



14.02.2018

Ärende/10

## § 42

### Den av ledamoten Mai Kivelä väckta motionen om Vanda Energis torvinvesteringar

HEL 2017-009614 T 00 00 03

#### Beslut

Stadsfullmäktige betraktade den av ledamoten Mai Kivelä väckta motionen som slutbehandlad.

Samtidigt godkände stadsfullmäktige följande hemställningsklämmor:

Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrelsens förslag att det utreds om det är möjligt att vid koncernstyrningen av energibolagen bedöma klimateffekterna av energianvändningen av trä utifrån de färskaste vetenskapliga insikterna i stället för antagandet om nollutsläpp. (Atte Harjanne)

Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrelsens förslag att det utreds om det är möjligt att koncernenheten med tillbudsstående medel styr Vanda Energi så att bolaget tillägnar sig åtgärder för minskning av utsläpp som är betydligt ambitiösare än de nuvarande och utarbetar en konkret plan med tanke på ett decentraliserat energiproduktionssystem som baserar sig på energiproduktionsformer med låga utsläpp. (Kaisa Hernberg)

#### Behandling

Ledamoten Matti Parpala understödd av ledamoten Wille Rydman föreslog att stadsfullmäktige skulle återremittera ärendet för ny beredning utgående från att Helsingfors också i fortsättningen kräver omfattande utsläppsminskningar av Vanda Energi, men inte befattar sig med sättet att genomföra den redan långt framskridna moderniseringen av Mårtensdals kraftverk.

Dessutom förutsätter Helsingfors att Vanda Energis styrelse noga låter utreda möjligheten att genomföra framtida projekt så att torv inte används i kraftverkets bränsleblandning.

1 omröstningen

Fortsatt behandling av ärendet JA, återremiss NEJ



14.02.2018

JA-förslag: Fortsättning

NEJ-förslag: Stadsfullmäktige återremitterar ärendet för ny beredning utgående från att Helsingfors också i fortsättningen kräver omfattande utsläppsminskningar av Vanda Energi, men inte befattar sig med sättet att genomföra den redan långt framskridna moderniseringen av Mårtensdals kraftverk. Dessutom föreutsätter Helsingfors att Vanda Energis styrelse noga låter utreda möjligheten att genomföra framtida projekt så att torv inte används i kraftverkets bränsleblandning.

Ja-röster: 48

Zahra Abdulla, Alviina Alametsä, Pentti Arajärvi, Paavo Arhinmäki, Katju Aro, Eva Biaudet, Silja Borgarsdottir Sandelin, Jussi Chydenius, Tuula Haatainen, Jasmin Hamid, Atte Harjanne, Eero Heinäluoma, Eveliina Heinäluoma, Kaisa Hernberg, Mari Holopainen, Veronika Honkasalo, Kati Juva, Jukka Järvinen, Emma Kari, Otso Kivekäs, Mai Kivelä, Dan Koivulaakso, Laura Kolbe, Vesa Korkkula, Tuuli Kousa, Silvia Modig, Abdirahim Mohamed, Elina Moisio, Sami Muttilainen, Björn Månsson, Maria Ohisalo, Hannu Oskala, Sara Paavolainen, Terhi Peltonkorpi, Tuomas Rantanen, Nasima Razmyar, Suldaan Said Ahmed, Anni Sinnemäki, Osmo Soininvaara, Leo Stranius, Johanna Sydänmaa, Byoma Tamrakar, Pilvi Torsti, Reetta Vanhanen, Sinikka Vepsä, Sanna Vesikansa, Anna Vuorjoki, Ozan Yanar

Nej-röster: 34

Ted Apter, Sirpa Asko-Seljavaara, Harry Bogomoloff, Mika Ebeling, Jussi Halla-aho, Perttu Hillman, Nuutti Hyttinen, Arja Karhuvaara, Tapio Klemetti, Pia Kopra, Kauko Koskinen, Terhi Koulumies, Heimo Laaksonen, Seija Muurinen, Dani Niskanen, Mia Nygård, Matias Pajula, Jenni Pajunen, Pia Pakarinen, Matti Parpala, Mika Raatikainen, Marcus Rantala, Mari Rantanen, Risto Rautava, Laura Rissanen, Wille Rydman, Mirita Saxberg, Daniel Sazonov, Ilkka Taipale, Sampo Terho, Ulla-Mari Urho, Jan Vapaavuori, Laura Varjokari, Maarit Vierunen

Blanka: 2

Ville Jalovaara, Petrus Pennanen

Frånvarande: 1

Paavo Väyrynen

Stadsfullmäktige beslutade fortsätta behandlingen av ärendet.

