

Energia- ja ilmastostrategian jatkotyö tuulivoiman osalta

Uusiutuvan energian ajankohtaispäivä

24.1.2017

Hallitusneuvos Anja Liukko



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Kansallinen energia- ja ilmastostrategia vuoteen 2030: Tuet teollisen mittakaavan uusiutuvan energian tuotannon edistämiseksi



Investointitukijärjestelmän uudistaminen



Energiatuki uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden investointiin → 2017
(nykyisin valtuus 35 M€/a)

Investointituki uusiutuvan energian ja uuden energiateknologian investointiin → 2018
(siirtomääräraha 2017 ja 2018 yht. 80 M€)

Julkisen talouden suunnitelma 2018–2021

Investointitukijärjestelmä ?? 2018/2019 →

Tuotantotukijärjestelmän uudistaminen



Tuulivoiman terveys- ja ympäristöhaittoja koskeva selvitys → Kevät 2017

Metsähakesähkön tuotantotukijärjestelmä (→1/2021)

Uusien säännösten valmistelu kevät 2017→

Tarpeellisuus ja kehittäminen arvioidaan 2018

Tarjouskilpailut 2018–2020 (2 TWh)

Kansallinen energia- ja ilmastostrategia vuoteen 2030: Tarjouskilpailuun perustuva tuotantotukijärjestelmä



- Suomen **uusiutuvan energian potentiaalin hyödyntäminen** teollisen mittakaavan sähkön tuotannossa on yksi keskeisistä kysymyksistä **pitkän aikavälin energia- ja ilmastotavoitteiden kannalta**
- Tavoitteena hankkeiden toteutuminen **tulevaisuudessa markkinaehtoisesti**
- Ylimenokauden ratkaisuna ja **suomalaisen hankeosaamisen ylläpitämiseksi** on **teknologianeutraalit tarjouskilpailut**, joiden perusteella maksetaan sähkön tuotantotukea kustannustehokkaimmille ja kilpailukykyisille uusiutuvan sähkön tuotantoinvestoinneille
- Vuosina **2018–2020 kilpailutetaan yhteensä 2 TWh**, jolloin voidaan hyödyntää laajasta **potentiaalisesta hankejoukosta** edullisimmin ja valtiontalouden kannalta optimaalisesti toteutettavat
- **Tuotantotuen ja siihen liittyvän kilpailutuksen malli** täsmennetään **HE:n valmistelun** yhteydessä
- Metsäenergiaa hyödyntävien pienimuotoisten CHP-hankkeiden sisällyttämistä tuotantotukijärjestelmään selvitetään erikseen ottaen huomioon puu- ja polttoainemarkkinat ja mahdollisuus hyödyntää purua ja kuorta sekä sen varmistaminen, että päästöt eivät lisääny taakanjakosektorilla
 - ➔ **Puupohjaista energiaa tarkasteltu kokonaisuudessaan erikseen**
- **Sähkön pientuotannon** osalta säilytetään nykyiset taloudelliset ohjauskeinot (ml. vapautus sähköverkosta ja kotitalousvähennys asennustyöstä)
- Yritysten **pientuotannon investointeihin edelleen investointitukea**
- Ym.

Ympäristö- ja energiatuen suuntaviivat 2014–2020: Tuen hyväksyttävyyttä koskevat yleiset edellytykset



- **Myönteinen vaikutus yhteisen edun mukaisen tavoitteen saavuttamiseen**
- **Tarve tukitoimenpiteisiin**
- **Tukitoimenpiteen tarkoituksenmukaisuus**
- **Kannustava vaikutus**
- **Tuen oikeasuhteisuus**
- **Kilpailuun ja jäsenvaltioiden väliseen kauppaan kohdistuvien kohtuuttomien kielteisten vaikutusten välttäminen**
- **Tuen läpinäkyvyys**

Ympäristö- ja energiatuen suuntaviivat 2014–2020: Tuotantotuen (toimintatuen) hyväksyttävyyttä koskevat täydentävät edellytykset



• Integrointi sähkömarkkinoille

- Tuki markkinahinnan lisäksi maksettavana korvauksena (preemio)
- Tasehallintavelvoitteet
- Ei tukea sähkön negatiivisilla hinnoilla

• Tarjouskilpailu

- Tuki myönnettävä tarjouskilpailun perusteella, joka selkeä, läpinäkyvä ja syrjimätön
 - Riittävä määrä yrityksiä osallistuu ja tuki myönnetään tarjouksentekijän tekemän alkuperäisen tarjouksen tai selvityshinnan perusteella
 - Tarjouskilpailuun liittyvä talousarvio tai määrä on rajoitettu siten, että kaikki osallistujat eivät voi saada tukea
 - Jos tarjouskilpailut ovat avoinna kaikille uusiutuvan sähkön tuottajille, komissio olettaa tuen olevan oikeasuhteista eikä vääristä kilpailua tavalla, joka on ristiriidassa sisämarkkinoiden toiminnan kanssa
 - Tarjouskilpailut voidaan rajoittaa tiettyihin teknologioihin, jos kaikille sähköntuottajille avoin menettely johtaisi optimaalista huonompaan tulokseen (mm. biomassamarkkinoiden vääristyminen), jota ei ole mahdollista korjata menettelyn suunnittelussa
- **Tukea myönnetään ainoastaan siihen asti, kun laitoksesta on tehty täydet poistot tavanomaisten kirjanpitosääntöjen mukaisesti, ja kaikki aiemmin saatu investointituki on vähennettävä toimintatuesta**



Kiitos