



18.6.2010

LUONNONVARAINNEUVOSTON PÖYTÄKIRJA 5/2010 / 2.6.2010

Aika 2.6.2010 klo 11.30-14.00

Paikka Pihapaviljonki, Snellmaninkatu 5

Osallistujat	Kimmo Tiilikainen	x	Timo Kaunisto	
	Sanna Perkiö		Petri Pihlajaniemi	
	Hannu Hoskonen		Anne Kalmari	
	Pirkko Selin	x	Liisa Rampa	
	Laura Kulkas		Simo Rundgren	x
	Pertti Hemmilä		Timo Jaakkola	
	Tuija Nurmi		Pertti Mäki-Hakola	
	Martti Esala	x	Vesa Ala-Sippola	
	Lauri Kähkönen		Katja Taimela	
	Satu Taiveaho	x	Pauliina Viitamies	
	Pentti Forstén		Taina Lackman	x
	Tytti Tuppurainen	x	Sirpa Save	
	Pentti Tiusanen	x	Piritta Huttunen	
	Tuuli Kaskinen		Kimmo Jääskeläinen	
	Hans Hällfors	x	Mikael Jern	
	Simo Korpela		Anna-Kaisa Immonen	
	Pentti Oinonen		Raimo Vistbacka	
	Kirsti Granlund	x		
	Susanna Kankaanpää	x		
	Ulla Partanen	x		
	Tommi Tenhola	x		
	Veikko Marttila	x		
	Johanna Niemivuo-Lahti	x		

1 Kokouksen avaus ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Puheenjohtaja Kimmo Tiilikainen avasi kokouksen. Todettiin kokous päätösvaltaiseksi.

2 Asialistan hyväksyminen

Asialista hyväksyttiin sellaisenaan.

3 Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Hans Hällfors ja Simo Rundgren.

Neuvoston asiat:

Asiantuntijakuuleminen

Metsäenergian käytön lisäämisen ekologiset vaikutukset
Professori Hannu Ilvesniemi, Metsäntutkimuslaitos

Hannu Ilvesniemi esitteli neuvostolle yleisesti energiapuun ja kantojen ravinnevaikutuksia metsäenergian käyttöön liittyen. Esityksessään Ilvesniemi nosti esille metsien energiavarastot Suomessa, puubiomassan kasvun nousu viimeisen 30 vuoden aikana, metsähaketaseen, puun eri osien ravinnepitoisuudet sekä hakkuutähteiden kuivamassan ja ravinnemäärät päätehakuissa. Lisäksi Ilvesniemi toi esille energiapuun korjuun eri tilanteissa, kivennäismaan merkityksen ravinnelähteenä, sekä yhdistetyn tuhkan ja typpilannoituksen vaikutukset.

Hannu Ilvesniemen esitys on kokonaisuudessaan jaettu sähköpostitse neuvoston jäsenistölle.

Keskustelu

Yleisessä keskustelussa esille nousivat mm. erityisesti suojelualueilla oleva puubiomassan kasvu, maaperä ja sen rooli hiilinieluna, tuhkan ja typpilannoituksen merkitys vesistöihin, typpilannoitteiden valmistukseen sitoutuva energia, sekä typpioksiduulin merkitys. Esillä keskustelussa olivat lisäksi mm. tuhkan raskasmetallipitoisuudet, pelkän tuhkan vaikutus puuston kasvuun, metsäsairauksien hallinta ml. kantojen nosto, talousketjun ja kannattavuuden laskeminen, maanpinnan vs. maaperän hiilipitoisuudet, sekä uusiutuvan energian paketin eteenpäin vieminen.

4 Työsuunnitelman päivittäminen

Asian käsittely: Ehdotus käsiteltävistä asioista

Päätös: Päätettiin, että puheenjohtaja ja sihteeri katsovat ajankohtaiset käsittelyaiheet syyskaudelle.

5 Luonnonvarainneuvoston kannanotto: **Uusiutuvan energian edistämismelvoitteita koskeva esitys / metsäenergia**

Asian käsittely: Sihteeristön esitys kannanotoksi
 Työvaliokunnan esitys

Päätös: Päätettiin täsmentää kannanotto neuvoston esittämin muutoksin ja lisäyksin. Kannanotto kierrätetään täsmennysten jälkeen sähköpostitse kommentoitavana ja hyväksyttävänä neuvoston jäsenistöllä.

6 Valmistelutilanne EEAC:n vuosikokouksen ja kannanoton valmistelussa
Martti Esala

Asian käsittely: EEAC –kannanottoluonnos on jaettu tiedoksi ja kommentoitavaksi neuvoston jäsenistölle. Todettiin, että luonnonvarainneuvostolle toimitetaan viimeisin versio sähköpostitse kommentoitavaksi ja mahdollisesti hyväksyttäväksi.

Lisäksi todettiin, että luonnonvarainneuvostolta on tiedusteltu mahdollisuutta esitellä EEAC:n vuosikokouksessa jokin neuvoston valmistelma kannanotto. Todettiin, että otetaan mahdollisuus vastaan ja tiedotetaan asiasta EEAC:n suuntaan.

7 Syyskauden kokouspäivät

Päätös: Syyskauden kokoukset pidetään 14.9., 6.10., 10.11., 8.12.



8 Katsaus – ajankohtaisia asioita

- Kansallinen ruokastrategia on valmistunut, ja se luovutetaan maa- ja metsätalousministerille 18.6.2010.

