



19.5.2009

---

## HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNNAN KOKOUS

Kokousaika                      Tiistai 19.5.2009 klo 16.00

Paikka                              Sähkötalo, Johtokunnan huone, Kampinkuja 2

19.5.2009

---

## HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNTA

### Jäsenet

Lahti Jere, pj

Häkkinen Piia, vpj

Oka Sakari

Wallden-Paulig Irmeli

Kosunen Marko

Andersson Annika

Kantola Anna-Maria

Sillanpää Jouko

Sjövall Mikael

Kok.

Vihr.

Kok.

Kok.

Vihr.

Vihr.

SDP

SDP

SFP

### Varajäsenet

Kannus Kristiina

Elomaa Hannu

Väyrynen Aaro

Ruuth Minna

Warinowski Tino

Sauli Hanna

Koponen Heikki

Isbom Hanna

Witting Julia

### Khn edustaja

Bryggare Arto

### Khn varaedustaja

Kopra Ville

### Esittelijä

Ruohonen Seppo  
toimitusjohtaja

### Sihteeri

Nyström Tiina, asiamies, johtava lakimies  
Helsingin Energia, 00090 Helen  
puh. (t) 617 2030, 050-3600 198  
[tiina.nystrom@helen.fi](mailto:tiina.nystrom@helen.fi)

19.5.2009

---

Asia		Sivu
1	Kokouksen avaus ja pöytäkirjan tarkastajien valitseminen	4
2	Toimitusjohtajan ajankohtaiskatsaus	4
3	Lausunto valtuustoaloitteesta, joka koskee palmuöljydieselin vaihtamista ympäristöystävälliseen vaihtoehtoon	4
4	Lausunto, joka koskee talousarvioaloitetta energiataloudesta	6
5	Lausunto Helsingin maanalaisesta yleiskaavaehdotuksesta	10
6	Ei julkisuuteen Meilahti-Pasila-Käpylä tunnelin putkielementtien DN 400...DN 800 hankinta	11
7	Salmisaaren voimalaitosten sivutuoterakennuksen investointi	12
8	Kokouksen päättäminen ja päätösten täytäntöönpano	12

19.5.2009

---

Nro 1

KOKOUKSEN AVAUS JA PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALITSEMINEN

EHDOTUS Johtokunta valinnee keskuudestaan kaksi jäsentä tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

Nro 2

TOIMITUSJOHTAJAN AJANKOHTAISKATSAUS

Helsingin Energian toimitusjohtaja antaa johtokunnalle ajankohtaiskatsauksen.

Nro 3

LAUSUNTO VALTUUSTOALOITTEESTA, JOKA KOSKEE PALMUÖLJYDIESELIN VAIHTAMISTA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISEEN VAIHTOEHTOON

Khs 2009-288/71  
Helenjk 05-57/2009

EHDOTUS Johtokunta päättäneenä antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Kirje Khlle.

Lisätiedot:  
Pekka Manninen, johtaja, puhelin 617 3300

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 11.2.2009 Yrjö Hakasen ja 47 muun valtuutetun allekirjoittaman valtuustoaloitteen:

"Helsingin kaupungin liikennelaitos HKL ja Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunta YTV kokeilevat yhteistyössä Neste Oilin kanssa palmuöljyn käyttöä bussiliikenteessä. Kokeilu on herättänyt voimakasta kritiikkiä käytetyn biodieselin raaka-aineen takia.

Palmuöljyn tuotanto on laajentanut sademetsien tuhoamista. Hallitustenvälisen kansainvälisen ilmastopaneelin mukaan sademetsien raivaaminen aiheuttaa noin viidenneksen maailman ilmastopäästöistä. Palmuöljyn tuotantoon Kaakkois-Aasiassa liittyy myös vakavia sosiaalisia ongelmia ja ihmisoikeusloukkauksia, kun viljelmien tieltä tuhotaan kyliä, alkuperäiskansoja häädetään asuinalueiltaan ja plantaaseilla käytetään lapsityövoimaa.

