



energiavirasto

# Älyverkkoforum

1. kokous 19.9.2019

Reilua energiaa





energiavirasto

---

# Älyverkkoforumin tehtävät ja tavoitteet





# Älyverkkoforumin keskeiset tavoitteet

- Älyverkkoforumin tehtäväalue
  - Puhtaan energian paketin velvoitteiden, TEM:n Älyverkkotyöryhmän ehdotusten sekä Älyverkkovision toimeenpanoon liittyvät kysymykset
- Keskeiset tavoitteet älyverkkoforumille
  - 1. Tukea puhtaan energian paketin ja älyverkkotyöryhmän ehdotusten täytäntöönpanoa** erityisesti kulutusjouston, kuluttajien valinnanmahdollisuuksien ja energiayhteisöjen osalta (ml. kuluttajansuoja);
  - 2. Käydä vuoropuhelua verkkoyhtiöiden sääntelymallin kehittämisestä** siten, että sillä edistetään kulutusjouston markkinoille pääsyä ja kulutusjouston tehokasta hyödyntämistä verkkotoiminnassa, kansalaisten energiayhteisöjä sekä asiakaskeskeistä vähittäismarkkinamallia; ja
  - 3. Kartoittaa ja jakaa kokemuksia toimintamalleista ja parhaista käytännöistä** puhtaan energian paketin ja älyverkkovision tavoitteiden saavuttamiseksi.



# Älyverkkoforumissa käsiteltävät teemat

## 1. Jakeluverkkojen uudet tehtävät

- Markkinaehtoisten joustojen käytön tukeminen jakeluverkkotoiminnassa, energiavarastojen ja sähköautojen latausinfrastruktuurin omistus

## 2. Itsenäiset aggregaattorit

- Palveluntarjoajien ja osapuolten eri markkinoille osallistumisen mahdollistaminen

## 3. Kansalaisten energiayhteisöt

- Energiayhteisöihin liittyvän sääntelyn ja ohjeistuksen tarve

## 4. Mittarointi ja tiedonvaihto

- Kyberturvallisuus, uusien palveluiden ja reaaliaikaisempien markkinoiden mahdollistaminen sääntelyssä, mittauksiin liittyvä kulutusjoustop avoin rajapinta

## 5. Asiakaskeskeinen vähittäismarkkinamalli

- Toimitusvelvollisuuden uudistaminen, siirtomaksurakenteiden harmonisointi

## 6. Uudet toimintamallit ja -tavat

- Pilottien ja kokeilujen mahdollistaminen kokemusten hankkimiseksi

# Älyverkkoforum

- Forumin jäsenet:
  - KKV: Jukka Kaakkola
  - Fingrid: Risto Lindroos
  - Energiateollisuus: Riina Heinimäki (edustajien vähittäismyyjiä) ja Ina Lehto (edustaen jakeluverkonhaltijoita)
  - Paikallisvoima: Toivo Hurme (edustaen vähittäismyyjiä) ja Marko Silokoski (Rauman Energia, edustaen jakeluverkonhaltijoita)
  - Omakotiliitto: Kaija Savolainen (varalla Ari Rehnfors)
  - Kiinteistöliitto: Matts Almgrén (31.3.2020 saakka) ja Petri Pylsy (1.4.2020 lähtien)
  - Suomen Sähkökäyttäjät: Pasi Kuokkanen (varalla Mikko Halonen)
  - TEM: Tatu Pahkala / Elina Hautakangas
  - EV: Antti Paananen, Veli-Pekka Saajo, Jori Säntti, Olli Taipale, Suvi Lehtinen
- Määräaikainen 2 vuotta (09/2019 – 09/2021)

# Älyverkkoforumin tausta-aineistoa

- Sähkömarkkinadirektiivi (944/2019)
- Sähkökauppa-asetus (943/2019)
- Älyverkkotyöryhmän loppuraportti (TEM julkaisuja 33/2018)
- Älyverkkotyöryhmän laatima Suomen älyverkkovisio (31.10.2016)



