

Kaupunginhallituksen konsernijaosto 13.05.2024 § 27

§ 27

## **Edustajan nimeäminen ja toimiohjeen antaminen Helsingin seudun ympäristöpalvelut-kuntayhtymän (HSY) yhtymäkokoukseen 31.05.2024**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Ramstedt Jerry  
Paananen Tanja  
etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelinnumero 09 816 21

### **Päätösehdotus**

Esittelijä  
Kaupunginjohtaja Mäkelä Jukka

Kaupunginhallituksen konsernijaosto nimeää Espoon kaupungin edustajaksi HSY:n vuoden 2024 kevätyhtymäkokoukseen 31.05.2024 kaupunkiympäristön toimialajohtaja Olli Isotalon tai hänen määräämänsä ja antaa yhtymäkokousedustajalle toimiohjeeksi kokouksessa

1  
merkitä tiedoksi tarkastuslautakunnan arviointikertomuksen vuodelta 2023 ja pyytää hallitusta antamaan selvityksensä arviointikertomuksen johdosta yhtymäkokoukselle,

2  
merkitä tiedoksi tilintarkastuskertomuksen vuodelta 2023,

3  
hyväksyä vuoden 2023 tilinpäätöksen ja myöntää kuntayhtymän hallintoa ja taloutta hoitaneille toimielinten jäsenille ja tehtäväalueiden johtaville viranhaltijoille vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.2023 - 31.12.2023,

4  
vahvistaa, että tilikauden tulos käsitellään seuraavasti:

- Tuloutetaan jätehuollossa tehtyjä poistoeroja suunnitelman mukaan 112 999,96 euroa

- Tuloutetaan (aikaisempiin tilikausiin kohdistuvaa) vesihuollon yhteisöveron palautusta 1 018 067,36 euroa

- Tilikauden alijäämä 11 613 873,93 euroa katetaan taseen edellisten vuosien yli-/alijäämästä,

5  
kannattaa kokouksessa muita hallituksen esityslistan mukaisia esityksiä.

### **Käsittely**

Käsiteltiin §:n 25 jälkeen.

### **Päätös**

Kaupunginhallituksen konsernijaosto:  
Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

## Selostus

HSY:n yhtymäkokous pidetään perjantaina 31.05.2024, klo 10:30 -  
HSY:ssä Ilmalassa kokoushuoneessa Louhikko.

### **Tilikauden tulos, toiminnan rahoitus ja hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä**

HSY:n toimintatuotot tilikaudella 2023 olivat 421,7 milj. euroa, josta 309,2 milj. euroa oli vesihuollon ja 103,5 milj. euroa jätehuollon myyntituottoja. Seutu- ja ympäristötiedon tulosalueen kulujen kattamiseksi jäsenkunnilta perityt kuntaosuudet olivat 4,5 milj. euroa. Muita tuottoja kertyi 4,5 milj. euroa. Valmistus omaan käyttöön sisältää vesihuollon investointihankkeiden toteuttamiseen liittyvät, taseeseen aktivoituidet henkilöstökulut 2,6 milj. euroa.

Toimintakulut olivat 205,0 milj. euroa, josta henkilöstökulut 54,8 milj. euroa, palvelujen ostot 108,8 milj. euroa, materiaalihankinnat 31,3 milj. euroa ja muut toimintakulut 10,1 milj. euroa.

Toimintakate oli 219,2 milj. euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 76,0 milj. euroa, josta rahoitustuotot olivat 2,5 milj., rahoituskulut 78,5 milj. euroa. Vuosikate oli 143,2 milj. euroa.

Taseen pysyvistä vastaavista tehtävät poistot olivat 155,9 milj. euroa. Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja oli 12,7 milj. euroa alijäämäinen.

Hallitus esittää yhtymäkokoukselle, että tilikauden alijäämä 11 613 873,93 euroa katetaan taseen edellisten vuosien yli-/alijäämästä.

