



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 24. toukokuuta 2022
(OR. en)

9453/22
ADD 1

ENER 225
CLIMA 234
TRANS 320
IND 195
ENV 499
COMPET 394
CONSOM 133
RECH 300
ECOFIN 502

SAATE

Lähetäjä: Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine
DEPREZ

Saapunut: 19. toukokuuta 2022

Vastaanottaja: Neuvoston pääsihteeristö

Kom:n asiak. nro: COM(2022) 221 final

Asia: LIITE asiakirjaan KOMISSIION TIEDONANTO EUROOPAN
PARLAMENTILLE, NEUVOSTOLLE, EUROOPAN TALOUS- JA
SOSIAALIKOMITEALLE JA ALUEIDEN KOMITEALLE **EU:n**
aurinkoenergiastrategia

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2022) 221 final.

Liite: COM(2022) 221 final



Bryssel 18.5.2022
COM(2022) 221 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

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

EU:n aurinkoenergiastrategia

{SWD(2022) 148 final}

Liite: Keskeiset toimet EU:n aurinkoenergiastrategian täytäntöönpanemiseksi

Lippulaivahankkeet:

- EU:n aurinkokattoaloite
- Komission lupamenettelypaketti – lainsäädäntöehdotus, suositus ja ohjeet
- Maalla tuotettavaa uusiutuvaa energiaa, myös aurinkoenergiaa, koskeva EU:n laajamittainen osaamiskumppanuus
- EU:n aurinkosähköalan yhteenliittymä.

Muut toimet:

Komissio aikoo

- laatia jäsenvaltioille ohjeita aurinkoenergian innovatiivisten käyttöönottomuotojen edistämiseksi
- ehdottaa aurinkoenergian hankintaan keskittyvän käytäntöyhteisön perustamista suuria julkisia ostajia koskevan aloitteen puitteissa
- edistää tasasähköteknologioiden käyttöönottoa ja tehdä yhteistyötä eurooppalaisten ja kansainvälisten standardointiorganisaatioiden kanssa tasavirtaa käyttävien sovellusten aloilla
- ehdottaa ekosuunnitteludirektiivin ja energiamerkintäasetuksen soveltamista aurinkosähköjärjestelmiin
- tehdä lainsäädäntöaloitteen pakkotyöllä valmistettujen tuotteiden kieltämiseksi EU:n sisämarkkinoilla
- perustaa Life-ohjelman puitteissa energiayhteisöjen tukivälineen, jolla tarjotaan kaskadiraohoitusta energiayhteisöhankkeille EU:ssa
- laatia jäsenvaltioiden kanssa aurinkoenergiaa koskevan yhteisen strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman
- käynnistää aurinkoenergiaa koskevan tutkimuksen ja innovoinnin lippulaivahankkeen Horisontti Eurooppa -puiteohjelmassa.

Jäsenvaltioiden olisi

- sisällytettävä YMP:n kansallisiin strategiasuunnitelmiin – niitä laatiessaan – kannustimia maatalouden ja aurinkoenergian yhdistäville hankkeille
- kannustettava asentamaan energianvarastointilaitteita, joilla täydennetään hajautettuja uusiutuvan energian järjestelmiä
- varmistettava, että uusiutuvan lämmön kannustimilla tarjotaan tasapuoliset toimintaedellytykset eri teknologioille
- energiayhteisöjen tukemiseksi
 - otettava käyttöön ohjelmia, joilla annetaan energiatehokkuutta ja aurinkosähköjärjestelmien asentamista koskevaa yhdennettyä neuvontaa ja ohjausta energiayhteisöille
 - arvioitava uusiutuvaa energiaa tuottavien ja kansalaisten energiayhteisöjen kehityksen perusteettomia esteitä ja poistettava ne
- asetettava etusijalle investoinnit sekä rajatylittävään että kansalliseen siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin, joka on tarpeen aurinkoenergian ja muun uusiutuvan energian laajamittaista käyttöönottoa varten, älykkään sähköverkon hankkeet mukaan luettuina, ottaen huomioon EU:n rahoitusmahdollisuudet
- kansallisten sääntelyviranomaisten olisi arvioitava sähkötariffeja seuraavien seikkojen perusteella:
 - aiheutuneet todelliset kustannukset ottaen huomioon verkon käyttö, kun kyse on omasta kulutuksesta, sekä yksityistahojen energiakauppa rakennusten tai paikallisella tasolla
 - syrjimättömyyden varmistaminen syöttömaksujen osalta jakelutasolla verkkoon liitetyn tuotannon ja siirtotasolla verkkoon liitetyn tuotannon välillä samoin kuin energian varastoinnin ja aggregoinnin välillä
 - ajan mukaan eriytettyjen jakeluverkkotariffien hyödyllisyys huippukuormituksen ja verkon ylikuormituksen hallitsemiseksi.

Komissio ja jäsenvaltiot tekevät yhteistyötä

- helpottaakseen sähköajoneuvojen lataamista yhden valitun toimittajan avulla eri latausinfrastruktuureissa
- laatiakseen kysyntäpuolen joustavuutta kokevan verkkosäännön.