

Äänitteen nimi: 2020-09-25 TEM Petteri Kuuva.mp4

Äänitteen kesto: 00:11:15

[äänite alkaa]

Puhuja 1 [00:00:01]: Kiitos ja hyvää huomenta minunkin puolesta. Olen Petteri Kuuva ja energiaosaston energiamarkkinat -ryhmän päällikkö.

Puhuja 1 [00:00:14]: Nyt vähän syvemmin siihen tähän valmistelu valmisteluun, eli niin kuin ministeri tuossa mainitsi, niin tämän ilmasto- ja energiastrategian valmistelu perustuu hallitusohjelmaan, jossa sen valmistelusta on linjattu. Sellainen ohjaava periaate on tietenkin tämän hallituksen hiilineutraaliustavoite vuoteen -35, mutta toinen tärkeä osa on käydä läpi näitä asioita vuoteen -30 ja peilata sitten sitten näitä EU:n tavoitteisiin ja EU:n Suomelle antamiin kansallisiin velvoitteisiin. Erityisesti tämän taakanjakosektorin osalta.

Puhuja 1 [00:01:00]: Työ- ja elinkeinoministeriö vetää tätä valmistelua, mutta ilmasto- ja energiapolitiikan ministerityöryhmä Krista Mikkosen johdolla sitten koordinoi tätä hallituksen tasolla.

Puhuja 1 [00:01:15]: Eräs tärkeä asia on se, että tätä strategiaa valmistellaan hyvässä yhteistyössä keskipitkä [?? 00:01:23] [?? 00:01:24] kanssa ja ympäristöministeriö vastaa tämän toisen suunnitelman valmistelusta. Eli käytännössä tämän Kaisu -hankkeen linjaukset sitten tulevat sellaisenaan tänne ilmasto- ja energiastrategian puolelle, mutta tässä meidän strategiassa otetaan sitten erityisesti huomioon niiden vaikutukset energiasektorille ja energiapolitiikan tavoitteisiin.

Puhuja 1 [00:01:55]: Kumpikaan näistä selvityksistä ei ole tietysti näiden vetävien ministeriöitten omia selvityksiä vaan nämä tehdään hyvässä yhteistyössä eri ministeriöiden kanssa sillä tavalla, että kukin ministeriö vastaa itse oman lohkonsa valmistelusta ja taustaselvityksistä.

Puhuja 1 [00:02:18]: Meidän ja YM:n lisäksi tässä on tietysti keskeisenä mukana liikenne- ja viestintäministeriö, maa- ja metsätalousministeriöt ja valtionvarainministeriö. Näillä kahdella paperilla on myös yhteinen vahva laskentapohja, eli tällä tavalla ne luo sitä samaa kokonaisuutta ja myös yhteinen taustaselvitys ja Tiina [?? 00:02:41] tulee sitten myöhemmin kertomaan tästä Hiisi -hankkeesta.

Puhuja 1 [00:02:48]: Tuossa on tuollainen aikataulu-kuva ja nyt olemme siis tuossa syyskuun lopussa, eli pitämässä aloitusseminaaria. Meillä on jo valmistunut tällainen selvitys ylijäämälämmön hyödyntämisestä osana EU:lle tarvittavaa raportointia, mutta tämä työtä tullaan edelleenkin vielä jatkamaan myös valtiovarainministeriön veroihmisten kanssa. Tämä on tärkeä, että löydettäisiin niitä polttoja korvaavia lämmönlähteitä.

Puhuja 1 [00:03:22]: Joulukuussa on määrä valmistua tällainen VN TEAS -selvitys hiilineutraaliustavoitteen vaikutuksista sähköjärjestelmään. Näiden ilmastotavoitteiden saavuttaminen edellyttää sitä, että yhä enemmän energiankäyttö sähköistyy ja syntyy näitä sektori-integraatiota eri energiaseljestelmien välillä ja tässä selvityksessä käydään erityisesti sitten niitä haasteita, mitä sähköns kysynnän voimakas kasvu aiheuttaa markkinoille ja huipputehon riittävyydelle ja sähköjärjestelmän säädölle.

