

SELONTEKOEHDOTUKSEN LIITE 4:

**SELONTEON VALMISTELUSSA
KÄYTETYT LÄHTEET, TIETOPOHJA JA TEETETYT SELVITYKSET
SEKÄ
VALMISTELUSSA MUKANA OLLEET
TAHOT JA HENKILÖT**

Lähteet ja selvitykset:

Emissions trading and the Nordic electricity market. Elektrowatt-Ekono OY, Espoo 2003

Energiahuoltostrategia Euroopalle – Vihreä kirja (KOM (2000) 769 lopullinen)

Enemmän tuloksia vähemmällä – Vihreä kirja energitehokkuudesta (KOM 2005 (265) lopullinen)

Energiansäästöohjelma 2003-2006. Työryhmän ehdotus. Kauppa- ja teollisuusministeriön työryhmä- ja toimikuntaraportteja 4/2003. EDITA. Helsinki 2003.

Energiatilastot 2003. Tilastokeskus. Yliopistopaino 2004.

Energiaennakko 2004. Tilastokeskus. Yliopistopaino 2005.

Energiatuotannon tukijärjestelmän sovittaminen päästökaupan olosuhteisiin. Gaia Group, 2005.

EU:n päästökaupan, energiaverotuksen ja energiantuotannon tukien yhteensovittaminen. Työryhmän mietintö. KTM työryhmä- ja toimikuntaraportteja 2004.

Evaluation of Alternative Initial Allocation Mechanisms in a European Union Greenhouse Gas Emissions Allowance Trading Scheme. National Economic Research Associates. 2002.

Flyktman M., Helynen S., VTT Prosessit. Hyötysuhteiden määrittäminen päästökaupan alkujakoa varten. 2003.

Forsström, J., Lehtilä, A. Skenaarioita ilmastopolitiikan vaikutuksista energiatalouteen – Kansallisen ilmasto- ja energiastrategian taustaselvitys. VTT Working Papers 36. VTT Prosessit. 2005.

Greenhouse Gas Emissions in Finland 1990-2003. National Inventory Report to European Commission. The Common Reporting Formats (CRF 1990-2003). Tilastokeskus. 2005

Guidance on allocation. COM(2003) 830 final. Commission of the European Communities.

Guidelines for the monitoring and reporting of greenhouse gas emissions. COM(2004) 130 final. Commission of the European Communities.

Heikkilä, I., Pekkonen, J; Reinikainen, E; Halme, K.; Lemola, T. Energiansäästösopimusten kokonaisarviointi. 2005

Hiilidioksidipäästöjen päästöoikeuksien jakoperusteet Suomessa vuosille 2005–2007 sekä eräitä suuntaviivoja vuosille 2008–2012. Työryhmän mietintö. KTM työryhmä- ja toimikuntaraportteja 2004.

Honkatukia J., Forsström J., Energiaverotuksen asema EU:n laajuisen päästökaupan yhteydessä. VATT-tutkimuksia 102. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus 2003.

Honkatukia J., Joutsenvirta E., Kemppi H., Perrels A. EU:laajuisen päästökaupan toteuttamisvaihtoehdot ja vaikutukset Suomen kannalta. VATT-keskustelualoitteita 282. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus 2003.

Honkatukia J., Kemppi H., Kerkelä L. Arvioita ilmasto- ja energiastrategian kansantaloudellisista vaikutuksista. VATT-keskustelualoitteita 116. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus 2005.

Honkatukia J., Parkkinen P. ja Perrels A. 2005. Pitkän aikavälinen talousskenaariot. VATT-keskustelualoitteita 363. Valtion taloudellinen tutkimuskeskus 2005.

Ilmasto haaste teknologialle. Näkemyksiä ja tuloksia Climtech-ohjelmasta. TEKES. Helsinki, 2003.

Ilmastostrategian aluetaloudelliset vaikutukset, Electrowatt-Ekono OY, 2005.

Kansallinen ilmastostrategia. Valtioneuvoston selonteko eduskunnalle. Kauppa- ja teollisuusministeriön julkaisuja 2/2001.

Kara, M. Selvitysmiehen loppuraportti kauppa- ja teollisuusministerille: Päästökaupan vaikutus pohjoismaiseen sähkökauppaan – ehdotus Suomen strategiaksi. VTT Prosessit, Espoo, 2004.

