



23.05.2022

Asia/8

§ 60

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän kevätyhtymäkokous

HEL 2022-006092 T 00 01 06

Päätös

Kaupunginhallituksen konsernijaosto kehottaa kaupunginkanslian oikeuspalvelut -yksikköä edustamaan kaupunkia Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) kevätyhtymäkokouksessa 30.5.2022.

Samalla konsernijaosto kehottaa yhtymäkokousedustajaa hyväksymään hallituksen ja tarkastuslautakunnan ehdotukset yhtymäkokoukselle seuraavasti:

1. merkitä tiedoksi tarkastuslautakunnan arviointikertomus HSY:n vuoden 2021 toiminnasta ja taloudesta sekä lähettää sen tiedoksi ja toimenpiteitä varten hallitukselle,
2. kehottaa hallitusta antamaan yhtymäkokoukselle selvitys toimenpiteistä, joihin tarkastuslautakunnan suositusten perusteella on ryhdytty,
3. merkitä tiedoksi tilintarkastuskertomus tilivuodelta 2021,
4. vahvistaa vuoden 2021 tilinpäätös ja myöntää tilivelvollisille vastuuvapaus tilikaudelta 1.1.–31.12.2021,
5. kannattaa hallituksen esitystä tilikauden tuloksen käsittelystä,
6. merkitä tiedoksi vuoden 2021 henkilöstökertomus.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Timo Lindén, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022
- 2 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, esityslista
- 3 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, ääniluettelo
- 4 Tilinpäätös 2021
- 5 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, tilintarkastuskertomus
- 6 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, henkilöstökertomus
- 7 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, täydennys 11.5.2022, liite, arviointikertomus



23.05.2022

Asia/8

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Otteet

Ote

Helsingin seudun ympäristö-
palvelut -kuntayhtymä

Otteen liitteet

Esitysteksti
Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhalli-
tus

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

HSY:n yhtymäkokous pidetään 30.5.2022 klo 10.30. Yhtymäkokouk-
sessa käsitellään tarkastuslautakunnan arviointikertomus, tilinpäätös ja
sen hyväksyminen ja henkilöstökertomus sekä sidonnaisuusilmoituk-
sien käsitteleminen.

Tilikauden toiminta

HSY tuotti vuonna 2021 vesi- ja jätehuoltopalveluja yli miljoonalle pää-
kaupunkiseudun asukkaalle ja yrityksille. Talousvettä tuotettiin ja jäte-
vettä puhdistettiin myös toiminta-alueen ulkopuolisille vesihuoltolaitok-
sille sekä hoidettiin jätehuoltopalvelut sopimusperusteisesti Kirkko-
nummen kunnalle. Seutu- ja ympäristötietoja tuotettiin pääkaupunki-
seudulle ja osin laajemmalle, Helsingin seudun 14 kunnan alueelle tai
Uudenmaan 18 kunnan alueelle.

Vesihuolto

Talousvettä pumpattiin verkostoon 96,0 milj. m³, mikä vastaa edellisen
vuoden tasoa. Tuotettu vesi oli hyvälaatuista. Se täytti talousvesiase-
tuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet sekä HSY:n omat laatu-
tavoitteet. Vettä tuotettiin kahdella pintavesilaitoksella ja yhdellä pohja-
vesilaitoksella. Veden laskutettu määrä 75,6 milj m³ jäi 0,2 % edellisen
vuoden tasosta. Kahtena peräkkäisenä koronapandemian vuonna ve-
den laskutettu määrä on pudonnut. Asukasmäärän kasvu pääkaupun-
kiseudulla on ollut aiempia vuosia maltillisempaa (ennakkotieto 0,7 %).

Vuonna 2021 käsiteltiin jätevettä kokonaisuudessaan 139,9 milj. m³,
mikä on 8,3% vähemmän kuin edellisenä vuonna. HSY:n jäteveden-
puhdistamot saavuttivat ympäristölupamääräysten mukaisen toiminta-
tason ja ympäristölupamääräyksiä tiukemmat HSY:n omat tonnipojhjai-
set tavoitteet saavutettiin.