Under diskussionen framställdes två förslag till hemställningsklämmar.

Ledamoten Atte Harjanne understödd av ledamoten Kaisa Hernberg föreslog följande hemställningskläm:

Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrel-



14.02.2018

Ärende/10

sens förslag att det utreds om det är möjligt att vid koncernstyrningen av energibolagen bedöma klimateffekterna av energianvändningen av trä utifrån de färskaste vetenskapliga insikterna i stället för antagandet om nollutsläpp.

Ledamoten Kaisa Hernberg understödd av ledamoten Petrus Pennanen föreslog följande hemställningskläm:

Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrelsens förslag att det utreds om det är möjligt att koncernenheten med tillbudsstående medel styr Vanda Energi så att bolaget tillägnar sig åtgärder för minskning av utsläpp som är betydligt ambitiösare än de nuvarande och utarbetar en konkret plan med tanke på ett decentraliserat energiproduktionssystem som baserar sig på energiproduktionsformer med låga utsläpp.

Stadsfullmäktige godkände först stadsstyrelsens förslag enhälligt.

#### Omröstningsordning

Hemställningsklämmarna togs särskilt upp till omröstning.

#### 2 omröstningen

Ledamoten Atte Harjannes hemställningskläm JA, motsätter sig NEJ

JA-förslag: Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrelsens förslag att det utreds om det är möjligt att vid koncernstyrningen av energibolagen bedöma klimateffekterna av energianvändningen av trä utifrån de färskaste vetenskapliga insikterna i stället för antagandet om nollutsläpp.

NEJ-förslag: Motsätter sig

Ja-röster: 67

Zahra Abdulla, Alviina Alametsä, Pentti Arajärvi, Paavo Arhinmäki, Katju Aro, Sirpa Asko-Seljavaara, Eva Biaudet, Harry Bogomoloff, Jussi Chydenius, Tuula Haatainen, Jussi Halla-aho, Jasmin Hamid, Atte Harjanne, Eveliina Heinäluoma, Kaisa Hernberg, Perttu Hillman, Mari Holopainen, Veronika Honkasalo, Nuutti Hyttinen, Ville Jalovaara, Kati Juva, Jukka Järvinen, Arja Karhuvaara, Emma Kari, Otso Kivekäs, Mai Kivelä, Tapio Klemetti, Dan Koivulaakso, Laura Kolbe, Pia Kopra, Vesa Korkkula, Kauko Koskinen, Terhi Koulumies, Tuuli Kousa, Silvia Modig, Abdirahim Mohamed, Elina Moisio, Sami Muttilainen, Seija Muurinen, Björn Månsson, Maria Ohisalo, Hannu Oskala, Jenni Pajunen, Terhi



Peltokorpi, Petrus Pennanen, Mika Raatikainen, Marcus Rantala, Mari Rantanen, Tuomas Rantanen, Risto Rautava, Nasima Razmyar, Suldaan Said Ahmed, Mirita Saxberg, Daniel Sazonov, Anni Sinnemäki, Osmo Soininvaara, Leo Stranius, Johanna Sydänmaa, Byoma Tamrakar, Pilvi Torsti, Thomas Wallgren, Reetta Vanhanen, Sinikka Vepsä, Sanna Vesikansa, Maarit Vierunen, Anna Vuorjoki, Ozan Yanar

Blanka: 16

Ted Apter, Silja Borgarsdottir Sandelin, Mika Ebeling, Eero Heinälouma, Heimo Laaksonen, Dani Niskanen, Mia Nygård, Matias Pajula, Pia Pakarinen, Matti Parpala, Laura Rissanen, Wille Rydman, Ulla-Marja Urho, Jan Vapaavuori, Laura Varjokari, Paavo Väyrynen

Frånvarande: 2

Ilkka Taipale, Sampo Terho

Stadsfullmäktige godkände ledamoten Atte Harjannes förslag till hemställningskläm.