Puhuja 1 [00:04:01]: Lokakuussa valmistuu [LVM:n? 00:04:03] fossiilittoman liikenteen tiekartta. Loppuvuodesta on tarkoitus järjestää vähän vastaavanlainen kuulemistilaisuus strategian valmistelusta siinä vaiheessa. Valtiovarainministeriön liikenteen [?? 00:04:22] raportin määräaika on maaliskuun loppuun ja sitten meidän turvetyöryhmän loppuraportin aika olisi sitten maaliskuun lopussa.

Puhuja 1 [00:04:36]: Oikeastaan milloin pitäisi tulla valmista, niin tämä maaliskuuhuhtikuu on tärkeä aikaväli sen takia, että hallitus pitää puoliväliriihensä ja silloin olisi tarkoitus olla jo pitkälle meneviä ehdotuksia siitä miten tavoitteisiin päästään. Tämä aikataulu määräytyy myös sen suhteen, että meidän tutkijoiden pitäisi tehdä vaikutusarvioinnit ja mikäli ei ole linjauksia toimenpiteistä, niin niiden tekeminen on hankalaa.

Puhuja 1 [00:05:09]: Mutta voin sanoa, että tutkijoiden venymiskyky on ainakin viime kerroilla ollut melkoinen, mutta tahallaan emme halua teettää heille ilta-, viikonloppu- ja yötyötä.

Puhuja 1 [00:05:21]: No sitten kesällä -21 sitten komissiolta pitäisi tulla säädösehdotuksia tämän 2030 -tavoitteen täyttämistä. Me saimme jo nyt tämä tiedonanto 2030 -tavoitteen kiristymisestä, mitä ministeri Krista Mikkonen esittelee myöhemmin, mutta on erittäin tärkeää, että vielä tässä ensi kesänä sitten meillä on mahdollisuus täsmentää näitä strategian tavoitteita ja toimenpiteitä sen mukaan, mitä komissio sitten tulee esittämään. Silloin tämä on paremmin sopusoinnussa niiden tavoitteiden kanssa.

Puhuja 1 [00:06:03]: Sektori-integraatiotyöryhmästä tulee tuloksia ja ja sitten lopuksi tutkijat tekevät vaikutusarviot tästä työstä ja tämä on tarkoitus antaa sitten selontekona eduskunnalle, kun työ on valmista.

Puhuja 1 [00:06:27]: Niin kuin tuossa Riku sano, niin tämä on tällainen holistinen toimintasuunnitelma keskelle, pitkälle välille ja tämä kattaa kaikki [?? 00:06:37] päästöt, eli siis päästökaupparektorin ja [?? 00:06:41]sektorin sekä myös [nielujen aikaisemmat? 00:06:44] poistumat maankäyttösektorilta. Muutoinhan tätä hiilineutraalisuutta ei voisi arvioida, koska se on määritelty päästöjen ja nielujen tasapainoksi.

Puhuja 1 [00:06:56]: Tämä on myös tärkeä osa energiapolitiikan valmisteluja ja täällä tullaan käymään läpi kaikki EU:n energiaunionin viisi pilaria, eli vähähiilisyyden ja uusiutuvan energian lisäksi energiatehokkuus, energiamarkkinat, energiaturvallisuus eli toimitus- ja huoltovarmuus sekä tutkimus-, kehitys-, innovointi- ja investointitarpeet.