energiavirasto

---

# TEM:n lainsäädäntösuunnitelma



# Vaalikauden 2019-2023 keskeiset lainsäädäntöhankkeet



- 1) **Sähkön siirto- ja jakelumaksujen hinnankorotuksia hillitsevät toimet**
  - HE sähkömarkkinalain, valvontalain ja Energiavirastoa koskevan lain muuttamiseksi
- 2) **Sähkömarkkina-asetuksen vaatimusten mukaisesti tehonriittävyyden arviointi ja kapasiteettimekanismeja koskevat vaatimukset**
  - HE tehoreservilain muuttamiseksi
- 3) **Maakaasukaupan keskitetyn tiedonvaihdon eli datahubin edellyttämät tarkennukset lainsäädäntöön**
  - HE maakaasumarkkinalain ja valvontalain muuttaminen
- 4) **Uuden sähködirektiivin ja –asetuksen edellyttämät ja Älyverkkotyöryhmän ehdottamat muutokset**
  - HE sähkömarkkinalain ja eräiden siihen liittyvien lakien muuttamiseksi
- 5) **Sähkösopimuksia ja sähkön vähittäismarkkinoita koskeva sääntely**
  - HE sähkömarkkinalain muuttamiseksi
- 6) **Maakaasudirektiivin muutokset**
  - HE maakaasumarkkinalain muuttamiseksi

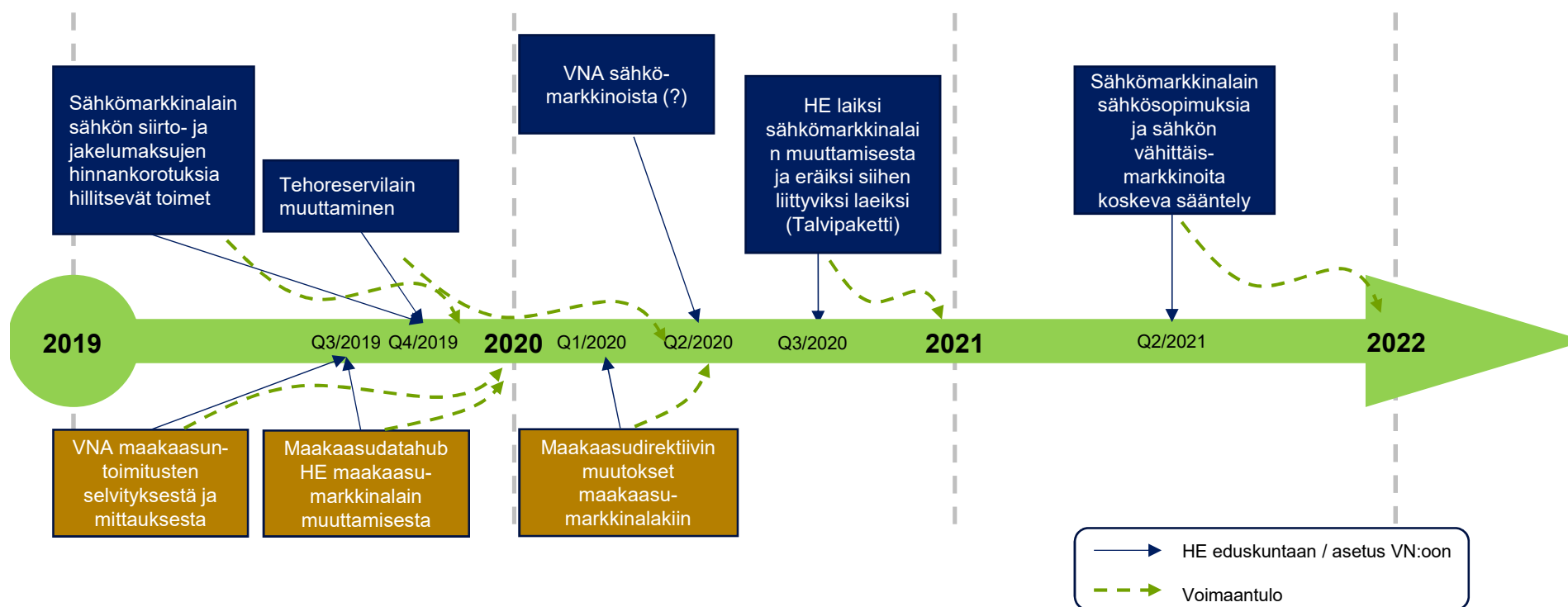
## Hallitusohjelman kokonaisuudet:

Hiilineutraali ja luonnon monimuotoisuuden turvaava Suomi

Elinvoimainen Suomi



# Vaalikauden 2019-2023 keskeiset lainsäädäntöhankkeet





energiavirasto

---

# Älyverkkoforumin työsuunnitelma



## Jakeluverkkojen uudet tehtävät

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
<b>a) Markkinaehtoisten joustojen käyttöä verkkotoiminnassa tukeva jakeluverkonhaltijoiden sääntelymalli</b>	EMD art 32	Q2/2020	Syksy 2019	Keskustelu, miten valvontamenetelmiä pitäisi kehittää, jotta valvontamalli antaisi verkonhaltijoille kannusteita markkinaehtoisten joustojen käyttöön verkkoinvestointien rinnalla/vaihtoehtona	Valvontajakso vaihtuu 2024 alkaen. Toteutetaanko pelkällä menetelmien muutoksella uudelle valvontajaksolle vai tarvitaanko lainsäädäntömuutoksia (esim. EMD:n mukaiset jakeluverkkoyhtiöiden kehittämissuunnitelmat, joissa vaatimus selvittää kulutusjoustovaihtoehdot). Lainsäädäntömuutoksella menetelmiä voidaan tarvittaessa muuttaa aiemminkin.
<b>b) Energiavarastojen omistamisen kriteerit jakeluverkonhaltijoille</b>	EMD art 36	Q2/2020	Syksy 2019	Keskustelu kansallisen poikkeuksen tarpeellisuudelle. Jos nähdään tarvetta, niin keskustelu, tarvitaanko direktiiviä tarkemmat kriteerit (säännökset, ohjeistukset) energiavarastojen omistukselle	Lähtökohtana on, etteivät jakeluverkonhaltijat voisi omistaa ja hallinnoida energiavarastoja. Jos poikkeus mahdollistetaan, niin riittääkö lainsäädäntöön kirjattavaksi vain se, mitä on todettu direktiivissä, ja niiden lisäksi esim Energiaviraston tulkinnat/päätökset.
<b>c) Sähköautojen latausinfrastruktuurin omistamisen kriteerit jakeluverkonhaltijoille</b>	EMD art 33	Q2/2020	Syksy 2019	Keskustelu kansallisen poikkeuksen tarpeellisuudelle. Jos tarvetta, niin keskustelu tarvitaanko direktiiviä tarkemmat kriteerit (säännökset, ohjeistukset) latausinfrastruktuurin omistukselle	Lähtökohtana on, etteivät jakeluverkonhaltijat voisi omistaa ja hallinnoida sähköautojen latausinfrastruktuuria. Jos poikkeus mahdollistetaan, niin riittääkö lainsäädäntöön kirjattavaksi vain se, mitä on todettu direktiivissä, ja niiden lisäksi esim Energiaviraston tulkinnat/päätökset.
<b>d) Sovelletaanko samoja energiavarastojen omistamisen kriteerejä myös kantaverkonhaltijaan</b>	EMD art 54	Q2/2020	Syksy 2019	Keskustelu kansallisen poikkeuksen tarpeellisuudelle. Jos tarvetta, niin keskustelu, tarvitaanko direktiiviä tarkemmat kriteerit (säännökset, ohjeistukset) omistukselle ja tulisiko olla samat kriteerit kanta- ja jakeluverkonhaltijoille	Lähtökohtana on, ettei kantaverkonhaltijat voisi omistaa ja hallinnoida energiavarastoja. Jos poikkeus mahdollistetaan, niin riittääkö lainsäädäntöön kirjattavaksi vain se, mitä on todettu direktiivissä, ja niiden lisäksi esim Energiaviraston tulkinnat/päätökset.

## Itsenäiset aggregaattorit

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
<b>a) Palveluntarjoajien ja osapuolten eri markkinoille (DA, ID, reservimarkkinat) osallistumisen mahdollistaminen</b>	EMD art 17	Q2/2020	Syksy 2019 - talvi 2020	Keskustelu, miten mahdollistetaan itsenäisten aggregaattoreiden ym palveluntarjoajien osallistuminen eri markkinoille. Tarvitaanko asiasta tarkempia säännöksiä	Itsenäisten aggregaattoreiden toiminta myyjästä riippumatta, mutta myös taloudellinen ja tasevastuu. Mitä direktiivi tarkoittaa itsenäisellä aggregaattorilla, tarvitaanko kompensatiomekanismia. Huomioidaan myös mm. NordREG:ssa meneillään oleva työ
<b>b) Tuotannon ja kulutuksen tarjoaminen tehokkaasti markkinoille siirto- ja jakeluverkoissa</b>	EMD art 17	Q2/2020	Syksy 2019 - talvi 2020	Keskustelu, millaisia esteitä esiintyy resurssien tarjoamiselle tehokkaasti. Jos on esteitä, mitä toimenpiteitä tarvittaisiin (säännökset, muut keinot). Aktiivisen toimijan kutsuminen kuultavaksi	Onko esteitä tehokkaalle resurssien tarjoamiselle eri verkoissa
<b>c) Nykyisten markkinatuotteiden arviointi; mahdollistavatko kaikille resursseille tehokkaan ja tasapuolisen toiminnan markkinoilla</b>	EMD art 17	Q2/2020	Syksy 2019 - talvi 2020	Keskustelu, miten nykyiset markkinatuotteet mahdollistavat resurssien tehokkaan ja tasapuolisen toimimisen markkinoilla. Tarvittaisiinko muutoksia (säännökset, muut toimenpiteet). Aktiivisen toimijan kutsuminen kuultavaksi	Onko markkinatuotteissa jotain, jotka vaikeuttavat resurssien tarjoamista ja toimimista markkinoilla. Huomioitava myös EU verkkosäännöt ja eurooppalaiset reservien markkinapaikat
<b>d) Älyverkkotyöryhmän ehdotusten toimeenpanon edellyttämät lainsäädäntötoimet</b>		Q2/2020	Syksy 2019 - talvi 2020	Sisältyy edellisiin	