Palmuöljydieselin käyttö bussiliikenteessä ei vastaa joukkoliikenteen kehittämiseksi Helsingissä ja YTV:ssä asetettuja ilmasto- ja ympäristö-

19.5.2009

---

tavoitteita. Se ei vastaa myöskään maailmanlaajuisia sosiaalisesti ekologisesti kestäväen kehityksen tavoitteita. Esimerkiksi VTT on selvittänyt liikenteen biopolttoaineiden valmistamista kaasutuslaitoksella, jossa eri biomassoista tehdään synteetikaasua, josta voidaan edelleen valmistaa muun muassa dieselpolttoaineita

Edellä esitetyn perusteella esitämme, että kaupunginhallitus ryhtyy toimenpiteisiin, joilla Helsingin ja pääkaupunkiseudun bussiliikenteessä luovutaan palmuöljydieselin käytöstä ja selvitetään mahdollisuudet ryhtyä käyttämään sen sijaan kotimaisista biomassoista tai biojätteistä valmistettua biopolttoainetta tai biokaasua. Samalla ehdotamme, että selvitetään mahdollisuudet perustaa Helsingin Energialle biokaasulaitos.”

Hallintokeskus on pyytänyt johtokunnan lausuntoa asiasta.

## ESITTELIJÄ

Helsingin Energian suunnittelemat biopolttoainehankkeet perustuvat metsäpohjaisen bioenergian hyödyntämiseen. Helsingin Energia ei tule omassa toiminnassaan käyttämään ravintoketjuun liittyviä biopolttoaineita.

Helsingin resurssit biokaasun hyötykäyttöön ovat rajalliset. Biokaasua syntyy lähinnä kaatopaikoilla ja jätevedenpuhdistusprosessin yhteydessä.

Helsingin Energia käyttää biokaasua lämpökeskuksessa lämmön tuotantoon. Biokaasu saadaan hyödynnettäväksi YTV:n hallinnoimalta Vuosaaren kaatopaikalta. Biokaasulla tuotetun lämmön määrä oli v. 2008 yhteensä 603 MWh (v. 2007: 1026 MWh ja v. 2006: 1905 MWh).

Helsingin Veden Viikinmäen jätevedenpuhdistuslaitoksella syntyy jäteveden puhdistuksessa mädätyksen yhteydessä biokaasua. Vedenpuhdistuslaitos käyttää biokaasusta tuotetun energian kokonaan omaan prosessiinsa. Vuonna 2008 sähköä tuotettiin 18 130 MWh. Jätevedenpuhdistusprosessissa biokaasulla saadaan tuotettua koko prosessin vaatima lämpö ja 47 % tarvittavasta sähköstä. Kesällä 2009 viidennen kaasumoottorin myötä arvioidaan biokaasun hyötykäytön nousevan nykyisestä yli 96 %:sta lähes 100 %:iin.

Vuonna 2008 YTV järjesti tarjouskilpailun, joka liittyi pääkaupunkiseudun jätteiden energiahyötykäyttöön. Tekninen lautakunta päätti kokouksessaan 27.10.2008, että Helsingin Energia ei jätä tarjouskilpailussa tarjousta. Tarjouskilpailun voitti Vantaan Energia Oy:n jätevoimalaitosratkaisu.

Edellä esiin tuotuun perustuen Helsingin Energia toteaa, että sen resurssit biokaasun hyötykäyttöön ja sen lisäämiseen ovat rajalliset. Liikennepolttoaineiden valmistus ei kuulu Helsingin Energian toimialaan.

19.5.2009

---

Nro 4

LAUSUNTO, JOKA KOSKEE TALOUSARVIOALOITETTA ENERGIATALOUDESTA

Khs 2009-465/719  
Helenjk 04-80/2009

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Kirje Khlle.

Lisätiedot:

Martti Hyvönen, ympäristöjohtaja, puhelin 617 2075

ESITTELIJÄ

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 25.2.2009 valtuutettu Yrjö Hakasen talousarvioaloitteen. Aloitteessa ehdotetaan talousarviossa 2010, siihen liitetyssä taloussuunnitelmassa 2010-2012 ja investointiohjelmassa 2010-2014 päätettäväksi esityksiä kivihiilen korvaamiseksi biomassalla, tuulivoimapuistosta ulkomerelle, biokaasulaitoksesta bussiliikenteen käyttöön, uusiutuvan energian lisäämisestä ja sen lisäksi muutoksista kotitalouksien sähkön ja lämmön hinnoitteluun ja voittovarojen käyttöön. Lisäksi aloitteen tekijä kehottaa investoimaan ydinvoiman sijaan energiantuotannon ekologiseen rakennemuutokseen.

