

Kaupunginhallituksen konsernijaosto 15.11.2021 § 90

§ 90

## **Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) yhtymäkokous 19.11.2021, kokousedustajan nimeäminen ja toimiohjeen antaminen**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Kääriäinen Henri

etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Vaihde 09 816 21

### **Päätösehdotus**

Kaupunginjohtaja Mäkelä Jukka

Kaupunginhallituksen konsernijaosto

1  
nimeää Espoon kaupungin edustajaksi HSY:n vuoden 2021  
syysyhtymäkokoukseen 19.11.2021 kaupunkiympäristön toimialajohtaja  
Olli Isotalon tai hänen määräämänsä

2  
antaa yhtymäkokousedustajalle toimiohjeeksi kokouksessa

2.1  
kannattaa esitystä kuntayhtymän sidotun  
investointimäärärahan korottamisesta 240 702 000 eurosta 257 796 000  
euroon,

2.2  
kannattaa esitystä hyväksyä HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelma 2022 -  
2024,

2.3  
kannattaa esitystä siitä, että hallitus valtuutetaan ottamaan uutta  
pitkäaikaista lainaa vuoden 2022 talousarvion puitteissa enintään 167 900  
000 euroa,

2.4  
kannattaa esitystä sitovista määrärahoista seuraavasti:  
- Vesihuollon toimintamenot 119 833 000 euroa  
- Vesihuollon investointimenot (netto) 198 000 000 euroa  
- Jätehuollon toimintamenot 86 332 000 euroa  
- Jätehuollon investointimenot (netto) 22 350 000 euroa,

2.5  
kannattaa esitystä merkitä tiedoksi hallituksen  
selvitys tarkastuslautakunnan vuotta 2020 koskevan arviointikertomuksen  
johdosta,

2.6  
kannattaa kokouksessa muita hallituksen esityslistan mukaisia esityksiä,

## 2.7

esittää, että yhtymäkokous päättää kehottaa kuntayhtymän hallitusta jatkossa ottamaan talous- ja toimintasuunnitelman valmistelussa sekä muussa kuntayhtymän toiminnassaan huomioon kuntayhtymälle asetetut omistajaohjauksen tavoitteet, kuten tuottavuuden kasvutavoitteen. Toimenpiteet talouden tasapainottamiseksi ovat tarpeen mm. sen vuoksi, että vesihuollon tariffien reaalisia hinnankorotuksia voidaan hillitä.

### Käsittely

### Päätös

Konsernijaosto:  
Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

### Selostus

#### **Syysyhtymäkokous**

HSY:n syysyhtymäkokous pidetään perjantaina 19.11.2021 klo 10:30 - HYS:ssä Ilmalassa kokoushuoneessa Joutsen (Ilmalankuja 2 L, Helsinki). Kokouksen esityslista on oheismateriaalina.

Yhtymäkokouksessa käsitellään hallituksen esitys HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelmaksi vuosille 2022-2024.

Lisäksi yhtiökokouksessa käsitellään Esplanadin ja Etelärannan alueen vesihuoltoverkostojen saneerauksen hankesuunnitelma, sekä Kruunusillat raitiotiehankkeen vesihuollon hankesuunnitelma ja selvityksen antaminen yhtymäkokoukselle tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta.

#### **Sidotun investointimäärärahan korottaminen**

Talousarviovuonna 2021 HSY:llä on kaksi sidottua määrärahaa: HSY:n toimintamenot ja investointimenot. Näistä investointimenojen ennakoidaan ylittyvän.

HSY:n tammi-elokuun investoinnit olivat yhteensä 140,9 milj. euroa, josta 129,0 milj. euroa oli vesihuollon ja 10,7 milj. euron jätehuollon investointeja.

Kokonaisinvestointien ennakoidaan ylittävän talousarvion sidotun määrärahan (240,7 miljoonaa euroa) noin 17,1 milj. eurolla. Vesihuolto ylittää talousarvionsa n. 20 milj. eurolla. Ylitys tulee lähinnä jätevedenpuhdistuksen uudisinvestoinneista eli Blominmäki-hankkeen kustannusennusteen muutoksista sekä pienemmässä määrin mm. raidehankkeiden aiheuttamista arvioitua suuremmista johtosiirroista. Jätehuolto alittaa talousarvionsa kolmella miljoonalla eurolla.

Vesihuollon investointeja on pyritty sopeuttamaan määrärahan puitteisiin siinä määrin kuin se on mahdollista. Menossa olevien hankkeiden lykkääminen tai supistaminen ei ole kuitenkaan järkevää.