## Energiayhteisöt

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
<b>a) Erilaiset energiayhteisömallit</b>	EMD art 16		Syky 2019	Keskustelu erilaisista energiayhteisömalleista	Onko älyverkkotyöryhmän tunnistamien lisäksi muita energiayhteisömalleja määriteltävissä CEP pohjalta?
<b>b) Energiayhteisöjä koskevan lainsäädännön tarve</b>	EMD art 16		Syky 2019	Keskustelu TEM:n mittarointia ja energiayhteisöjä käsittelevän taustaryhmän ehdotuksista säännöksiksi.	TEM:n erillisessä mittarointia ja energiayhteisöjä käsittelevässä taustaryhmässä käsiteltävä aihe. Forum käsittelee tarpeen mukaan taustaryhmän ehdotuksia.
<b>c) Muiden sääntöjen ja ohjeiden tarve erilaisille energiayhteisömalleille</b>	EMD art 16		Syky 2020-talvi 2021	Keskustelu tarpeesta energiayhteisöjä koskevia säännöksiä täydentäväksi ohjeistukseksi. Mikä olisi sopiva taho laatisi tällaisen ohjeistuksen laatimiseen.	Forum voisi pohtia, onko energiayhteisöjen osalta tarvetta lainsäädäntöä täydentävälle muulle ohjeistukselle/suosituksille. Tällaiset suositukset/ohjeet eivät olisi juridisesti sitovia.

## Mittarointi ja tiedonvaihto

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
a) Kyberturvallisuuden verkkosäätö	EMR art 59		2020-2021	Keskustelu eurooppalaisen verkkosäätöluonnoksen mahdollisista vuotoversioista	Käsittely ja aikataulu riippuu komissiosta
b) Tarve tarkemmalle kansalliselle säätelylle kyberturvallisuuden takaamiseksi			2021	Keskustelu periaatteista	KOM tiedonanto kyberturvallisuudesta. Forum voisi keskustella periaatteista.
c) Älymittareihin ja tiedonvaihtoon liittyvät säätelyaukot ja lainsäädännöt esteet, jotka vaikeuttavat uusien kulutusjoustopalveluiden tarjoamista ja reaaliaikaisempia markkinoita	EMD art 23	Q3/2020	Kevät 2020 – syksy 2020	Keskustelu, millaisia aukkoja/esteitä säätelyssä on olemassa uusien kulutusjoustopalvelujen tarjoamiseksi ja miten nämä voitaisiin korjata.	Ei välttämättä sisälly CEP implementointipakettiin 2020
d) Mittareiden/mittausjärjestelmien kautta tapahtuvan kulutusjoustopaikkaväyksen avoimen rajapinnan kustannustehokas toteuttaminen	EMD art 23		Kevät 2020 – syksy 2020	Keskustelu, miten käytännössä rajapinta on toteutettavissa ja mitä tarvitsisi siitä laittaa säännöksiin.	Pohdittava, miten käytännössä toteutettavissa ja mitä tarvitsee kirjoittaa lainsäädäntöön. ET on mahdollisesti aloittamassa selvitystä asiasta.

## Asiakaskeskeinen vähittäismarkkinamalli

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
<b>a) Keskeiset avoimet kysymykset asiakaskeskeisessä vähittäismarkkinamallissa</b>		Q1/2021	Syky 2020	Keskustelu, mitä avoimia kysymyksiä liittyy asiakaskeskeiseen vähittäismarkkinamalliin ja miten ne pitäisi ratkaista. Mitä asiakaskeskeisestä vähittäismarkkinamallista pitäisi laittaa säännöksiin.	
<b>b) Toimitusvelvollisuuden uudistaminen</b>		Q1/2021	Syky 2020	Keskustelu toimitusvelvollisuuden uudistamistarpeista (nykyisen toimitusvelvollisuusjärjestelmän ongelmat) Miten toimitusvelvollisuus pitäisi kirjata lainsäädäntöön	
<b>c) Siirtomaksujen rakenteiden harmonisoinnin vaihtoehdot</b>		Q3/2020	Kevät 2020	Keskustelu, onko tarvetta harmonisoida siirtomaksujen rakenteita. Jos on, niin miltä osin ja mitä pitäisi kirjata säännöksiin.	Tarvittaessa käsittelyä voidaan viivästyttää syksyyn 2020 ja ehdotus TEM:lle vasta Q1/2021