Kasvihuonekaasujen vähentämistarpeet ja –mahdollisuudet Suomessa. Kansallisen ilmastostrategian taustaselvitys. Kauppa- ja teollisuusministeriön julkaisuja 4/2001. Helsinki, 2001.

Kekkonen V., Pursiheimo E., VTT prosessit. Selvitys sähkön tuontimahdollisuuksista Suomeen pohjoismaisilta sähkömarkkinoilta. VTT Working Papers 16. Espoo, 2005.

Kiotoon mekanismien hallinnoinnin työnjako ja resurssit. Työryhmän mietintö. KTM työryhmä- ja toimikuntaraportteja. 3/2005.

Komission tiedonanto Neuvostolle ja Parlamentille: Uusiutuvan energian osuus EU:ssa. (KOM(2004) 366), 26.5.2004

Korhonen A., Pihala H., Ranne A., Ahponen V., Sillanpää L. Kotitalouksien ja toimistotilojen laitesähkön käytön tehostaminen. Työtehoseuran julkaisuja 384. Helsinki, 2002.

Lausunto vihreiden sertifikaattien soveltuvuudesta uusituvan energian tukemiseen Suomessa. Electrowatt-Ekono OY. Espoo, 2005.

Lehtilä A., Tuhkanen S., Integrated cost-effectiveness analysis of greenhouse gas emission abatement. The case of Finland. VTT Publications. Espoo, 1999.

Liikennetilastollinen vuosikirja 2002. Liikenne ja matkailu 2002:17. Tilastokeskus. Helsinki, 2002.

Liikenteen biopolttoaineiden tuotanto- ja käyttömahdollisuudet Suomessa. VTT Tiedotteita 2288. Espoo, 2005.

Maa- ja metsätalousministeriö. 2005. Ilmastonmuutoksen kansallinen sopeutumisstrategia. MMM:n julkaisuja 1/2005.

Maa- ja metsätalousministeriö. 2005. Kansallinen ilmasto- ja energiastrategia. Maa- ja metsätalouden päästöt ja nielut sekä Kiotoon pöytäkirjan artiklojen 3.3 ja 3.4 toimenpiteiden soveltaminen Suomessa. Muistio 24.2.2005.

Metsäntutkimuslaitos. 2004. Selvitys Suomen metsiä koskevista nieluarvioista. Maa- ja metsätalousministeriön tilaama muistio. 10.11.2004.

Mäkelä K., Tuominen, A., Rusila, K., TYKO 1999 Työkoneiden päästömalli. Tutkimusraportti 1377. VTT. Espoo 2000.

Mäkelä, K., Laurikko, J., Kanner, H. Suomen tieliikenteen 2002 laskentajärjestelmä Liisa 2001.1 - laskentajärjestelmä. VTT Tiedotteita 2177. 2002.

Määttä K, Selvitys päästökaupasta aiheutuvan sähkön hinnannousun windfall-voiton verotuksesta, Helsinki 2005

Nordel: Power and energy balances forecast 2008.

Pienvesivoimakartoitus, minivesivoimasektori <1 MW. PR Vesisuunnittelu OY. 2005.

Perälä P., Lehtonen H., Niemi J., Esala M. ja Regina K. 2004. Maatalouden kasviuonekaasupäästöjen arvioitu kehitys vuoteen 2025 sekä arvio kehityksestä vuoteen 2050. MTT. Muistio 25.11.2004.

Pohjolainen J., Palveluiden energiatilastoinnin kehittäminen. Tilastokeskus Katsauksia 2000/4.

Päästökaupan vaikutuksia energiasektoriin. Electrowatt-Ekono OY. Espoo, 2003.

Rakentaminen ja asuminen, vuosikirja 2002. Rakentaminen 2002:17. Tilastokeskus. Helsinki 2002.

Selvitys sähkön tuontimahdollisuuksista Suomeen pohjoismaisilta sähkömarkkinoilta. VTT Working Papers 16. 2005.

Soimakallio S., Savolainen I., Syri, S. Triptyyksi-taakanjakomallin arviointi väliraportti. VTT 2004.

Suhdanne 2/2005. Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. 2005.

Suhdanne 3/2005. Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. 2005.

Teknologiaa kasviuonekaasujen vähentämiseen – taustatyö kansallisen ilmastostrategian päivittämistä varten. KTM Julkaisuja 1/2005. Edita 2005.

