



Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) yhtymäkokous 30.5.2022

VD/5255/00.01.05.03/2022

RV/K-ML/RK-K

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) yhtymäkokouksessa 30.5.2022 käsitellään tilinpäätös ja tilitarkastuskertomus, tarkastuslautakunnan arviointikertomus, henkilöstökertomus, eron myöntäminen hallituksen varajäsenelle ja uuden hallituksen varajäsenen valinta sekä sidonnaisuusilmoitukset.

Jäsenkunnat	Helsinki / 50 %, Espoo 27 %, Vantaa 22 % ja Kauniainen 1 %;
Yhtymäkokous	HSY:n perussopimuksen mukaan jokaisella jäsenkunnalla on yhtymäkokouksessa yksi edustaja, joka käyttää jäsenkunnan äänivaltaa;
Hallitus	Hallituksessa enintään 14 jäsentä ja henkilökohtaista varajäsentä, toimikausi 4 vuotta. Yhtymäkokous valitsee jäsenet ja varajäsenet, jotka edustavat jäsenkuntaa virallisen asukasluvun suhteessa kuitenkin siten, että kuntaryhmää, jonka muodostavat muut jäsenkunnat kuin Helsinki, Espoo ja Vantaa, edustaa vähintään yksi varsinainen jäsen. Samaa kuntaa edustavilla jäsenillä ei kuitenkaan voi olla enempää kuin puolet äänivallasta (7 jäsentä ja 7 varajäsentä) ja jokaista jäsenkuntaa tulee edustaa vähintään yksi jäsen tai varajäsen. Hallituksen puheenjohtajaksi valitaan jäsen, joka edustaa suurinta jäsenkuntaa. Hallituksen kokoonpano tarkistetaan uuden jäsenkunnan hyväksymisen johdosta seuraavan toimikauden alusta lukien;
Hallitus 2021–2025	Kolme Vantaan nimeämää jäsentä ja heidän varajäsenensä;
Hallituksen asian-tuntijajäsen 2021–2025	Vantaalta kaupungininsinööri, varajäsenenään ympäristöjohtaja;
Tarkastuslautakunta	Tarkastuslautakunnassa puheenjohtaja, varapuheenjohtaja ja enintään 5 jäsentä sekä jokaisella henkilökohtainen varajäsen siten, että jokaisesta jäsenkunnasta on vähintään yksi jäsen tai varajäsen lautakunnassa.
Tarkastuslautakunta 2021–2025	Kaksi Vantaan nimeämää jäsentä ja yksi varajäsen;
Tilintarkastaja 2021	KPMG Julkistarkastus Oy

Tilinpäätös, milj. euroa	2021	2020
Toimintatuotot	399	388
Valmistus omaan käyttöön	2	2
Toimintakulut	190	179
Toimintakate	212	212
Poistot	107	117
Satunnaiset erät	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut	-65	-64
Tuloverot	3	2
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	37	29
Oma pääoma	774	737
Vieras pääoma	1 987	1 899
Pakolliset varaukset	37	36
Investoinnit	232	282
Taseen loppusumma	2 799	2 674



Omavaraisuusaste % 27,7 % 27,6 %

Hallitus esittää, että tilikauden ylijäämä 37 217 420,55 euroa kirjataan taseen edellisten vuosien yli-/alijäämätilille. Hallitus esittää yhtymäkokoukselle myös, että poistoeroa jätehuollossa vähennetään 591 930 euroa ja yhteisövero kirjataan vesihuollossa 3 217 545,75 euroa.

Kuntayhtymän konsernitilinpäätökseen on sisällytetty HSY:n tytäryhtiöt Pääkaupunkiseudun Vesi Oy (81,16 % osakepääomasta), Uudenmaan Voima Oy (80 %) ja HSY Holding Oy (100 %), kuntayhtymänä Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä (32,73 %) sekä osakkuusyhtiöt Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy (25,7 %) ja kiinteistöyhtiöt Kiinteistö Oy Asemapäällikönhoivi (14,39 %).

HSY:n toimintatuotot tilikaudella 2021 olivat 399,5 miljoonaa euroa, josta 291,8 miljoonaa oli vesihuollon ja 98,3 miljoonaa jätehuollon myyntituottoja. Seutu- ja ympäristötiedon tulosalueen sekä ilmastoinfon toiminnan kuluja kattamiseksi jäsenkunnilta perityt kuntaosuudet olivat 4,3 miljoonaa. Muita tuottoja kertyi 5,1 miljoonaa euroa.