### **Vuoden 2023 toiminta**

Talousveden pumppaus verkostoon 93,7 milj. m<sup>3</sup> laski kolmatta vuotta peräkkäin. Tuotettu vesi oli hyvälaatuista. Se täytti talousvesiasetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet sekä HSY:n omat laatuvaatimukset. Vettä tuotettiin kahdella pintavesilaitoksella ja yhdellä pohjavesilaitoksella.

Veden laskutettu määrä oli 73,7 milj. m<sup>3</sup>. Laskeva trendi on jatkunut useamman vuoden. Tähän on vaikuttanut pandemiavuodet sekä energian säästötoimenpiteet. Myös vesikalusteiden uusiminen kiinteistöjen saneerauksien yhteydessä, pitkällä aikavälillä pienentää kulutusta. Asukasmäärän kasvu pääkaupunkiseudulla on sen sijaan ollut odotettua suurempaa (ennakkotieto 1,9 %). Laskutuksen osuutta pumppauksesta ei tule tarkastella vuositasolla arviolaskutuksen vuoksi.

Vuonna 2023 käsiteltiin jätevedtä kokonaisuudessaan 144,5 milj. m<sup>3</sup>, joka oli noin 11 % enemmän kuin edellisenä vuonna. HSY:n jätevedenpuhdistamot saavuttivat ympäristölupamääräysten mukaisen toimintatason kaikilta osin lukuun ottamatta Viikinmäen jätevedenpuhdistamon toisen vuosineljänneksen BHK-tulosta (biologinen hapenkulutus). HSY:n omat, ympäristölupamääräyksiä tiukemmat tonnipohjaiset tavoitteet saavutettiin sekä fosforin että typen osalta. Jätevedenpuhdistuksen kuormitus mereen vuonna 2023 fosforin osalta oli 26,1 tonnia (tavoite 26 tonnia) ja typen osalta 707 tonnia (tavoite 850 tonnia). Blominmäen jätevedenpuhdistamon käyttöönotto näkyy erityisesti

typen puhdistustehossa: toteutunut typen kokonaispäästö on noin kolmanneksen viime vuosien tyypillistä tasoa pienempi.

Vuoden 2023 aikana kiinteistöjen jätehuollossa tehtiin yhteensä noin 8,9 miljoonaa jäteastiatyhjennystä. Tyhjennysten kokonaismäärä oli noin 8 900 kpl (+0,1 %) suurempi kuin talousarviossa. Tyhjennysuoritteiden kokonaismäärä kasvoi 6 846 kpl verrattuna vuoteen 2022 (+0,07 %). Kaikkien hyötyjakeiden osalta tyhjennysmääriin tuli hienoista kasvua vuoteen 2022 verrattuna ja kasvu jakaantui tasaisesti kaikkien jätelajien kesken. Sekajäteastioiden tyhjennyskertojen määrä laski noin 116 000 kpl (-2,5 %) vuoteen 2022 verrattuna. Talousarviossa sekajätteen tyhjennysmäärän arvioitiin tippuvan vuonna 2023 2,3 % verran.

Kerätyn jätteen määrä kiinteistöiltä vuonna 2023 oli 373 369 tonnia, joka on noin 10 000 tonnia vähemmän kuin vuonna 2022. Talousarvioon verrattuna kokonaisjättemäärä oli noin 13 000 tonnia pienempi. Sekajätteen määrä väheni vuoteen 2022 verrattuna noin 8 200 tonnia (-4,8 %), biojätteen määrä väheni noin 500 tonnia (-1,2 %) muovipakkausten määrä väheni noin 190 tonnia (-2,5 %), kartonkipakkausten määrä laski noin 1 000 tonnia (-6,3 %), lasipakkausten määrä kasvoi 95 tonnia (+2,2 %) ja pienmetallin määrä väheni 10 tn (-0,5 %) vuoteen 2022 verrattuna. Lietteen määrä kasvoi 690 tonnia (+0,5 %).

Vuonna 2023 Ämmässuon ekoteollisuuskeskuksessa vastaanotettiin noin 213 000 tonnia jätettä, joka on 4 % vähemmän kuin vuonna 2022. Kokonaisjättemäärä oli noin 7 % pienempi kuin talousarviossa.