Tulevaisuuden energia: Uusiutuvat energialähteet – Yhteisön strategiaa ja toimintasuunnitelmaa koskeva valkoinen kirja (KOM(97) 599)

Tuulivoimatavoitteiden toteutumisenäkymät Suomessa, Electrowatt-Ekono OY, Espoo 2004.

Turpeen energiakäytön asema Suomen energiajärjestelmässä. KTM Julkaisuja 14/2005. Edita 2005.

Turpeen kilpailukyky lauhdesähkön tuotannossa päästökauppatilanteessa. Electrowatt-Ekono OY, Espoo 2005.

Uusiutuvien energialähteiden edistämishojelman bioenergiaa koskevien taustaoletusten ja tavoitteiden arviointi, VTT Prosessit, 2005.

Uusiutuvan energian edistämishojelma 2003-2006. Työryhmän ehdotus. Kauppa- ja teollisuusministeriön työryhmä- ja toimikuntaraportteja 5/2003. EDITA Helsinki, 2003.

Uusiutuvan energian edistämishojelma 2003-2006 – Toteutustilanne ja näkymät. Motiva Oy, 2004.

Uusiutuvan energian lisäysmahdollisuudet vuoteen 2015 ja lisäyksen edellyttämät toimenpiteet, Jyväskylän Teknologiakeskus, VTT, Jyväskylän yliopisto, 2005.

Valtioneuvoston päätös huoltovarmuuden tavoitteista (VnP (350/2002))

Vartia P., Ylä-Anttila P., Kansantalous 2028. Elinkeinoelämän tutkimuslaitos. Helsinki 2003.

Vesivoimatuotannon määrä ja lisäämismahdollisuudet Suomessa, Energiateollisuus ry, 2005.

World Energy Outlook. International Energy Agency. Paris 2004.

World Energy Outlook. International Energy Agency. Paris 2005.

Säädökset:

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (2003/87/EY) kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta. 2003

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/91/EY rakennusten energiatehokkuudesta, 4.1.2003

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/8/EY hyötylämmön tarpeeseen perustuvan sähkön ja lämmön yhteistuotannon edistämisestä sisämarkkinoilla ja direktiivin 92/42/ETY muuttamisesta, 21.2.2004

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/101/EY kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä annetun direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta Kioton pöytäkirjan hankemekanismin osalta, 27.10.2004.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2005/32/EY energiaa käyttävien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista sekä neuvoston direktiivin 92/42/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 96/57/EY ja 2000/55/EY muuttamisesta,

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 96/57/EY kotitalouksien sähkökäyttöisten jääkaappien, pakastimien ja näiden yhdistelmien energiatehokkuusvaatimuksista, 18.9.1996

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/30/EY liikenteen biopolttoaineiden ja muiden uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä, 17.5.2003

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/55/EY loistelamppujen virranrajoittimien energiatehokkuusvaatimuksista, 1.11.2000

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (2003/55/EY) maakaasun sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä ja direktiivin 98/30/ETY kumoamisesta, 26.6.2003.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (2003/54/EY) sähkön sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä ja direktiivin 96/92/ETY kumoamisesta, 26.6.2003.

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/77/EY sähköntuotannon edistämisestä uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön sisämarkkinoilla, 27.10.2001

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1228/2003 verkkoon pääsyä koskevista edellytyksistä rajat ylittävässä sähkökaupassa, 26.6.2003.

Euroopan yhteisön perustamissopimuksen konsolidoitu toisinto EYVL N:o 325, 24.12.2002

Neuvoston direktiivi kaatopaikoista (1999/31/EY) 26.4.1999

Neuvoston direktiivi 92/75/ETY kodinkoneiden energian ja muiden voimavarojen kulutuksen osoittamisesta merkinnöin ja yhdenmukaisin tuotetiedoin, 13.10.1992 s.16, sellaisena kuin se on muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EY) N:o 1882/2003 31.10.2003

Neuvoston direktiivi 92/42/ETY uusien nestemäistä tai kaasumaista polttoainetta käyttävien kuumavesikattiloiden hyötysuhdevaatimuksista, 22.6.1992, s.17, sellaisena kun se on viimeksi muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2004/8/EY, 21.2.2004

Päästökauppalaki (683/2004)

Valmistelussa mukana olleet tahot ja henkilöt:

Ilmasto- ja energiapoliittinen ministerityöryhmä

Puheenjohtaja, kauppa- ja teollisuusministeri Mauri Pekkarinen

Jäsenet ympäristöministeri Jan-Erik Enestam
 maa- ja metsätalousministeri Juha Korkea-
 oja
 liikenne- ja viestintäministeri Leena Luhtanen (oikeusministeri 23.9.2005 alkaen)
 valtiovarainministeri Antti Kalliomäki (22.9.2005 asti)
 valtiovarainministeri Eero Heinäluoma (23.9.2005 alkaen)

valtiosihteeri Pekka Pesonen, maa- ja metsätalousministeriö
 valtiosihteeri Perttu Puro, liikenne- ja viestintäministeriö
 valtiosihteeri Pertti Rauhio, valtiovarainministeriö
 valtiosihteeri Stefan Wallin, ympäristöministeriö

erityisavustaja Jyri Järvihaavisto, kauppa- ja teollisuusministeriö
 erityisavustaja Pekka Salmi, liikenne- ja viestintäministeriö
 erityisavustaja Jouni Lind, maa- ja metsätalousministeriö
 erityisavustaja Susanna Korpivaara, ympäristöministeriö
 erityisavustaja Marcus Rantala, ympäristöministeriö

Asiantuntijat kansliapäällikkö Sirkka Hautojärvi, ympäristöministeriö
 kansliapäällikkö Juhani Korpela, liikenne- ja viestintäministeriö
 kansliapäällikkö Erkki Virtanen, kauppa- ja teollisuusministeriö
 kansliapäällikkö Jarmo Vaittinen, maa- ja metsätalousministeriö

ylivohtaja Taisto Turunen, kauppa- ja teollisuusministeriö

yksikönpäällikkö Kari Karanko, ulkoasiainministeriö (31.5.2005 asti)
 ulkoasiainsihteeri Jyrki Nissilä, ulkoasiainministeriö (1.6.2005 –30.7.2005)
 yksikönpäällikkö Jukka Siukosaari, ulkoasiainministeriö (1.8.2005 alkaen)
 ylivohtaja Pekka Jalkanen, ympäristöministeriö
 liikenneneuvos Raisa Valli, liikenne- ja viestintäministeriö
 ympäristöjohtaja Veikko Marttila, maa- ja metsätalousministeriö
 finanssineuvos Heikki Sourama, valtiovarainministeriö

Sihteerit yli-insinööri Petteri Kuuva, kauppa- ja teollisuusministeriö
 ylitarkastaja Juha Turkki, kauppa- ja teollisuusministeriö

Ilmasto- ja energiapoliittinen yhdysverkko

Puheenjohtaja, ylivohtaja Taisto Turunen, kauppa- ja teollisuusministeriö
 yksikönpäällikkö Kari Karanko, ulkoasiainministeriö (31.5.2005 asti)
 ulkoasiainsihteeri Jyrki Nissilä, ulkoasiainministeriö (1.6.2005 –30.7.2005)
 yksikönpäällikkö Jukka Siukosaari, ulkoasiainministeriö (1.8.2005 alkaen)
 ylivohtaja Pekka Jalkanen, ympäristöministeriö
 liikenneneuvos Raisa Valli, liikenne- ja viestintäministeriö
 ympäristöjohtaja Veikko Marttila, maa- ja metsätalousministeriö

finanssineuvos Heikki Sourama, valtiovarainministeriö

- Asiantuntijat teollisuusneuvos Arto Lepistö, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 teollisuusneuvos Sirkka Vilkamo, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 ylitarkastaja Pekka Tervo, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 erikoistutkija Juhani Tirkkonen, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 ympäristöylitarkastaja Heikki Granholm, maa- ja metsätalousministeriö
 neuvotteleva virkamies Jaakko Ojala, ympäristöministeriö
- neuvotteleva virkamies Päivi Janka, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 yli-insinööri Pentti Puhakka, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 yli-insinööri Timo Ritonummi, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 neuvotteleva virkamies Erkki Eskola, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 ylitarkastaja Jukka Saarinen, kauppaja- ja teollisuusministeriö
- Sihteerit yli-insinööri Petteri Kuuva, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 ylitarkastaja Juha Turkki, kauppaja- ja teollisuusministeriö