### 3 omröstningen

Ledamoten Kaisa Hernbergs hemställningskläm JA, motsätter sig NEJ

JA-förslag: Stadsfullmäktige förutsätter vid godkännandet av stadsstyrelsens förslag att det utreds om det är möjligt att koncernenheten med tillbudsstående medel styr Vanda Energi så att bolaget tillägnar sig åtgärder för minskning av utsläpp som är betydligt ambitiösare än de nuvarande och utarbetar en konkret plan med tanke på ett decentraliserat energiproduktionssystem som baserar sig på energiproduktionsformer med låga utsläpp.

NEJ-förslag: Motsätter sig

Ja-röster: 50

Zahra Abdulla, Alviina Alametsä, Pentti Arajärvi, Paavo Arhinmäki, Katju Aro, Eva Biaudet, Silja Borgarsdottir Sandelin, Jussi Chydenius, Tuula Haatainen, Jasmin Hamid, Atte Harjanne, Eveliina Heinälouma, Kaisa Hernberg, Mari Holopainen, Veronika Honkasalo, Kati Juva, Jukka Järvinen, Emma Kari, Otso Kivekäs, Mai Kivelä, Dan Koivulaakso, Laura Kolbe, Vesa Korkkula, Tuuli Kousa, Silvia Modig, Abdirahim Mohamed, Elina Moisiö, Sami Muttillainen, Björn Månsson, Maria Ohisalo, Hannu Oskala, Jenni Pajunen, Terhi Peltokorpi, Petrus Pennanen, Marcus Rantala, Tuomas Rantanen, Nasima Razmyar, Suldaan Said Ahmed, Anni Sinnemäki, Osmo Soininvaara, Leo Stranius, Johanna Sydänmaa, Byoma Tamrakar, Pilvi Torsti, Thomas Wallgren, Reetta Vanhanen, Sinikka Vepsä, Sanna Vesikansa, Anna Vuorjoki, Ozan Yanar



14.02.2018

Ärende/10

Nej-röster: 7

Pia Kopra, Dani Niskanen, Mika Raatikainen, Mari Rantanen, Mirita Saxberg, Maarit Vierunen, Paavo Väyrynen

Blanka: 26

Ted Apter, Sirpa Asko-Seljavaara, Harry Bogomoloff, Mika Ebeling, Jussi Halla-aho, Eero Heinäluoma, Perttu Hillman, Nuutti Hyttinen, Ville Jalovaara, Arja Karhuvaara, Tapio Klemetti, Kauko Koskinen, Terhi Koulumies, Heimo Laaksonen, Seija Muurinen, Mia Nygård, Matias Pajula, Pia Pakarinen, Matti Parpala, Risto Rautava, Laura Rissanen, Wille Rydman, Daniel Sazonov, Ulla-Marja Urho, Jan Vapaavuori, Laura Varjokari

Frånvarande: 2

Ilkka Taipale, Sampo Terho

Stadsfullmäktige godkände ledamoten Kaisa Hernbergs förslag till hemställningssläm.

Föredragande

Stadsstyrelsen

Upplysningar

Atte Malmström, koncernstyrningschef, telefon: 310 25472  
atte.malmstrom(a)hel.fi

## Bilagor

- 1 Kivelä Mai Aloite Kvsto 30082017 4
- 2 Vantaan Energia Oy:n lausunto

## Sökande av ändring

Förbud mot sökande av ändring, beredning eller verkställighet

## Beslutsförslag

Beslutet stämmer överens med förslaget.

## Föredragandens motiveringar

Ledamoten Mai Kivelä och 16 andra ledamöter föreslår i sin motion att Helsingfors genom ägarstyrningen handlar på så sätt att Vanda Energi Ab inte ska använda torv som bränsle i kraftverket i Mårtensdal.