Biojätettä vastaanotettiin yhteensä 46 023 tonnia vuonna 2023. Biojätteen määrä laski edellisvuoteen verrattuna noin 5 %. Määrän vähenemiseen vaikutti muun kuin kunnan vastuulle kuuluvan biojätteen ohjautuminen muualle käsiteltäväksi. Biojätteestä tuotettu biokaasumäärä (3,907 miljoonaa kuutiota) oli noin 5,8 % pienempi kuin vuonna 2022. Sähkön tuotanto oli biokaasuvoimalassa vain 3 407 MWh (58 % pienempi kuin 2022), koska CHP2-voimala oli tulipalon vuoksi yli puoli vuotta pois käytöstä. Biokaasu johdettiin korjauksen aikana pääsääntöisesti hyödynnettäväksi kaatopaikkakaasuvoimalaan.

Kivikon, Konalan, Jorvaksen, Ruskeasannan, Ämmässuon Sortti-asezilla ja Koivukylän Sortti-pienasemalla kävi vuonna 2023 yhteensä 550 995 asiakasta. Asiakasmäärä oli lähes sama kuin vuonna 2022. Sortti-asezilla vastaanotettiin 82 941 tonnia jätettä, josta kierrätettiin tai energiana hyödynnettiin muualla kuin jätevoimalassa 67 510 tonnia. Jättemäärät kokonaisuutena laskivat noin 7 % verrattuna vuoteen 2022. Eniten laskua oli puujätteessä ja kiviaineksessa.

HSY seurasi reaaliaikaisesti pääkaupunkiseudun ilmanlaatua 11 mittausasemalla seitsemässä pysyvässä mittauspisteessä ja neljällä siirrettävällä asemilla. Lisäksi Uudenmaan ilmanlaatua seurattiin sekä pysyvällä että siirrettävällä asemalla. HSY:n ilmanlaadun mittausverkossa oli myös useita kymmeniä mittalaite- ja keräinpisteitä ympäri pääkaupunkiseutua. Ilmanlaadun mittausasemien rinnalla toimi HSY:n sensoriverkko, jossa käytetään sensoreita tihennettyyn ilmanlaadun seurantaan pääkatujen ja -väylien varsilla. Vuonna 2023 työmaapölyä mitattiin Espoossa ja katupölyä nastarengaskiellon kokeilukadulla Helsingissä.

## **Vuoden 2023 arviointikertomus**

Tarkastuslautakunta on käsitellyt arviointikertomuksen vuoden 2023 toiminnasta ja taloudesta ja antaa sen tiedoksi yhtymäkokoukselle sekä ehdottaa yhtymäkokoukselle, että yhtymäkokous merkitsee sen tiedoksi ja pyytää hallitusta antamaan selvityksensä arviointikertomuksen johdosta yhtymäkokoukselle.

### **Eron myöntäminen hallituksen jäsenelle ja uuden hallituksen jäsenen valinta**

Hallituksen jäsen Anna Korkman (rkp/Helsinki) on pyytänyt 14.2.2024 saapuneella sähköpostilla eroa HSY:n hallituksen jäsenen tehtävästä uusien työtehtävien aiheuttaman tilannemuutoksen vuoksi 1.3.2024 lukien.

### **Päätöshistoria**

#### **Liitteet**

- 1 Arviointikertomus 2023
- 2 HSYn Yhtymäkokous\_31.5.2024\_Esityslista
- 3 Kevätyhtymäkokouksen 31.5.2024 koolle kutsuminen, HSYn hallitus 26.4
- 4 Saate Kutsu HSY\_n kevätyhtymäkokoukseen 31.5.2024
- 5 Tilinpäätös 2023
- 6 TTK 2023 Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä
- 7 Ääniluettelo 31.5.2024 HSY

#### **Oheismateriaali**

#### **Tiedoksi**

Kuntayhtymä HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut  
Kaupunkiympäristön toimialajohtaja