Valmistelun aikana kuullut asiantuntijat

johtaja Jonas Lindholm, Elektrowatt-Ekono
 johtaja Jussi Nykänen, GreenStreamNetwork
 professori Jouko Korppi-Tommola, Jyväskylän yliopisto
 professori Dan Asplund, Jyväskylän Teknologiakeskus
 tutkimusjohtaja Juha Honkatukia, VATT
 tutkuspäällikkö Satu Helynen, VTT

Kioton mekanismien hallinnollista työnjakoa tarkastellut työryhmä

- Puheenjohtaja teollisuusneuvos Arto Lepistö, kauppaja- ja teollisuusministeriö
- Jäsenet ylitarkastaja Erja Fagerholm, kauppaja- ja teollisuusministeriö
 yksikönpäällikkö Pekka Puustinen, ulkoasiainministeriö
 yksikönpäällikkö Päivi Kaukoranta, ulkoasiainministeriö
 yli-insinööri Magnus Cederlöf, ympäristöministeriö
 neuvotteleva virkamies Kristiina Isokallio, ympäristöministeriö

Pysyvä asiantuntija

vanhempi suunnittelija Janika Fagerholm, Suomen ympäristökeskus

Sihteeri

erikoistutkija Juhani Tirkkonen, kauppaja- ja teollisuusministeriö

Kuullut asiantuntijat

tietohallintopäällikkö Jukka Moisanen, Energiamarkkinavirasto
 budjettineuvos Elina Selinheimo, valtiovarainministeriö
 yksikön päällikkö Alec Estlander, Suomen ympäristökeskus
 projektipäällikkö Kari Hämekoski, Suomen ympäristökeskus

Kioton mekanismien käytön ohjausryhmä

Puheenjohtaja erikoistutkija Juhani Tirkkonen, kauppa- ja teollisuusministeriö

Jäsenet ja varajäsenet

neuvotteleva virkamies Seppo Oikarinen, kauppa ja teollisuusministeriö
ylitarkastaja Erja Fagerlund, kauppa- ja teollisuusministeriö
kansainvälisten asiain neuvos Aulikki Kauppila, maa- ja metsätalousministeriö
ympäristöylitarkastaja Heikki Granholm, maa- ja metsätalousministeriö
yksikön päällikkö Pekka Puustinen, ulkoasiainministeriö
neuvonantaja Hannu Eerola, ulkoasiainministeriö
finanssineuvos Heikki Sourama, valtionvarainministeriö
neuvotteleva virkamies Kristiina Isokallio, ympäristöministeriö
ylitarkastaja Barbara Appel, ympäristöministeriö

Asiantuntijat

projektipäällikkö Kari Hämekoski, Suomen ympäristökeskus
vanhempi suunnittelija Janika Fagerholm, Suomen ympäristökeskus
tekninen asiantuntija Tuulia Raiski, Energiamarkkinavirasto
ryhmäpäällikkö Jarno Ilme, Energiamarkkinavirasto

Kioton mekanismien hallinnon ja käytön edellyttämää lainsäädäntöä valmisteleva työryhmä

Puheenjohtaja teollisuusneuvos Jussi Manninen, kauppa- ja teollisuusministeriö

Jäsenet ja varajäsenet

neuvotteleva virkamies Seppo Oikarinen, kauppa- ja teollisuusministeriö
neuvonantaja Hannu Eerola, ulkoasiainministeriö
lainsäädäntösihteeri Tiina Jokinen, ulkoasiainministeriö
neuvotteleva virkamies Kristiina Isokallio, ympäristöministeriö
neuvotteleva virkamies Tuomas Kuokkanen ympäristöministeriö

lakimies Johanna Pakkala, energiamarkkinavirasto
lakimies Märten Hansson, energiamarkkinavirasto

Asiantuntija vanhempi suunnittelija Janika Fagerholm, Suomen ympäristökeskus
yksikönpäällikkö Alec Estlander, Suomen ympäristökeskus

Sihteeri tutkija Eriika Melkas, Helsingin yliopisto

Linkkidirektiivin täytäntöönpanon edellyttämän päästökauppalainsäädännön muuttamista valmisteleva työryhmä

Puheenjohtaja neuvotteleva virkamies Päivi Janka, kauppa- ja teollisuusministeriö