Hallintokeskus on pyytänyt johtokunnan lausuntoa asiassa.

Johtokunnan lausunnossa kaupunginhallitukselle tarkastellaan aloitteen ekologisia ja taloudellisia ehdotuksia erikseen.

Ekologista taustaa

Aloitteen lähtökohtana ovat kaupungin energiapoliittiset linjaukset, joissa päätavoitteena on selvittää keinot vähentää Helsingin kasvihuonekaasupäästöjä 20 prosenttia vuoden 1990 tasosta vuoteen 2020 mennessä ja lisätä uusiutuvan energian osuus 20 prosenttiin. Siihen liittyviksi energiantuotannon keinoiksi linjattiin mm. selvittää biopolttoainesten lisääntyvää käyttöä ja lisätä osuuksia päästöttömässä energiantuotannossa.

Päivityksenä aloitteen tekijän tietoihin Helsingin Energian hiilidioksidipäästöt alenivat vuonna 2008 selvästi edellisvuosien tapaan ja alittivat kansainvälisen vertailuvuoden 1990 määrän huolimatta siitä, että energiankulutus on kasvanut runsaalla kolmanneksella noista ajoista. Uusiutuvat energialähteet muodostivat 9 % sähkönhankinnasta. Kts.

[http://www.helen.fi/vuosi2008/y\\_vaikutukset.html](http://www.helen.fi/vuosi2008/y_vaikutukset.html)

19.5.2009

---

## Kehityshankkeet

Helsingin Energia on jatkanut kehitysohjelmaansa, joka on päivitettyinä nähtävissä Internetissä

<http://www.helen.fi/energia/kehityshankkeet.html>

Aloitteen tekijän ehdotukset ovat pääosin jo tekeillä tai selvitteillä:

- Pellettien ja metsätähteen seospolttoa Hanasaaren ja Salmisaaren voimalaitoksissa on sekä kokeiltu että selvitetään edelleen. Bio-massan käyttömahdollisuudet joko kaasutuksen kautta tai metsä-pohjaisten bioöljyjen muodossa vaikuttavat tällä hetkellä lupaavim-milta kehityssuunnilta. Näitä teknisiä keinoja oleellisempi kysymys on kotimaisen biomassan saatavuus, logistiikka ja varastointitila. Yhteistyöhankkeena on myös uudenlaisen monipolttoainevoimalai-toksen suunnittelu. Helsingin Energia osallistuu myös hiilidioksidin talteenoton tutkimukseen. Ilmastonsuojelun lisäksi tarkastellaan myös eri hankkeiden vaikutuksia ilman laatuun.
- Suomen Hyötytuuli Oy on jatkamassa tuulipuistoa merelle Porissa ja valtion tukipäätöksen saatuaan nyt rakentamassa lisää tuulivoi-maloita Raaheen. Helsingin Energian tytäryhtiö Oy Mankala Ab on yhtiön perustajaosakas.
- Helsingin Energia on jo aloittanut Oy Mankala Ab:n osakkuusyhtiö Suomen Merituuli Oy:n toimesta YVA -prosessin mittavien merituu-lipuistojen rakentamiseksi Inkoon ja Siipyyn avomerialueille (kaikki-aan tavoitteena on merituuivoimaa 1000-2000 MW tehon verran). Tuulipuistojen rakentaminen muille merialueille on mahdollista kaa-voituksen ohjaamiin paikkoihin.
- Katri Valan puiston alle louhitussa kallioluolassa on maailman suu-rin kaukolämpöä ja kaukojäähdytystä samassa prosessissa tuottava lämpöpumppulaitos. Lämpöpumput mahdollistavat jäteveden huk-kalämmön ja meriveden hyödyntämisen tuotannossa. Katri Valan hiilidioksidipäästöt ovat yli 80 % pienemmät kuin vaihtoehtoisissa tuotantoratkaisuissa.
- Riittävän tiiviisti rakennetuilla kaupunkialueilla ekotehokkainta on hyödyntää yhteistuotantoa ja kaukolämmitystä. Sekalämmitys hei-kentää järjestelmän hyötysuhdetta ja lisää päästöjä, mutta haja-alueilla erilliset lämpöpumput tai aurinkolämpökeräimet ovat usein suositeltavia.