9 Luonnonvarainneuvoston **kannanoton** valmistelu: **Tuulivoimaa vuoteen 2020****i. Asiantuntijoiden kuuleminen**Metsähallituksen rooli tuulivoiman tuotannossa

Ylimetsänhoitaja Matti Heikurainen, maa- ja metsätalousministeriö

Matti Heikurainen esitteli neuvostolle Metsähallituksen roolia tuulivoiman tuotannossa. Asiaan liittyen Heikurainen toi esityksessään esille maa- ja metsätalousministeriön valmistelun, Metsähallituksen tarjoamat mahdollisuudet ja tavoitteet tuulivoimaan liittyen, Metsähallituksen tuulivoimaan liittyvän toiminnan tällä hetkellä, Kilpailuviraston sekä Energiamarkkinaviraston lausunnot Metsähallituksen roolista, sekä maa- ja metsätalousministeriön kannan Metsähallituksen roolista.

Matti Heikuraisen esitys on kokonaisuudessaan jaettu sähköpostitse neuvoston jäsenistölle.

Edellytykset tuulivoimatavoitteiden 2020 toteutumiseksi

Toimitusjohtaja Tomi Mäkipelto, EPV Tuulivoima Oy

Tomi Mäkipelto esitteli yrittäjyyden näkökulmasta edellytyksiä tuulivoimatavoitteiden 2020 toteutumisesta. Mäkipelto nosti esille mm. EPV Energia Oy:n taustaa, EPV:n tuulienergiaohjelman, Tornion tuulivoimahankkeen, tuulivoimarakentamisen tämän hetken tilanteen 2010, sekä EU:n alueelle rakennetun tuulivoimatehon maittain. Lisäksi Mäkipelto toi esille näkökulmat tuulivoimarakentamisen kulmakivistä, vaihtoehtoiset tavat tuottaa sähköenergiaa, inflaation vaikutuksen maksettavaan tukeen, tukitason laskettavat parametrit, Tuuliatlaksen, rakennetun tuulivoimatehon suhteen maan pinta-alaan, arvioin tuulivoiman vaikutuksista, sekä maankäyttötarpeiden ja intressien yhteensovittamisen. Myös tuulivoimahankkeen kaavoitus- ja luvitusprosessi sekä keinot saavuttaa tuulivoimatavoite vuoteen 2020 mennessä nostettiin esille.

Tomi Mäkipellon esitys on kokonaisuudessaan jaettu sähköpostitse neuvoston jäsenistölle.

Keskustelu

Yleisessä keskustelussa nousivat erityisesti esille mm. säätövoiman saatavuus, tiettyjen alueiden tukitaso, tuulivoiman aiheuttamat lintuvahingot ja mahdollisuudet välttää vahinkoja, metsätaloudellinen liiketoiminta vs. tuulivoima, riittävän suuret tuulivoimakeskittymät, sekä Metsähallituksen oma kanta tuulivoimasta. Keskustelussa esillä olivat myös maankäytön suunnittelu sekä siihen liittyvien valitusten käsittely ja käsittelyn nopeuttaminen, maan vuokraaminen tuulivoiman käyttöön, luontojärjestöjen prioriteetit (tuulivoima vs. merikotkat), Metsähallitus tuulivoimakumppanina, sekä tuulivoimalaitteiston kestävyys talviolosuhteissa.

ii. Lähetekeskustelu

Lähetekeskustelussa todettiin, että yleisessä keskustelussa esille tulleiden kysymysten ohella seuraavat näkökohdat otetaan kannanoton valmistelussa huomioon:

- LVN:n edellinen kannanotto tuulivoimasta,
- Tuuliatlas,
- Metsähallituksen rooli: vuokraajana / kumppanina / pilottityyppisenä yrittäjänä,
- säätötariffin osuus; ohjaako taso tuuliolosuhteiden osalta edullisimmille alueille, pitkäjänteinen tariffi,
- kolmen vuoden ”porkkanarahan” käyttämättömyys; miten varaudutaan,
- kaavoituksen aikajänteen vaikutus sekä tuulivoiman sijoittaminen maakuntakaavoihin,
- tuulivoimapuistojen sijoittaminen valtakunnan tasolla,
- valitusprosessien uudistaminen, sekä
- lähiseudun asukkaiden informointi.

iii. Valmisteluryhmän ja sihteerin nimeäminen

Päätös: LVN:n kannanottoesitys valmistellaan seuraavaan kokoukseen.

Valmisteluryhmään ilmoittautuivat Kimmo Tiilikainen, Tytti Tuppurainen, Pirkko Selin, Pentti Tiusanen, Veikko Marttila.

Valmisteluryhmän vastuullisena vetäjänä toimii Tytti Tuppurainen. Valmisteluryhmän sihteerinä toimii Susanna Kankaanpää.

10 Ilmoitusasiat

Ilmoitusasioita ei ollut.

11 Muut asiat

Todettiin, että luonnonvarainneuvoston perehtymismatka Lappiin toteutetaan 30.-31.8.2010, ja tähän liittyvä ohjelma on valmisteltavana.

12 Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.00.

Puheenjohtaja

Kimmo Tiilikainen

Pääsihteeri

Veikko Marttila

Pöytäkirjan tarkastajat:

Hans Hällfors

Simo Rundgren