Jäsenet ja varajäsenet

ylitarkastaja Erja Fagerlund, kauppa- ja teollisuusministeriö
erikoistutkija Juhani Tirkkonen, kauppa- ja teollisuusministeriö
yli-insinööri Magnus Cederlöf, ympäristöministeriö
hallitussihteeri Oili Rahnasto, ympäristöministeriö
ryhmäpäällikkö Jarno Ilme, Energiamarkkinavirasto
lakimies Johanna Pakkala, Energiamarkkinavirasto
asiantuntija Pertti Salminen, Elinkeinoelämän keskusliitto ry
johtava asiantuntija Riitta Larnimaa, Elinkeinoelämän keskusliitto ry
asiantuntija Pia Oesch, Energiateollisuus ry
johtaja Jukka Leskelä, Energiateollisuus ry

Sihteerit erikoistutkija Juhani Tirkkonen, kauppa- ja teollisuusministeriö
ylitarkastaja Helena Saarinen, kauppa- ja teollisuusministeriö

Kuullut asiantuntijat

vanhempi suunnittelija Janika Fagerholm, Suomen ympäristökeskus
tietohallintopäällikkö Jukka Moisanen, Energiamarkkinavirasto

EU:n päästökaupan, energiaverotuksen ja energiantuotannon yhteensovittamista valmisteleva työryhmä

Puheenjohtaja Pekka Tervo, kauppa- ja teollisuusministeriö

Jäsenet

ylitarkastaja Jukka Saarinen, kauppa- ja teollisuusministeriö
teollisuusneuvos Sirkka Vilkamo, kauppa- ja teollisuusministeriö
liikenneneuvos Raisa Valli, liikenne- ja viestintäministeriö
ympäristöjohtaja Veikko Marttila, maa- ja metsätalousministeriö
neuvotteleva virkamies Leo Parkkonen, valtiovarainministeriö
finanssineuvos Heikki Sourama, valtiovarainministeriö
yli-insinööri Magnus Cederlöf, ympäristöministeriö
neuvotteleva virkamies Camilla Lommi-Kippola, ympäristöministeriö

Sihteeri ylitarkastaja Heli Vuori-Karvia, kauppa- ja teollisuusministeriö

Kuullut asiantuntijat

asiantuntija Pertti Salminen, Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliitto (vuoden 2005 alusta
Elinkeinoelämän keskusliitto ry)

EU:n toisen päästökauppakauden päästöoikeuksien jakoperusteita ja päästökauppalainsäädännön muutoksia valmisteleva työryhmä

Puheenjohtaja Taisto Turunen, kauppa- ja teollisuusministeriö

Jäsenet: neuvotteleva virkamies Päivi Janka, kauppa- ja teollisuusministeriö
yli-insinööri Petteri Kuuva, kauppa- ja teollisuusministeriö
ylitarkastaja Helena Saarinen, kauppa- ja teollisuusministeriö
erikoistutkija Juha Rajala, kauppa- ja teollisuusministeriö
ylitarkastaja Johanna Rihto-Kekkonen, kauppa- ja teollisuusministeriö
finanssineuvos Heikki Sourama, valtiovarainministeriö

yli-insinööri Magnus Cederlöf, ympäristöministeriö
hallitussihteeri Oili Rahnasto, ympäristöministeriö
lainsäädäntöneuvos Eija Siitari-Vanne, oikeusministeriö

ryhmäpäällikkö Jarno Ilme, Energiamarkkinavirasto
lakimies Johanna Pakkala, Energiamarkkinavirasto
kilpailuasiainneuvos Liisa Lundelin-Nuortio, Kilpailuvirasto
johtaja Martti Virtanen, Kilpailuvirasto
johtaja Jukka Leskelä, Energiateollisuus ry
johtaja Heikki Koivisto, Energiateollisuus ry (jäi eläkkeelle 1.7.2005 mutta jatkaa
työryhmässä)
asiamies Jouni Punnonen, Elinkeinoelämän keskusliitto ry
johtava asiantuntija Riitta Larnimaa, Elinkeinoelämän keskusliitto ry
toimitusjohtaja Sirpa Smolsky, Teknologiateollisuus ry
ympäristöpäällikkö Stefan Sundman, Metsäteollisuus ry
toimialapäällikkö Juha Luhanka, Rakennusteollisuus RT ry
johtaja Aimo Kastinen, Kemiateollisuus ry
projektipäällikkö Jouko Nikkonen, Öljy- ja Kaasualan keskusliitto

Sihteerit: erikoistutkija Juha Rajala, kauppa- ja teollisuusministeriö
ylitarkastaja Helena Saarinen, kauppa- ja teollisuusministeriö