19.5.2009

---

- Helsingin Energia on hyödyntänyt Vuosaaren entisen kaatopaikan biokaasua kaukolämmön tuotantoon jo vuodesta 1991. Tuotannon jatkamisen ja tehostamisen toimet ovat HKR:n ja YTV:n käsissä. Helsingin Veden Viikinmäen jätevedenpuhdistuslaitoksella syntyy mädätyksen yhteydessä biokaasua, jolla saadaan tuotettua koko prosessin vaatima lämpö ja puolet tarvittavasta sähköstä. Viides kaasumoottori lisää hyötykäytön lähes 100 %:iin vuonna 2009. Biokaasun tuottaminen liikennepolttoaineeksi ei ole Helsingin Energian osaamisaluetta, mutta hankkeita on alan yritysillä.
- Aurinkosähkön laajempi hyödyntäminen olisi mahdollista myös Helsingissä, mutta laitekustannukset ovat vielä hyvin suuria niiden tuoton nähden.

Energiaketju alkaa mukavuustasostamme eli kulutuksesta. Energiankulutuksen vähentäminen vaikuttaa suoraan energiantuotannon ja siitä aiheutuvien päästöjen määrään. Helsingin Energia edistää energiansäästöä solmimiensa energiatehokkuussopimusten kautta omassa toiminnassaan ja asiakkaidensa neuvonnalla laskuraportoinnissa, Energiakeskuksessa ja [www.energianeuvoja.fi](http://www.energianeuvoja.fi) -verkkopalvelun kautta.

#### Talouden taustaa

Energiantuotannollisten linjausten lisäksi aloitteessa ehdotetaan muutoksia sähkön ja lämmön hinnoitteluun ja Helsingin Energian tuloutukseen kaupungille.

Helsingin Energia harjoittaa sähkömarkkinalain mahdollistamaa valtakunnallista sähkön vähittäiskauppaa normaalin liiketoiminnan periaattein. Sähkön siirron hinnoittelu on tarkoin säädelyä. Kaukolämpö on saavuttanut 93 % osuuden pääkaupungin lämmitystarpeesta, mistä johtuen sen hinnoittelu on kilpailuviranomaisen tiukassa seurannassa. Helsingissä kiinteistönomistajat voivat vapaasti valita lämmitysmuotonsa ja myös jäähdytysmuotonsa. Ympäristön onneksi kaupungissa ekotehokkaimmat kaukolämpö ja kaukojäähdytys valitaan lähes aina kun se on mahdollista.

#### Energian hinnoittelu

Helsingin Energialla on pitkät perinteet tasapuolisessa hinnoittelussa. Syrjimätön ja yhtenäinen hinnoittelu on todettu parhaaksi vaihtoehdoksi myös vapailla markkinoilla. Yhtenäishintajärjestelmän hallinnointi on Helsingin Energian kannalta myös kustannustehokasta.

Perustuotteiden osalta aloitteessa epäiltyä suoraa sidonnaisuutta sähköpörssin hintoihin ei ole olemassa. Toisaalta tukkusähkön hintataso vaikuttaa vähittäishintojen määräytymiseen, koska Helsingin Energian

19.5.2009

---

sähkönmyyntiliiketoiminto hankkii sähkömarkkinoiden eriyttämissää-  
döksien mukaisesti kaiken myymänsä sähkön tukkumarkkinoilta mark-  
kinahintaan.

#### Tuloutus kaupungille

Helsingin Energialle asetetaan talousarviossa sitova tavoite sijoitetun  
pääoman tuotolle. Avoimessa kilpailutilanteessa toimivan energiayri-  
tyksen tulosta ei voi jakaa ennen kuin se on tehty. Tuloksen jakomah-  
dollisuuksia rajaavat merkittävästi myös energia-alaa koskeva regulaa-  
tio ja kilpailulainsäädäntö. Erillisenä tehdyt ylimääräiset tuloutukset  
Helsingin Energian voittovaroista ovat vuosittaisia voitonjakoeria, joista  
päätöksiä voidaan tehdä vasta tuloksen varmistuttua.