## Uudet toimintamallit ja toimintatavat

Aihe	Liittymä CEP	Ehdotus TEM:lle	Käsittely forumissa	Käsiteltävät kysymykset, käsittelytapa	Muuta huomioitavaa
<b>a) Kokeilujen ja pilottien mahdollistaminen</b>		Q1/2021	Syky 2020	Keskustelu, miten sääntelyn puolesta voitaisiin joustavasti mahdollistaa erilaisia kokeiluja ja pilotteja uusista toimintamalleista	Tarvitaanko sääntelyyn muutoksia, jotta voitaisiin joustavasti tehdä pilotteja ja kokeiluja esim. EV luvalla, vaikka sääntely muutoin ei niitä sallisi. Millaisilla ehdoilla ja kriteereillä tällaisia pilotteja voitaisiin hyväksyä.
<b>b) Näköpiirissä olevat uudet toimintamallit ja niihin valmistautuminen</b>			2021	Keskustelua ja kokemusten vaihtoa kokeiluista ja piloteista sekä erilaisista uusista toimintamalleista. Miten niihin tulisi valmistautua, tarvitaanko lainsäädäntöä tukemaan/mahdollistamaan	





energiavirasto

---

# Aikataulu



- Käsittely älyverkkoforumissa
- Älyverkkoforum kokoukset
- Energiavirasto viimeistelee (mahdollisen) ehdotuksen TEM:lle
- Energiavirastolta (mahdollinen) säädösehdotus TEM:lle

## Älyverkkoforum - työsuunnitelma

	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020	07/2020	08/2020	09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021
<b>Älyverkkoforum kokoukset</b>	★		★	★		★		★		★			★		★				★			★		★
<b>Jakeluverkojen uudet tehtävät</b>																								
a) Markkinaehtoisten joustojen käyttöä verkko toiminnassa tukeva jakeluverkonhaltijoiden sääntelymalli																								
b) Energiavarojen omistamisen kriteerit jakeluverkonhaltijoille																								
c) Sähköautojen latausinfrastruktuurin omistamisen kriteerit jakeluverkonhaltijoille																								
d) Sovellettaanko samoja energiavarojen omistamisen kriteerejä myös kantaverkonhaltijaan																								
<b>Itsenäiset aggregaattorit</b>																								
a) Palveluntarjoajien ja osapuolten eri markkinoille (DA, ID, reservimarkkinat) osallistumisen mahdollistaminen																								
b) Tuotannon ja kulutuksen tarjoaminen tehokkaasti markkinoille siirto- ja jakeluverkoissa																								
c) Nykyisten markkinatuotteiden arviointi; mahdollistavatko kaikille resursseille tehokkaan ja tasapuolisen toiminnan markkinoilla																								
d) Älyverkkotyöryhmän ehdotusten toimeenpanon edellyttämät lainsäädäntötoimet																								
<b>Energiayhteisöt</b>																								
a) Erilaiset energiayhteisömallit																								
b) Energiayhteisöjä koskevan lainsäädännön tarve																								
c) Muiden sääntöjen ja ohjeiden tarve erilaisille energiayhteisömalleille																								
<b>Mittarointi ja tiedonvaihto</b>																								
a) Kyberturvallisuuden verkkosääntö																								
b) Tarve tarkemmalle kansalliselle sääntelylle kyberturvallisuuden takaamiseksi																								
c) Älymittareihin ja tiedonvaihtoon liittyvät sääntelyaukot ja lainsäädännön esteet, jotka vaikeuttavat uusien kulutusjoustopalveluiden tarjoamista ja reaaliaikaisempia markkinoita																								
d) Mittareiden/mittausjärjestelmien kautta tapahtuvan kulutusjousto avoimen rajapinnan kustannustehokas toteuttaminen																								
<b>Asiakaskeinojen vähittäismarkkinamalli</b>																								
a) Keskeiset avoimet kysymykset asiakaskeinoisessa vähittäismarkkinamallissa																								
b) Toimitusvelvollisuuden uudistaminen																								
c) Siirtomaksujen rakenteiden harmonisoinnin vaihtoehdot																								
<b>Uudet toimintamallit ja toimintatavat</b>																								
a) Kokeilujen ja pilottien mahdollistaminen																								
b) Näköpiirissä olevat uudet toimintamallit ja niihin valmistautuminen																								