23.05.2022

Asia/8

Kaupunkilähtöiset investoinnit toteutuivat vuonna 2021 51,2 miljoonan euron suuruisina. Kaupunkilähtöisissä investoinneissa vuoden aikana käynnissä olleita kohteita olivat Helsingissä muun muassa Kuninkaantammi, Vilhonvuorenkatu, Verkkosaaren pohjoisosa, Honkasuontien vesihuolto, Koskelan sairaala-alue ja Kuninkaantammi. Lisäksi Helsingissä käynnistyivät suuret raidehankkeet Kruunusillat ja Kalasatama-Pasila, joihin liittyy merkittävä määrä vesihuollon johtosiirtoja. Katuhankkeiden yhteydessä tehtiin myös runsaasti yhteiskohdesaneerauksia, suurimpina muun muassa Raide-Jokeri, Kasin katutyöt (Caloniuksenkatu, Runeberginkatu, Helsinginkatu), Työnjohtajankadun alue Herttoniemessä ja Suomenlinna. Kaiken kaikkiaan kaupunkilähtöisiä kohteita oli käynnissä vuonna 2021 noin 100 kpl, hyvin erilaisia ja erikokoisia.

Vesihuoltolähtöiset verkostohankkeet toteutuivat vuonna 2021 54,2 miljoonan suuruisina. Vedenhankinnan ja -puhdistuksen investoinnit toteutuivat vuonna 2021 15,3 miljoonan suuruisina.

Vuoden aikana käynnistyi muun muassa Puistolan ja Långmossabergin jätevedenpumppaamoiden rakentaminen. Pitkäkosken vedenpuhdistuslaitoksen kapasiteetin nosto ja perusparannus jatkui koko vuoden, aktiivihillilaitoksen saneerauksen urakka on lähes valmis ja otsonilaitoksen saneerauksen urakka käynnistyy alkuvuodesta 2022. Blominmäen jätevedenpuhdistamon rakentaminen jäi vuonna 2021 noin kaksi kuukautta jälkeen aikataulutavoitteesta. Projektinjohtourakoitsijan kanssa neuvotellen päädyttiin jätevesien käynnön aloittamisen tavoite siirtämään elokuun 2022 lopulle ja sen jälkeiset työt tehtäväksi tiivistetyllä aikataululla 2022 loppuun mennessä. Urakan kokonaisvalmiusaste oli vuoden 2021 lopussa noin 91%. Hankkeen kustannusennuste on noussut; eniten on vaikuttanut puhdistamon rakennustöiden ja työmaan käyttö- ja yhteiskustannusten nousu ja tänä vuonna erityisesti tekniikkapuolen projektinjohtourakan kustannusten nousu.

Jätehuolto

Vuoden 2021 aikana jätehuollossa tehtiin yhteensä noin 8,6 miljoonaa jäteastiatyhjennystä. Tyhjennysten kokonaismäärä oli noin 100 000 kpl suurempi kuin talousarvio. Jäteastioiden kokonaistyhjennysmäärä pysyi vastaavalla tasolla kuin vuonna 2020. Kappalemääräisesti suurin muutos jäteastiatyhjennyksissä tapahtui sekajätteessä, jossa tyhjennysten määrä laski vuoteen 2020 verrattuna noin 278 000 kpl (- 5,5 %). Tätä muutosta kompensoi kuitenkin materiaalihyödynnettävien jättejakeiden kasvu. Muovipakkausten tyhjennysmäärät kasvoivat noin 100 000 kpl (+4,8 %) verrattuna vuoteen 2020, kartonkipakkausten tyhjennysmäärä noin 95 000 kpl (+9,5 %), lasipakkausten tyhjennysmäärä noin 12 500 kpl (+11 %), pienmetallin tyhjennysmäärä noin 13 500 kpl (+11,5 %).



23.05.2022

Asia/8

Tämän lisäksi aloitettiin pakkausten monilokerokeräys 31.5.2021, joka liittyi jätehuoltomääräysten erilliskeräysvelvoiterajojen muutokseen. Pakkausten monilokeroastioita tyhjennettiin yhteensä noin 72 400 kpl loppuvuoden aikana. Tuote on tarkoitettu 5–9 huoneiston kiinteistöille, joiden jätteiden tuotto on pienehköä. Astiassa kerätään kartonki-, muovi- ja lasipakkauksia sekä pienmetallia. Biojätteen sekä sako- ja umpikaivolietteen tyhjennysten lukumäärät pysyivät vastaavalla tasolla vuoteen 2020 verrattuna.