Kuntayhtymän toimintakertomuksessa todetaan mm., että koronapandemian vaikutukset kuntayhtymän toimintaan ja talouteen jäivät hyvin lieviksi. HSY:n investointimenot vuonna 2021 olivat 232 miljoonaa euroa eli selvästi ennätysvuotta 2020 pienemmät. Vesihuollon investoinnit pienenevät vuoden 2020 noin 263 miljoonasta eurosta noin 211 miljoonaan euroon. Pääsyyinä suureen muutokseen olivat kaupunkilähtöisten investointien lasku, Blominmäen jätevedenpuhdistamon korkean valmiusasteen myötä pienentynyt laskutuskertymä sekä investointibudjetin ylityksen hallitsemiseksi tehdyt vesihuoltolähtöisten investointien aikataulumuutokset. Vuonna 2021 kierrätystä tehostettiin kiristämällä jätehuoltomääräysten velvoitearvoja pakkaus- ja biojätteiden osalta. Keväällä HSY toimitti noin 10 000 uutta jätetastia taloyhtiöiden pihoille ja jätetiloihin. Tämän lisäksi aloitettiin pakkausten monilokerokeräys 5–9 huoneiston kiinteistöillä.

HSY:n kaikkien aikojen suurimman yksittäisen investoinnin, uuden jätevedenpuhdistamon rakentaminen Espoon Blominmäkeen, eteni hyvin. Puhdistamon käyttöönottovaiheeseen päästään vuoden 2022 aikana. Uusi puhdistamo korvaa nykyisen Suomenojan puhdistamon. Raide-Jokerin rakentaminen on tarkoittanut myös HSY:lle huomattavia investointeja vesihuoltolinjojen siirtojen ja uusimisten muodossa. Vesihuollon osalta hanke valmistui pääosin kuluneen vuoden aikana. Vuonna 2021 alkoi kaksi uutta suurta raideinvestointihanketta Helsingissä: Kruunusillat ja Kalasatama-Pasila-hanke. Nämä hankkeet tulevat vaatimaan merkittäviä vesihuollon panostuksia tulevina vuosina. Näkyvä maamerkki ja merkittävä investointi, Hiekkaharjun uusi vesitorni, otettiin käyttöön keväällä 2021. Uuden tornin läheisyydessä olevan vanhan tornin purkutöitä valmisteltiin vuonna 2021 ja purku toteutuu vuoden 2022 aikana.

Vesihuollon osalta todetaan mm., että vuonna 2021 käsiteltiin jätevettä kokonaisuudessaan 139,9 milj. m³, joka on 8,3 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. HSY:n jätevedenpuhdistamot saavuttivat ympäristölupamääräysten mukaisen toimintatason ja myös ympäristölupamääräyksiä tiukemmat HSY:n omat tonnipohjaiset tavoitteet saavutettiin. Vuonna 2021 tuotettiin talousvettä yhteensä 96 miljoonaa m³, mikä vastaa edellisvuoden tasoa. Tuotettu vesi oli hyvälaatuista. Veden laskutettu määrä 75,6 milj. m³ (2020: 75,8) jäi 0,2 % edellisen vuoden tasosta. Kahtena peräkkäisenä koronapandemian vuonna veden laskutettu määrä on pudonnut. Vuonna 2021 käsiteltiin jätevettä kokonaisuudessaan 139,9 milj. m³, joka on 8,3 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Vuonna 2021 Ämmässuon ekoteollisuuskeskuksessa vastaanotettiin noin 280 000 tonnia jätettä, joka on 24 % vähemmän kuin vuonna 2020. Kokonaisjättemäärä oli noin 13 % pienempi kuin talousarviota



tehdessä arvioitiin. Vuodelle 2021 tiedettiin kokonaisjättemäärän laskevan, mutta lasku oli ennakoituakin suurempaa. Biojätettä vastaanotettiin yhteensä 50 973 tonnia vuonna 2021. Biojätteen määrä laski edellisvuoteen verrattuna noin 7 %. Sortti-asematoiminnassa Kivikon, Konalan, Jorvaksen, Ruskeasannan,

Ämmässuon Sortti-asemilla ja Koivukylän Sortti-pienasemalla kävi vuonna 2021 yhteensä 567 313 asiakasta (laskua 2,5 %). Pääkaupunkiseudun ilmanlaatua seurattiin 11 mittausasemalla seitsemässä pysyvässä mittauspisteessä sekä lisäksi siirrettävillä asemilla erityyppisissä kaupunkiympäristöissä.