energiavirasto

---

# Kokoussuunnitelma





<b>Päivämäärä</b>	<b>Teema(t)</b>	<b>Muuta (esim. asiantuntijakuuleminen)</b>
<b>1 kokous (19.9.2019)</b>	Järjestäytyminen, työohjelma, kokousaikataulut, viestintä	
<b>2 kokous (4.11.2019)</b>	Keskustelu joustojen käytöstä verkkotoiminnassa Keskustelu tarpeista mahdollisille poikkeuksille energiavarastojen ja latauspisteiden omistamiselle	
<b>3 kokous (25.11.2019)</b>	Keskustelu joustojen käytöstä verkkotoiminnassa Keskustelu tarpeista mahdollisille poikkeuksille energiavarastojen ja latauspisteiden omistamiselle	
<b>4 kokous (12.12.2019)</b>	Jatkokeskustelu joustojen käytöstä verkkotoiminnassa ja siihen liittyvistä säädöstarpeista Linjaukset poikkeustarpeista (jos tarvetta tarkemmille kriteereille) Energiayhteisöjä koskevan lainsäädännön tarve (TEM taustaryhmän ehdotukset)	
<b>5 kokous (3.2.2020)</b>	Keskustelu itsenäisten aggregaattoreiden osallistumisen mahdollistamisesta	



Päivämäärä	Teema(t)	Muuta (esim. asiantuntijakuuleminen)
<b>6 kokous (26.3.2020)</b>	Jatkokeskustelu itsenäisten aggregaattoreiden osallistumisesta ja siihen liittyvistä säädöstarpeista EV ehdotus TEM:lle verkonhaltijoiden uusia tehtäviä koskeviksi säädosmuutoksiksi	
<b>7 kokous (7.5.2020)</b>	Linjaukset itsenäisiä aggregaattoreita koskevista säädöstarpeista. Keskustelu älymittareita ja tiedonvaihtoa koskevista sääntelyaukoista Keskustelu kulutusjouston avoimen rajapinnan toteuttamisesta mittareiden/mittausjärjestelmien kautta	
<b>8 kokous (15.6.2020)</b>	EV ehdotus TEM:lle itsenäisiä aggregaattoreita koskeviksi säädosmuutoksiksi. Linjaukset älymittareita ja tiedonvaihtoa koskeviksi sääntelymuutoksiksi Keskustelu asiakaskeskeisen vähittäismarkkinamallin avoimista kysymyksistä ja toimitusvelvollisuusjärjestelmän uudistamistarpeista	
<b>9 kokous (2.9.2020 tai 3.9.2020)</b>	EV ehdotus TEM:lle älymittareita koskeviksi säädosmuutoksiksi Keskustelu siirtomaksujen rakenteiden harmonisointitarpeista ja vaihtoehtoista Jatkokeskustelu asiakaskeskeisen vähittäismarkkinamallin kysymyksistä ja toimitusvelvollisuusjärjestelmän uudistamisesta	



Päivämäärä	Teema(t)	Muuta (esim. asiantuntijakuuleminen)
<b>10 kokous (21.10.2020 tai 22.10.2020)</b>	Alustavat linjaukset asiakaskeskeisen vähittäismarkkinamallin ja toimitusvelvollisuusjärjestelmän uudistamiseksi. Linjaukset siirtomaksujen rakenteiden harmonisointitarpeista (ja mahdollisista harmonisoinnista) Keskustelu energiayhteisöjä koskevien tarkempien ohjeiden ja suositusten tarpeesta Keskustelu pilottien ja kokeilujen mahdollistamisesta	
<b>11 kokous (15.12.2020 tai 16.12.2020)</b>	Linjaukset asiakaskeskeisen vähittäismarkkinamallin ja toimitusvelvollisuusjärjestelmän uudistamiseksi Linjaukset pilottien ja kokeilujen mahdollistamiseksi tarvittavista säädösmuutoksista.	