Kerätyn jätteen määrä kiinteistöiltä vuonna 2021 oli 398 738 tn, joka on noin 5000 tn enemmän kuin vuonna 2020. Talousarvioon verrattuna kokonaisjättemäärä oli noin 16 500 tn suurempi. Sekajätteen määrä väheni vuoteen 2020 verrattuna noin 4 160 tn (- 2,3 %), muovipakkausten määrä kasvoi noin 1 100 tn (+ 18,4 %), kartonkipakkausten määrä kasvoi noin 3 400 tn (+ 25,4 %), lasipakkausten määrä kasvoi noin 160 tn (+ 3,7 %), pienmetalli 140 tn (+ 6,9 %). Biojätteen määrä kasvoi noin 980 tn (+2,2 %). Lietteen määrä kasvoi noin 2 900 tn (+ 2,1 %).

Suoritteiden arvioidaan jatkavan kasvuaan tulevina vuosina vuoden 2021 suuntaisena. Materiaalihyödynnettävien jakeiden kasvu hidastuu kuitenkin jossain määrin koska niiden kasvu on ollut viimeisten kuluviikkojen vuosien aikana erittäin voimakasta. Sekajätteen määrä tulee vähenemään edelleen, mutta myös sen väheneminen hidastuu vastavasti.

Tilikauden tuloksen muodostuminen

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 ilmaston infon toiminnan kulujen kattamiseksi jäsenkunnilta perityt kuntaosuudet olivat 4,3 miljoonaa. Muita tuottoja kertyi 5,1 miljoonaa euroa.

Toimintakulut olivat 189,6 miljoonaa euroa, josta henkilöstökulut 48,9 miljoonaa, palvelujen ostot 96,4 miljoonaa, materiaalihankinnat 30,0 miljoonaa ja muut toimintakulut 14,3 miljoonaa euroa.

Toimintakate oli 212,2 miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 65,3 miljoonaa euroa, josta rahoitustuotot olivat 2,6 miljoonaa, rahoituskulut 67,9 miljoonaa euroa. Vuosikate oli 146,9 miljoonaa euroa. Taseen pysyvistä vastaavista tehtävät poistot olivat 107,1 miljoonaa euroa.

Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja oli 39,8 miljoonaa ylijäämäinen.



23.05.2022

Asia/8

HSY:n vuosikate oli 146,9 miljoonaa euroa, joka ei riitä kattamaan kuntayhtymän lainojen lyhennyksiä ja investointitasoa. Investoinnit olivat vuonna 2021 yhteensä 232,4 miljoonaa euroa, josta 63% voitiin rahoittaa tulorahoituksella. Tilikauden aikana nostettiin uutta pitkäaikaista lainaa 156 miljoonaa euroa. Vanhoja lainoja lyhennettiin 54 miljoonalla eurolla. HSY:n lainakanta 31.12. oli 1828 miljoonaa euroa, josta jäsenkuntien perustamislainojen osuus oli 1146 miljoonaa ja rahoituslaitoslainojen 592 miljoonaa sekä 90 miljoonaa kuntatodistuksia. Omavaraisuusaste muuttui hieman tilikauden alun 27,6 %:sta tilikauden lopun 27,7 %:iin.

Esittelijä

kansliapäällikkö
Sami Sarvilinna

Lisätiedot

Timo Lindén, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36550
timo.linden(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022
- 2 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, esityslista
- 3 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, ääniluettelo
- 4 Tilinpäätös 2021
- 5 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, tilintarkastuskertomus
- 6 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, liite, henkilöstökertomus
- 7 Kokouskutsu, kokous 30.5.2022, täydennys 11.5.2022, liite, arviointikertomus

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Otteet

Ote

Helsingin seudun ympäristö-
palvelut -kuntayhtymä

Otteen liitteet

Esitysteksti
Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus

Tiedoksi

Kokousedustaja
Konserniohjaus
Oikeuspalvelut