Enligt 30 kap. 11 § 2 mom. i förvaltningsstadgan ska stadsstyrelsen förelägga fullmäktige en motion som undertecknats av minst 15 ledamöter.



14.02.2018

Stadsstyrelsen konstaterar att Vanda Energi Ab:s verksamhetsområde är affärsverksamhet som omfattar el, värme och naturgas och annan energiförsörjning och framställning och försäljning av därtill hörande produkter, energitjänster och annan affärsverksamhet i branschen. Helsingfors stad äger 40 % och Vanda stad 60 % av aktierna i Vanda Energi Ab. Vanda Energi Ab är därmed ett av Vanda stads dotterbolag och ett av Helsingfors stads intressebolag.

Vanda Energi Ab är ett aktiebolag och därmed en självständig juridisk aktör. Enligt 1 kap. 5 § i aktiebolagslagen (624/2006) är syftet med ett aktiebolags verksamhet att bereda vinst åt aktieägarna, om inte annat föreskrivs i bolagsordningen. Enligt 8 § i samma kapitel ska bolagets ledning omsorgsfullt främja bolagets intressen. Det kan anses förenligt med bolagets intresse att verka i enlighet med syftet.

I bolagsordningen för Vanda Energi Ab bestäms inget mål för verksamheten som avviker från målet att bereda vinst åt bolaget. Bolagets styrelse fattar med stöd av den allmänna behörigheten i aktiebolagslagen beslut om till exempel betydande investeringsprojekt med hänsyn till syftet för bolagets verksamhet.

I anknytning till motionen har Vanda Energi Ab lämnat ett utlåtande om användningen av torv i bioenergiprojektet i Mårtensdal.

Enligt utlåtandet är det målsättningen att reducera koldioxidutsläppen och öka mängden förnyelsebar energi som styr bolagets kraftverksinvesteringar och utomstående produktion för utsläppshandel samt produktion baserad på förnyelsebar energi. Vanda Energi Ab har som målsättning att helt och hållet avstå från användningen av stenkolk, gradvis under 2020-talet. Som den senaste åtgärden för att nå målsättningen har bolaget fattat ett investeringsbeslut om att ändra den gamla oljepannan i Mårtensdal, som togs ur bruk 2015, så att den lämpar sig för biobränsle.

Kraftverket i Mårtensdal producerar såväl elektricitet som värme och använder nu för tiden stenkolk och naturgas som bränsle. Biopannan kommer märkbart att minska användningen av dessa fossila bränslen. När biopannan tas i bruk reduceras koldioxidutsläppen från Mårtensdals kraftverk med ca 34 % per år, dvs. ca 150 000 ton CO<sub>2</sub>.

Man planerar att använda ringa mängder torv som extra bränsle i biopannan av tekniska orsaker, (målsättningen <10 %), men man strävar efter att minimera användningen med hänsyn till klimatet. Det är emellertid nödvändigt att använda torv i liten utsträckning för att förbättra biobränslets förbränningsegenskaper, för att hålla verkningsgraden hög samt för att minska utsläppet av rökgaser lokalt. Enligt bolagets utlåtande är det sedvanlig och normal praxis att lägga till torv i bränslet i an-



14.02.2018

Ärende/10

läggningar som använder biobränsle byggda under de senaste åren. För att i mindre utsträckning använda torv som extra bränsle behöver man enligt bolaget inte grunda nya torvtäkter.

Enligt Vanda Energi Ab:s analys är det med tanke på miljön den bästa lösningen att använda små mängder torv och detta bidrar även till att huvudstadsregionen och bolaget kan nå de nationella energi- och klimatpolitiska målen.

Enligt utlåtandet fick Mårtensdals kraftverksprojekt miljötilstånd 23.8.2017 varefter man började genomföra projektet. Enligt planen ska anläggningen börja användas kommersiellt vid ingången av 2019.