Puhuja 1 [00:07:20]: Ilmastonmuutokseen sopeutumisesta tullaan kirjaamaan myös asioita, tämä on maa- ja metsätalousministeriön valmisteluvastuulla. Näistä jokaisesta pilarista on tarkoitus käydä läpi nykytila, tavoitteet, nykyiset ja uudet politiikkatoimet sekä näiden toimien vaikutukset. Taustalla tässä on sitten tämä skenaariolaskenta, eli tällaisesta peruskehityksestä eli VEM-kehityksestä [?? 00:07:50], eli nykytoimenpiteiden kehityksestä sekä sitten [?? 00:07:56] eli VAM-kehityksestä näillä uusilla strategiassa sovittavilla politiikkatoimilla.

Puhuja 1 [00:08:04]: Nämä sinällään eivät ole mitään ennusteita mihin maailma on menossa vaan laskelmia siitä minne kehitys menee tässä laskennassa tehdyillä oletuksilla. Tärkeintä ei ole niinkään ne absoluuttiset luvut ja sattuu ko ne oikein vaan se ero, mikä on VEM:n ja VAM:n välillä. Tämä on sellainen työkalu, jolla me voimme mitoitaa nämä tarvittavat politiikkatoimet.

Puhuja 1 [00:08:31]: Tärkeää on myös kattavat vaikutusarviot, eli kaikista suunnitelmista ja ohjelmista pitää tehdä tällaiset [SOVA-lain? 00:08:38] mukaiset ympäristövaikutusten arvioinnit. Tämä strategia on valittu hallituksen tasa-arvo-ohjelman mukaiseksi pilottihankkeeksi sukupuolivaikutusten arvioinnista. Näissä tehdään kansantalouden vaikutukset, valtion talous vaikutukset sekä sitten erityisesti sosiaaliset ja aluetaloudelliset vaikutukset, jotka ovat erikseen kirjattu hallitusohjelmassa.

Puhuja 1 [00:09:03]: Ja niin kuin Riku sanoi, niin toimenpiteillä on tarpeen olla kustannustehokkaita ja vaikuttavia. Nämä skenaariolaskelmat tehdään vuoteen 2040, mutta

pääfocus on sitten 2030 -tavoitteiden ja 2035 -tavoitteiden saavuttamisessa. Tämä strategia tulee olemaan myös pohjana kesäkuussa 2030 komissiolle lähetettävälle kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman, eli NEKPIN päivitykselle.

Puhuja 1 [00:09:38]: No miten tätä käytännössä sitten valmistellaan? Meillä on tällainen ministeriöiden yhdyshenkilöiden välinen valmisteluryhmä, joka vastaa kirjoittamisesta ja tämän työn organisoinnista ministeriöissä. Sitten on erillinen skenaario[?? 00:09:55], joka laatii näitä skenaariolaskelmia ja sitten tällainen VTT:n Hiisi -hankkeelle ohjausryhmä. Ja kuten ministeri sanoi, niin tässä on laajaa valmistelua jo nyt menossa eri ministeriössä, sanoisin jopa, että hyvin paljon enemmän kuin ennen.

Puhuja 1 [00:10:15]: Meidän hallinnonalalta nämä teollisuuden vähähiili tiekartat sektori-integraatiotyöryhmä, turvetyöryhmä ja nämä hukkalämpöön liittyvät selvitykset ovat keskeisiä. Ympäristöministeriössä on menossa ainakin öljylämmitykseen ja työkoneisiin liittyviä töitä, [?? 00:10:30] fossiilittoman liikenteen tiekartta ja sitten valtiovarainministeriössä juuri työnsä valmiiksi saanut energiaverotyöryhmä ja sen jatkotyöt sekä sitten liikenteen veroja selvittävä ryhmä. Ja maa- ja metsätalousministeriö käy tätä maankäyttösektorin toimialaa.

Puhuja 1 [00:10:52]: Tietysti tämä EU asettaa tähän tietyn kehyksen, eli EU:n Green Deal -ohjelma, tää juuri tullut Stepping Up 2030 Climate Ambition tiedonanto sekä EU:n elpymisväline ja siihen liittyvä Recovery and Resilience Plan -suunnitelman tekeminen. Kiitos.

[äänite päättyy]