Päivämäärä	Teema(t)	Muuta (esim. asiantuntijakuuleminen)
<b>12 kokous (maaliskuu 2021)</b>	EV ehdotus TEM:lle asiakaskeskeistä vähittäismarkkinamallia ja toimitusvelvollisuusjärjestelmän uudistamista koskeviksi säädösmuutoksiksi. EV ehdotus kokeilujen ja pilottien mahdollistamiseksi tarvittavista säädösmuutoksista	
<b>13 kokous (touko-kesäkuu 2021)</b>	Keskustelu uusista toimintamalleista ja niihin valmistautumisesta	
<b>14 kokous (elokuu 2021)</b>	Yhteenveto forumin työstä ja kokemuksista Keskustelu forumin jatkotarpeesta	



energiavirasto

---

# Kulutusjoustoviestintä-projekti

[mervi.suni@energiavirasto.fi](mailto:mervi.suni@energiavirasto.fi) p. 0295 050 122





# Lähtökohdat

Älyverkkotyöryhmän asettama viestintäryhmä

- Toiminta-aika oli 1-8/2018
- Kuluttaja-ryhmän jäsenet; Kaija Savolainen, Omakotiliitto (pj); Leila Timonen, Motiva (siht.); Jukka Kaakkola ja Laura Salmi, KKV; Annakaisa Mänttari, Kiinteistöliitto; Heini Kuusela-Opas, Elenia Oy; Outi Heistman, Keravan Energia Oy; Mervi Suni, Energiavirasto; Heidi Uimonen, Fingrid (älyverkkotyöryhmän sihteeri)
- Koordinointi energia-ala -ryhmän kanssa

Kuluttajaviestintäryhmän tuotokset

- Avainviestit, kohderyhmien tunnistaminen, termistö (kulutusjousto), hissipuhe, UKK, riskianalyysiä
- Kannanotto jatkotoimista

Jatkorahoitus: Valtion talousarvioesityksen Energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian käytön edistäminen –momentin (32.60.20)



## Viestintätyöryhmän linjaukset

- Avoin ja rehellinen viestintä vahvistaa kuluttajien roolia energian käyttäjinä ja tuottajina osana suomalaista energiajärjestelmää.
- Viestinnässä korostetaan kuluttajan mahdollisuuksia ja kerrotaan hyödyistä, mutta ei vähätellä muutoksen mahdollisia haittoja.
- Viestinnän tulee olla pitkäjänteistä, ajantasaista ja monipuolista.
- Viestintä jaetaan taustoittavaan ja kohderyhmäkohtaiseen viestintään



# Kohderyhmät

Kohderyhmä	Kannatus/huomioita
<b>Pientaloasukkaat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yösähköasiakkaita</li><li>• Sähkölämmittäjiä</li><li>• Pientuottajat (aurinkopaneelit, muu? – tulossa akut)</li><li>• Siirtohinnoittelun tehotariffiasiukkaat (tulossa)</li><li>• Sähköautojen omistajat (tulossa)</li></ul>	Kytkeä aurinkopaneelit & sähköauto
<b>Taloyhtiö</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hallitus</li><li>• Isännöitsijät</li><li>• Pientuottajat (aurinkopaneelit, muu? – tulossa akut)</li><li>• Sähköautojen omistajat (tulossa)</li></ul>	Sähköautojen lataus taloyhtiöissä - Aran avustus latauspisteiden rakentamiseen (syksy-18)
<b>Muut kuluttajat/asiakasryhmät, joilla suuri sähkönkulutus ja/tai laitteita, joissa joustomahdollisuus*</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pk-/mikrosektori</li><li>• Maataloudet</li><li>• Toimitila-/vuokra-asuntokiinteistöt</li><li>• Kuntakiinteistöt</li></ul>	Kanavat ja "taustavaikuttajat" (etujärjestöt yms) selvitettävä, MTK, ProAgria, SY, EK, RAKLI, Kuntaliitto *Yleisviestintää, yksityiskohtaiset mahdollisuudet? - EV:n tuki latauspisteiden rakentamiseen (syksy-18)