Koncerndirektivet som stadsfullmäktige har godkänt 17.5.2017, § 241, kan i tillämpliga delar utnyttjas vid styrningen av stadens intressebolag. Enligt koncerndirektivet följer staden i sin koncernstyrning bland annat de uppgifts- och ansvarsfördelningar mellan förvaltningsorgan och andra organ och ägaren som fastställs i lagstiftningen om sammanslutningar.

Helsingfors och Vanda har förbundit sig att ambitiöst motverka klimatförändringen och målsättningarna har nyss skärpts i båda städerna. Klimateffekterna av torv är jämförbara med effekterna av stenkol.

Stadsstyrelsen konstaterar att det inte är förenligt med städernas totala nytta att ett samägt bolag gör en investering förenad med torvbränning. Både i Finland och på andra ställen finns exempel på pannor där man inte använder torv eller övriga fossila hjälpbränslen.

Utgående från ovanstående uppmanar stadsstyrelsen koncernenheten att handla på det mest ändamålsenliga sättet för att främja att Vanda Energi väljer en sådan verksamhetsinriktning där användning av torv eller andra fossila bränslen inte ingår i nyinvesteringarna.

Föredragande

Stadsstyrelsen

Upplysningar

Atte Malmström, koncernstyrningschef, telefon: 310 25472  
atte.malmstrom(a)hel.fi

## Bilagor

- 1 Kivelä Mai Aloite Kvsto 30082017 4
- 2 Vantaan Energia Oy:n lausunto

## Sökande av ändring

Förbud mot sökande av ändring, beredning eller verkställighet



14.02.2018

Ärende/10

## Beslutshistoria

Kaupunginhallitus 05.02.2018 § 66

HEL 2017-009614 T 00 00 03

### Päätös

Kaupunginhallitus esitti kaupunginvaltuustolle seuraavaa:

Kaupunginvaltuusto katsoo valtuutettu Mai Kivelän aloitteen loppuun käsitellyksi.

### Käsittely

05.02.2018 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

Vastaehdotus:

Paavo Arhinmäki: Perusteluosan viimeinen kappale poistetaan. Loppuun lisätään uudet kappaleet:

"Helsinki ja Vantaa ovat sitoutuneet kunnianhimoiseen ilmastonmuutoksen torjuntaan ja tavoitteita on juuri kiristetty molemmissa kaupungeissa. Ilmastovaikutuksiltaan turve vertautuu kivihiileen.

Kaupunginhallitus toteaa, ettei ole kaupunkien kokonaisedun mukaista, että kaupunkien yhteisomistama yhtiö tekee investoinnin, johon elimellisesti liittyy turpeen poltto. Esimerkkejä kattiloista, joissa ei käytetä turvetta tai muuta fossiilista apupolttoaineita on olemassa ja käytössä niin Suomessa kuin muuallakin.

Edellä olevan perusteella kaupunginhallitus kehottaa konserniyksikköä toimimaan tarkoituksenmukaisimmalla tavalla sen edistämiseksi, että Vantaan Energia valitsee toimintalinjan, jossa turpeen tai muun fossiilisen polttoaineen käyttäminen ei ole osa uutta investointia."

Kannattaja: Veronika Honkasalo

### Äänestys

JAA-ehdotus: Esityksen mukaan

EI-ehdotus: Paavo Arhinmäen vastaehdotuksen mukaisesti muutettuna.

Jaa-äännet: 7

Terhi Koulumies, Pia Pakarinen, Jaana Pelkonen, Mika Raatikainen, Marcus Rantala, Wille Rydman, Jan Vapaavuori





14.02.2018

Ärende/10

Ei-äännet: 8

Paavo Arhinmäki, Veronika Honkasalo, Otso Kivekäs, Maria Ohisalo, Nasima Razmyar, Tomi Sevander, Anni Sinnemäki, Sanna Vesikansa

Kaupunginhallitus hyväksyi Paavo Arhinmäen vastaehdotuksen mukaisesti muutetun ehdotuksen äänin 7 - 8.

29.01.2018 Pöydälle

Esittelijä

kansliapäällikkö  
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Atte Malmström, konserniohjauksen päällikkö, puhelin: 310 25472  
atte.malmstrom(a)hel.fi