#### Yhteenveto

Energiantuotannon ekologisten tavoitteiden osalta aloite sisältää jo to-  
teutuvia ja selvitteillä olevia keinoja, joiden esilläpito myös talousarvi-  
ossa on tärkeää.

Helsingin Energia on asettanut tavoitteekseen hiilidioksidineutraalin  
tuotannon vuoteen 2050 mennessä. Kehitysaskelia lähivuosikymmeni-  
nä ovat ekotehokkaan kolmoistuotannon jatkaminen (sähkön, kauko-  
lämmön ja kaukojäähdytyksen tuottaminen samoissa prosesseissa  
maailman korkeimmalla hyötysuhteella), merkittävä tuulivoiman lisää-  
minen, biomassan käyttö mahdollisesti kaasutuksen tai metsäpohjais-  
ten bioöljyjen muodossa, monipolttoainevoimalaitoksen toteutusselvi-  
tys, ydinvoimatuotantoon osallistuminen sekä hiilidioksidin talteenotto  
teknologian siihen kehityttyä. Kaukolämmityksen laajentaminen kau-  
punkirakentamisen myötä ja kasvavaan jäähdytystarpeeseen vastaa-  
minen kaukojäähdytyksellä toteuttavat ekotehokkuutta Helsingissä. Py-  
syvät energiankulutusta vähentävät päätökset koko energiaketjussa ku-  
lutuksesta tuotantoon ovat avainasemassa ilmastonmuutoksen hillit-  
semisessä.

Talousarvioaloitteessa esitetyissä Helsingin Energian hinnoittelun ja tu-  
loutuksen kysymyksissä tarkoituksenmukaisinta on jatkaa nykyisin käy-  
tössä olevin periaattein. Ekologisten vaatimusten talousvaikutukset tuli-  
si huomioida myös tuloutustavoitteissa.

Helsingin Energia vahvistaa toiminnallaan koko kaupungin liiketoimin-  
nan ja asumisen edellytyksiä synnyttämällä kaupunkilaisten käyttöön  
toimivan energiamarkkinan, joka takaa energian kilpailukykyisen hin-  
nan ja saatavuuden. Kuntalaiset hyötyvät terveestä liiketoiminnasta kil-  
pailukykyisen energian (sähkö, lämpö, jäähdytys) hinnan ja laadukkai-  
den energiapalveluiden lisäksi kuntataloutta tukevien merkittävien tu-  
loutusten muodossa.

19.5.2009

---

Nro 5  
LAUSUNTO HELSINGIN MAANALAISESTA YLEISKAVAEHDOTUKSESTA  
NRO 11830/1 ja 2

Khs 2009-237/522  
Helenjk 49-75/2009

EHDOTUS Johtokunta päättäneen antaa asiasta kaupunginhallitukselle  
esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Kirje Khlle.

Lisätiedot:  
Veikko Hokkanen, johtaja, puhelin 617 2900

ESITTELIJÄ Helsingin maanalaista yleiskaavaa on valmisteltu kaupunkisuunnittelu-  
virastossa usean vuoden ajan. Kaupunkisuunnittelulautakunta käsitteli  
yleiskaavaluonnosta 31.5.2007 ja lähetti sen laajalle lausuntokierrok-  
selle. Tekninen lautakunta käsitteli asiaa kokouksessaan 2.10.2007 ja  
antoi siitä lausunnon Khlle. Tämän lisäksi on Helsingin Energiaa kuultu  
asiasta valmistelun yhteydessä useita kertoja.

Maanalainen yleiskaava täydentää lainvoimaisen Helsingin yleiskaava  
2002:n merkintöjä maanalaisten tilavarausten osalta. Maanalainen  
yleiskaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa asemakaavaa. Oi-  
keusvaikutteisena maanalainen yleiskaava on maanomistajia ja viran-  
omaisia sitova suunnitelma. Maanalaisille tiloille ja liikennetunneleille  
laaditaan aina asemakaava. Asemakaavoitusvaiheessa määritellään  
mm. tilan käyttötarkoitus, selvitetään turvallisuus, laajuus ja pintayhtey-  
det sekä ympäristövaikutukset. Johtotunneleille ei laadita asemakaa-  
vaa.

