnatuilla start-up- ja scale-up -toimenpiteillä; korostaa, että energiakäänteen onnistumisen varmistamiseksi alueellisten ja paikallisten viranomaisten ja sidosryhmien, myös pienempien, olisi voitava osallistua päätöksentekoprosessiin varhaisessa vaiheessa;
8. on huolissaan nykyisten rahoitusvälineiden runsaudesta ja monimutkaisuudesta (Horisontti 2020, ERI-rahastot, Euroopan kestävän kehityksen rahasto, Euroopan strategisten investointien rahasto jne.); katsoo, että niitä voitaisiin käyttää lisävälineenä vain niillä aloilla, joilla ne ovat osoittautuneet avustuksia tarkoituksenmukaisemmiksi koheesipolitiikan tavoitteiden saavuttamisessa, ja vaatii, että ryhdytään toimiin näiden välineiden yksinkertaistamiseksi ja yhteensovittamiseksi, jotta alue- ja paikallisviranomaiset ja pienten hankkeiden toteuttajat voivat helpommin hyödyntää eri rahoituslähteitä ja siten edistää yleistä taloudellista, sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta; korostaa, että välineet olisi mukautettava eri alueiden erityistarpeisiin; huomauttaa, että synergioiden lisäämiseksi ja EU:n varojen täydentävyyden lieventämiseksi olisi kehitettävä edelleen keskitettyä neuvontapistettä ja

Euroopan investointihankeportaalia, jotta potentiaaliset investoijat ohjataan kohti sopivia rahoitusvälineitä; korostaa, että EU:n rahoitusvälineiden yksinkertaistaminen ja vipuvaikutuksen lisääminen pelkääntään yksityisiä investointeja lisäämällä ei ole riittävää ja että EU:n julkista rahoitusta tarvitaan välttämättömiä ja kunnianhimoisia infrastruktuurihankkeita, kun otetaan huomioon rahoitusvälineiden saatavuuteen ja menettelyjen monimutkaisuuteen liittyvät vaikeudet, jotka edunsaajat ovat maininneet keskeisinä esteinä; katsoo, ettei rahoitusvälineiden käytölle vuoden 2020 jälkeisessä koheesiopolitiikassa pidä asettaa pakollista tavoitetta; kannattaa ajatusta, että vuoden 2020 jälkeisessä koheesiopolitiikassa lisätään ilmastoon liittyviä menoja;

9. korostaa, että innovatiivisten hankkeiden kehittäminen edellyttää vakaata, kestäväää, avointa ja ennustettavaa sääntely-ympäristöä, jossa varat jaetaan alakohtaisesti ja maantieteellisesti ja innovaatioita levitetään mutkattomammin kansalaisille; katsoo, että jäsenvaltioilla on huomattava rooli energiakäänteessä, ja korostaa tarvetta koordinoida energiakäänteeseen suunnattuja EU:n tason tutkimus- ja innovaatiotoimia EU:n energiavoitteiden saavuttamiseksi; painottaa, että on tärkeää tehdä entistä tarmokkaammin työtä vähemmän kehittyneiden alueiden siirtymän edistämiseksi, jotta ne voivat hyödyntää puhtaan energian tarjoamia mahdollisuuksia ja kiertotaloutta ja jotta varmistetaan yhteenkuuluvuuden nopeampi vahvistuminen; kannustaa jäsenvaltioita liittymään Mission Innovation -aloitteeseen ja lisäämään tutkimusmenojaan; katsoo, että ERI-rahastojen suunnittelu olisi liitettävä paremmin vuoteen 2030 ulottuviin kansallisiin energia- ja ilmastosuunnitelmiin;
10. katsoo, että EU:n kaupunkiagenda on tärkeä väline kaupunkien ottamiseksi mukaan ja myös energiakäänteen edistämiseksi EU:ssa; korostaa, että kannustimet ovat tärkeitä rakennusten energiatehokkuuteen liittyvän innovoinnin kehittämisessä energiankulutuksen vähentämiseksi minimiin vuoteen 2050 mennessä; kehottaa kehittämään joustavaa, räätälöityä lähestymistapaa kaupunkiagendan täytäntöönpanossa tarjoamalla kannustimia ja ohjausta kaupunkien koko potentiaalinen hyödyntämiseksi; toteaa, että alueet ja kaupunkialueet soveltuvat parhaiten integroitujen energiaratkaisujen testaukseen ja toteuttamiseen suorassa yhteydessä kansalaisiin; katsoo, että EU:n politiikanalojen välisiä synergioita olisi vahvistettava EU:n yhtenäisellä ja johdonmukaisella kannalla polkumyynnin vastaisiin toimenpiteisiin, jotta varmistetaan, että valmistusteollisuus hyödyntää täysimääräisesti energiakäännettä;
11. pitää myönteisenä rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin tulevaa tarkistusta; kehottaa kuitenkin jäsenvaltioita käynnistämään lisäaloitteita energiaköyhien kotitalouksien olosuhteiden parantamiseksi; pitää energiatehokkuuden parantamista mahdollisuutena luoda uusia työpaikkoja, erityisesti rakennusalalla; suosittelee siksi biotalouden edistämistä erityisesti alan nuorten yrittäjien keskuudessa;
12. painottaa tarvetta laajentaa Euroopan investointiohjelmaa mahdollisimman paljon pk-yritysten rahoitukseen ja mukauttaa sitä niiden tarpeisiin;
13. katsoo, että kansalaisten olisi oltava keskeisessä asemassa energiakäänteessä ja että hajautetumpi alhaalta ylöspäin suuntautuva ja käyttäjakeskeinen energiajärjestelmä, johon kuluttajat, paikalliset energiayhteisöt, kaupungit ja pienet toimintaansa käynnistävät yritykset voivat osallistua ja jossa ne voivat ajaa tulevaisuuden kehityssuuntia ja innovaatioita, toimii innovoinnin edistäjänä; kannattaa siksi