Arviossa tulevasta kehityksestä todetaan mm., että vuonna 2020 alkoi maa- ja metsätalousministeriön kolmivuotinen hanke ”Kansallinen vesihuoltouudistus”, jonka toimenpideohjelman luonnos tuli lausunnoille vuoden 2020 lopulla. HSY:n lausunto oli HSY:n hallituksen käsiteltävänä tammikuun 2021 kokouksessa. Jätelain 646/2011 laaja uudistus tuli voimaan 19.7.2021. Lisäksi yhteensä yhdeksän jätelakia

tarkentavaa asetusta tuli voimaan 1.12.2021. Säädökset sisältävät useita jätehuollon toimintaan merkittävästi vaikuttavia muutoksia. HSY:n toiminnan kannalta merkittävimmät muutokset koskevat kierrätettävien jätelajien erilliskeräyksen tehostamista sekä kuntien ja pakkausjätteen tuottajayhteisön lakisääteistä yhteistyötä. Lisäksi HSY:n tulee huomioida toiminnassaan uudet jätteenkuljetusten kilpailuttamista koskevat säännökset, perustaa kompostirekisteri, käynnistää tekstiilijätteen aluekeräys, varautua siirtymään sähköisiin siirtoasiakirjoihin, huomioida tietojärjestelmissään uudet kirjanpito- ja tiedonantovelvoitteet sekä tehostaa jätteen lajittelua muun muassa neuvonnan ja viestinnän keinoin. Lainsäädännön muutoksen johdosta on käynnistetty jätehuoltomääräysten tarkistamistyö, palveluvalikoiman laajentamisen valmistelu sekä muut toimenpiteet muutosten huomioimiseksi toimialan toiminnassa.

Tilintarkastuskertomuksessa esitetään tilinpäätöksen hyväksymistä ja vastuuvapauden myöntämistä tilivelvollisille. Myös tarkastuslautakunnan arviointikertomuksessa esitetään myönnettäväksi vastuuvapaus tilivelvollisille. Tarkastuslautakunta kiinnittää arviointikertomuksessaan huomiota siihen, että investintiohjelman ja talous- ja toimintasuunnitelman ajantasaisuuden seurantaan tulisi kiinnittää huomiota. Lisäksi huomiota kiinnitetään Blominmäen puhdistamohankkeen merkittäviin kustannusylityksiin ja suositetaan kehittämään suurten rakennushankkeiden suunnittelua ja projektinhallintaa, jotta vastaavilta ylityksiltä jatkossa välttyttäisiin. Kuntayhtymän suositellaan arvioivan, miten vuonna 2021 toteutuneen typpikuormituksen vähenemä vuoden 2025 strategiselle tavoitetasolle jakautuu vuosille 2022–2025. Seutu- ja ympäristötiedon osalta HSY:tä suositellaan kehittämään määrällisiä tai laadullisia mittareita strategisine tavoitteineen tietotuotteiden tuottamiselle ja hyödyntämiselle. Lisäksi tarkastuslautakunta toivoo, että HSY kehittää sisäisen asiakaspalvelun prosesseja ja sisäistä viestintää siten, että HSY:n palveluihin liittyvät asiakkaiden kysymykset saataisiin ratkaistua tavoiteaikojen puitteissa myös silloin, kun niiden ratkaiseminen vaatii toimialojen erityisasiantuntijoiden osaamista.

Hallintosäännön 9 luvun 4 §:n mukaan konsernijaosto päättää mm. menettelyohjeiden antamisesta kuntayhtymien ylimmissä päättävissä toimielimissä päätettävistä asioista.

Konsernijaosto 16.5.2022 § 23

Kaupunginjohtajan esitys:

Päätetään



- a) valtuuttaa kaupungininsinööri Henry Westlin, varalla ympäristöjohtaja Katariina Rautalahti, edustamaan Vantaan kaupunkia Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän yhtymäkokouksessa 30.5.2022;
- b) antaa menettelyohjeeksi kannattaa hallituksen ja tarkastuslautakunnan esityksiä yhtymäkokoukselle; ja
- c) ettei muilta osin ole tarpeen antaa yhtymäkokoukseen menettelyohjeita.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Täytäntöönpano: Konserniohjaus ja -valvonta

Muutoksenhakuohje: 1. Oikaisuvaatimus kaupunginhallitukselle

Lisätiedot:

Konserniohjauksen päällikkö Riikka Kiljander-Kiiskinen, (etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)