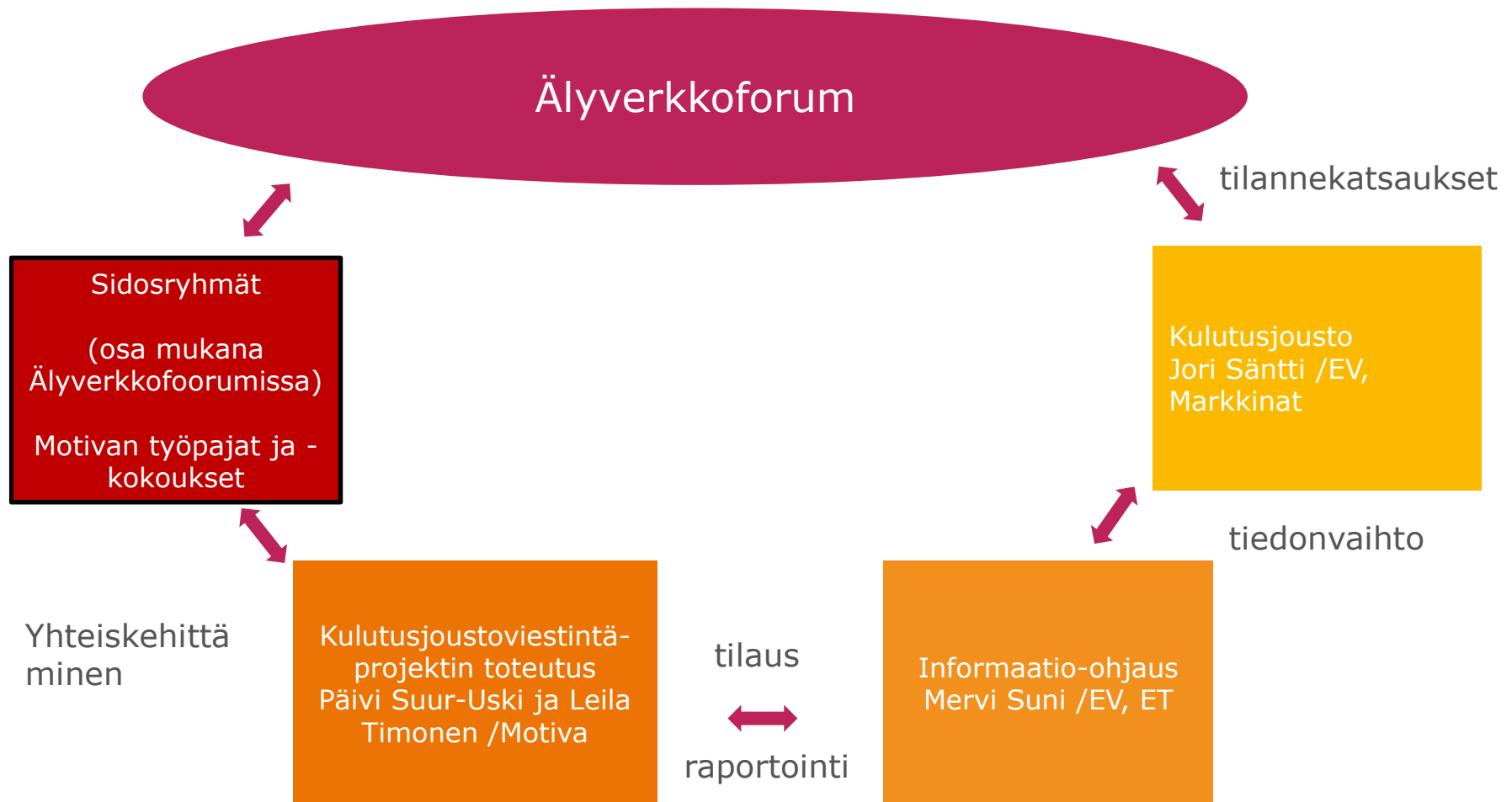
# Kulutusjoustoviestintä -projektin tavoitteet



1. vahvistetaan sähkömarkkinoilla tapahtuvan muutoksen yhteiskunnallista hyväksyttävyyttä kaikissa kuluttajaryhmissä sekä kuluttajarajapinnassa toimivissa järjestöissä ja yhteisöissä
2. tarjotaan tiedon ohella selkeitä ratkaisumalleja ja kehityspolkuja, joiden avulla erilaiset kuluttajaryhmät voivat toteuttaa joustoa omaan lähtötilanteeseensa sopivalla tavalla
3. ohjataan yhteistyöhön erilaisia toimijoita, kuten energiayhtiöitä, itsenäisiä kulutusjoustopalveluita tarjoavia yrityksiä, kuluttajaneuvonnan ja energianeuvonnan asiantuntijoita välittämään puolueetonta ja yhtenäistä viestiä kehittyvästä älykkästä sähköjärjestelmästä.



# Organisoituminen





# Projektisuunnitelma

## 1. Sidosryhmätyö

- Keskeiset toimijat yhteen; työkokoukset ja -pajat (aloitustyöpaja ma 11.11. klo 12-16)
- Kuluttajarajapinnassa toimivat tahot; koulutukset ja viestintäyhteistyö

## 2. Sisällön tuotanto

- perussisällöt Motivan verkkopalveluun
- sähkölämmittäjille taustoittavaa materiaalia ja yleisviestintämateriaalia joustomahdollisuuksista
- kohderyhmäkohtaiset sisällöt ja esimerkit, joustopalveluiden esittely, infografiikat, animoinnit, videot, printtimateriaali tarpeen mukaan

## 3. Mediaviestintä