pyrkimyksiä tukea ja yhdenmukaistaa lasten ja nuorten teknologiakoulutusta EU:ssa; pitää tärkeinä hallintovalmiuksia ja kansalaisten tietoisuutta lopullisista tavoitteista ja mahdollisuuksista osallistua puhtaaseen energiaan siirtymiseen;

14. korostaa, että on tärkeää tunnistaa ja torjua liiallista byrokratiaa ja vilpillisiä markkinakäytäntöjä, kun otetaan huomioon niiden kielteinen vaikutus mullistavien uusien teknologioiden varhaisessa vaiheessa;
15. tunnustaa alueiden ja kaupunkien tärkeän aseman energiakäänteen omistajuuden edistämiseksi maailmanlaajuisesti ja ilmastoon ja energiaan liittyvän alhaalta ylöspäin suuntautuvan innovoinnin ajamisessa; kehottaa soveltamaan samoja ympäristölaatumormeja kaikkeen EU:n markkinoille tulevaan energiateknologiaan; ilmaisee kaupunkien viheralueiden suojaamista koskevan huolensa.

**TIEDOT HYVÄKSYMISESTÄ  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>Hyväksytty (pvä)</b>	7.12.2017
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+: 30 -: 1 0: 0
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Pascal Arimont, Victor Boștinaru, Andrea Cozzolino, Rosa D'Amato, John Flack, Michela Giuffrida, Krzysztof Hetman, Ivan Jakovčić, Constanze Krehl, Iskra Mihaylova, Andrey Novakov, Konstantinos Papadakis, Stanislav Polčák, Fernando Ruas, Monika Smolková, Ruža Tomašić, Ramón Luis Valcárcel Siso, Ángela Vallina, Monika Vana, Matthijs van Miltenburg, Lambert van Nistelrooij, Derek Vaughan, Kerstin Westphal, Joachim Zeller
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Viorica Dăncilă, Andor Deli, Tunne Kelam, Norica Nicolai, Bronis Ropė, Claudia Schmidt, Milan Zver

**LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>30</b>	<b>+</b>
ALDE	Ivan Jakovčić, Iskra Mihaylova, Matthijs van Miltenburg, Norica Nicolai
ECR	John Flack, Ruža Tomašić
EFDD	Rosa D'Amato
GUE/NGL	Ángela Vallina
PPE	Pascal Arimont, Andor Deli, Krzysztof Hetman, Tunne Kelam, Lambert van Nistelrooij, Andrey Novakov, Stanislav Polčák, Fernando Ruas, Claudia Schmidt, Ramón Luis Valcárcel Siso, Joachim Zeller, Milan Zver
S&D	Victor Boștinaru, Andrea Cozzolino, Viorica Dăncilă, Michela Giuffrida, Constanze Krehl, Monika Smolková, Derek Vaughan, Kerstin Westphal
VERTS/ALE	Bronis Ropė, Monika Vana

<b>1</b>	<b>-</b>
NI	Konstantinos Papadakis

<b>0</b>	<b>0</b>

Symbolien selitys:

- + : puolesta
- : vastaan
- 0 : tyhjää