#### **Toiminta- ja taloussuunnitelma 2022-2024**

HSY:n yhtymäkokouksen on kuntalain mukaan hyväksyttävä vuoden

loppuun mennessä kuntayhtymän seuraavan vuoden talousarvio. Samassa yhteydessä on hyväksyttävä myös taloussuunnitelma kolmeksi tai useammaksi vuodeksi (suunnitelmakausi). Taloussuunnitelman ensimmäinen vuosi on talousarviovuosi.

Talousarviossa ja -suunnitelmassa hyväksytään kuntayhtymän toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet ja se on laadittava siten, että edellytykset kuntayhtymän tehtävien hoitamiseksi turvataan. Talousarvion ja -suunnitelman laadinnassa tuottavuustavoitteena on ollut keskimääräinen 1,5 %:n vuotuinen tuottavuuden paraneminen. Myyntituottojen budjetoinnissa on huomioitu toimintavolyymien ja toiminnan muutokset sekä esitetyt vesihuollon ja jätehuollon taksamuutokset.

Yleisenä kustannustason muutoksena talousarviovuodelle 2022 on käytetty 1,3 %:ia, ellei tarkempaa ennustetta ole ollut käytettävissä. Suunnitelmavuodet on esitetty vuoden 2022 hintatasossa.

HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelman 2022–2024 tavoiteasetanta ja budjetointi perustuvat yhtymäkokouksen 16.11.2018 hyväksymään strategiaan 2025. Tavoitteiden pohjana ovat strategiset päämäärät:

- Ympäristövastuun ja resurssitehokkuuden edelläkävijä
- Korkea toimintavarmuus
- Sujuvat palvelut
- Vakaa talous

HSY:n perussopimuksen mukaan toiminta- ja taloussuunnitelmasta on pyydettävä jäsenkaupunkien lausunnot ennen sen hyväksymistä. HSY:n hallitus käsitteli 18.6.2021 alustavaa toiminta- ja taloussuunnitelmaa vuosille 2022–2024 ja on pyytänyt siitä jäsenkaupungeilta lausunnot 22.9.2021 mennessä. Espoon kaupunginhallituksen konsernijaosto antoi lausuntonsa 13.9.2021.

Espoon kaupungin lausunto 13.9.2021

Espoo on lausunnossa kommentoinut muun muassa, että HSY:n tulisi kehittää toimintaansa taloudellisesti kestäväksi ja tarkentaa esittämäänsä tuottavuusohjelmaa. Lausunnossa Espoo korostaa, että HSY:n tulisi uudelleenarvioida investointiohjelmansa ja pitäytyä niissä investoinneissa ja perustoiminnoissa, jotka liittyvät perussopimuksen mukaisiin tehtäviin. Hintojen korotuspainetta tulee pienentää toiminnan tuottavuutta ja kustannusrakennetta parantamalla sekä investointiohjelmaa priorisoimalla.

Espoo on kommentoinut kiertotalouden ja alueen elinvoiman lisäämisen tärkeyttä ja tarkentanut, että kiertotalouden ja jätehierarkian mukaisesti jätehuollon toimintojen tulee ensisijaisesti olla sellaista, että ne tähtäävät jätemäärän vähentämiseen. Espoo on myös korostanut, että kestävä kilpailukyvyyn kehittymistä pitää toteuttaa kaupunkien, yritysten ja tutkimuslaitosten yhteistyöllä. Espoo-tarinan tavoitteiden mukaisesti Espoo pitää tärkeänä, että HSY toimii kumppaneille kehitys- ja yhteistyöalustana, kuten kaupunkikin. Espoo on myös esittänyt, että uuden jätelain tuomat velvollisuudet ja mahdollisuudet selvitetään etupainotteisesti.

Espoon kaupunginhallituksen konsernijaoston lausunto sekä muiden jäsenkaupunkien lausunnot on huomioitu toiminta- ja taloussuunnitelmaesityksessä ja esitykseen on tehty HSY:n toiminnassa ja toimintaympäristössä kesän ja syksyn aikana tapahtuneista muutoksista aiheutuvia tarkennuksia. Muun muassa uuden jätelain vaikutuksia on

arvioitu laajemmin ja suunnitelmavuoden 2024 investointivaruksista on poistettu täyden mittakaavan pyrolyysilaitos ja tuulivoimala, joiden tarvetta tarkastellaan uudelleen investointiohjelma 2023-2032 laadinnan yhteydessä. Lisäksi tuottavuusohjelmaa on laajennettu.

## Toiminta

HSY:n verkostoon pumpatun vesimäärän arvioidaan hitaasti kasvavan suunnittelukaudella. Vuonna 2022 tuotetun veden määrän arvioidaan olevan 96,9 miljoonaa m<sup>3</sup> ja laskutettavan vedenmyynnin 76,4 miljoonaa m<sup>3</sup>. Viikinmäen ja Suomenojan jätevedenpuhdistamoilla käsiteltävän jäteveden määrän arvioidaan olevan yhteensä 143,7 miljoonaa m<sup>3</sup> vuonna 2022, mikä tarkoittaa prosentin kasvua kuluvan vuoden ennusteesta.