Maanalainen yleiskaava sisältää merkittävimmät maanalaiset tila- ja  
tunnelivaraukset. Tarve laatia maanalainen yleiskaava liittyy maanalai-  
sen tilan suunnittelun ja käytön ohjauksen tarpeeseen. Kaavassa esi-  
tetyjen strategisten kalliotila- ja tunnelivarausten toteuttamisen tur-  
vaaminen on katsottu yhteiskunnan toiminnan kannalta välttämättö-  
mäksi. Kaavakartassa esitettyjen tilavarausten lisäksi sallitaan myös  
muutakin maanalaista rakentamista, mikäli siitä ei aiheudu olennaista  
haittaa alueen pääasialliselle maanalaiselle toiminnalle tai maanpäälli-  
selle käyttötarkoitukselle. Kaava mahdollistaa myös kiinteistöjen omis-  
tajien omat pitkän aikavälin suunnitelmat maanalaisten reservien hyö-  
dyntämisessä.

19.5.2009

---

Helsingissä on hyödynnetty 1960-luvulta alkaen kansainvälisestikin laajasti maanalaisen rakentamisen mahdollisuuksia. Maanalaisten toimintojen tilavaraussuunnitelmaa on ylläpidetty jo 1980-luvulta alkaen. Helsingin Energian yhteiskäyttötunnelit (energiatunnelit), kuten myös muu kalliotilan käyttö ja sen suunnitelmallisuus, on ollut kiinnostuksen kohteena ja jopa mallina maailmalla. Maanalainen yleiskaava on jatkoa tälle työlle. Tietävästi kyseessä on ensimmäinen maanalainen yleiskaava maailmassa.

Helsingin Energian osalta maanalaiset kalliotilat ovat polttoainevarastoja, kaukolämmön ja -jäähdytyksen tuotantolaitoksia sekä energiaojohtojen tunneleita, joiden sijoittaminen maan alle lisää maanpäällisiä rakennusmahdollisuuksia sekä parantaa energiantuotannon ja -jakelun varmuutta. Helsingin Energia on osallistunut aktiivisesti maanalaisen yleiskaavan valmisteluun.

Helsingin Energian liiketoiminnassa maanalaiset tunneleilla on olennainen osa. On puute, että voimassaoleva lainsäädäntö ei mahdollista maanalaisten tunneleiden eriyttämistä itsenäiseksi kiinteistöksi olemassa olevasta kiinteistöstä, jolla on rajat maan päällä. Maanalaista yleiskaavaa tulee jatkossa päivittää suunnitelmien tarkentuessa, jottei yleiskaavassa ole monia vaihtoehtoisia suunnitelmia tai sinne jää elämään jo hylättyjä suunnitelmia. Tavoitteena tulee lisäksi olla jatkotyönä 3-D kaavan toteuttaminen.

Kaavoitustyön aikaiset Helsingin Energian esitykset on otettu huomioon tässä kaavaehdotuksessa. Sähköverkkotoiminnan näkökulmasta Helen Sähköverkko Oy antaa asiasta oman lausuntonsa.

Nro 7

## SALMISAAREN VOIMALAITOSTEN SIVUTUOTERAKENNUKSEN TILAHANKE

### EHDOTUS

Johtokunta päättäneenä hyväksyä Salmisaaren voimalaitoksille rakennettavan sivutuoterakennuksen tilahanke-esityksen hankkeen kokonaiskustannuksen ollessa enintään 1 780 000 euroa.

Lisätiedot:

Pekka Manninen, johtaja, puhelin 617 3300

### ESITTELIJÄ

Helsingin Energian ehdotus perusteluineen on esitetty johtokunnan jäsenille jaetun salassa pidettävän (Laki viranomaisen toiminnan julkisuudesta, 24 § kohta 17) esityslistan liitteen mukaisesti.

19.5.2009

---

Nro 8

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA PÄÄTÖSTEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

EHDOTUS

Johtokunta päättäne, että tämän kokouksen päätökset voidaan panna täytäntöön ennen kuin ne ovat saaneet lainvoiman, ellei erikseen toisin ole päätetty tai myöhemmin päätetä.