Vuonna 2022 asiakaskiinteistöillä tehdään noin 8,7 miljoonaa jäteastiayhjäennystä ja kuljetetaan jätteitä yhteensä noin 395 000 tonnia. Tonnit ovat samaa tasoa kuluvan vuoden ennusteen kanssa ja tyhjennysmäärät hieman korkeammat. Jätteen energiakäyttöön Vantaan Energian jätevoimalaan toimitetaan jätteitä yhteensä 232 000 tonnia. Käsittelypalveluissa vastaanotetaan jätteitä yhteensä noin 272 000 tonnia, josta biojätettä on noin 48 000 tonnia.

## Käyttötalous

HSY:n toimintatuotot vuonna 2022 ovat 399,7 miljoonaa, 3,9 miljoonaa (1,0 %) enemmän vuoden 2021 ennusteeseen verrattuna. Myyntituottojen budjetoinnissa on otettu huomioon toimintavolyymien muutokset sekä esitetyt asiakashintamuutokset. Vesihuollon käyttö- ja perusmaksuihin on laskettu 3,3 % korotus. Kaupunkien maksama korvaus yleisten alueiden hulevesistä on pienentänyt jäteveden käyttömaksun korotustarvetta. Hintojen nostotarve perustuu menossa olevan suuren investointitarpeen ja siitä seuraavien pääomakulujen kasvun kattamiseen.

Jätehuollon toimintatuottojen arvioidaan kasvavan maltillisesti suunnitelmakaudella. Kiinteistöjen jätehuollon hintoihin esitetään alustavasti talousarviovuodelle ainoastaan inflaatiotarkastusta 1,3 %. Sortti-asemien hintoihin ei tehdä muutoksia vuodelle 2022.

Jäsenkunnilta perittävät kuntaosuudet ovat noin prosentti HSY:n toimintatuotoista. Kuntaosuuksilla katetaan ne seutu- ja ympäristötiedon sekä ilmastoinfon toiminta- ja pääomamenot, joita ei saada katettua palvelutuotannon myynnistä ja hankerahoituksista saaduilla tuloilla. Vuonna 2022 laskutettavat kuntaosuudet ovat 4,34 miljoonaa euroa, jossa kasvua edellisestä vuodesta on 1,3 %.

HSY:n toimintamenot vuonna 2022 ovat 207,8 milj. euroa eli 15,6 miljoonaa (8,1 %) enemmän vuoden 2021 ennusteeseen verrattuna. Toimintamenojen budjetoinnissa on huomioitu toiminnan muutokset ja merkittävimmät tiedossa olevat kustannusmuutokset, kertaluontoiset menoerät kuten Suomenojan laitoksen purkukustannukset ja arvioitu kunta-alan palkkaratkaisun vaikutus +1,5 %.

Toimintatuottojen ja -kulujen erotuksena syntyvä toimintakate vuonna 2022 on 194,1 miljoonaa (48,6 %), kun sen vuonna 2021 ennustetaan olevan 205,8 miljoonaa (52,0 %). Nettorahoitusmenot vuonna 2022 ovat 65,3 miljoonaa. Korkokuluista 60,6 miljoonaa euroa on jäsenkunnille perustamislainoista maksettavia korkoja. Vuonna 2022 jatkuu lisäksi koron

maksaminen HSY:n peruspääomasta jäsenkunnille 2,5 milj. euron suuruisena.

Toimintakatteen ja rahoituserien jälkeen syntyvä vuosikate osoittaa sen tulorahoituksen, joka juoksevien menojen jälkeen jää käytettäväksi investointeihin ja lainojen lyhennyksiin. Vuonna 2022 vuosikate on 128,8 miljoonaa, kun investoinnit ja lainojen lyhennykset ovat yhteensä 299,8 miljoonaa euroa. Suunnitelmakaudella joudutaankin turvautumaan merkittävään ulkopuoliseen lainarahoitukseen.

Tilikauden tulos vuonna 2022 on vuosikatteesta vähennettävien pysyvien vastaavien (käyttöomaisuus) poistojen jälkeen 2,0 miljoonaa euroa ylijäämäinen. Jätehuollon investointivarausten aiempaan purkamiseen liittyvien poistoerokirjausten ja vesihuollon tuloksesta maksettavien tuloverojen jälkeen tilikauden ylijäämä on 2,0 miljoonaa euroa.

#### Investoinnit

Vesihuollon ja jätehuollon investoinnit perustuvat HSY:n hallituksen toukokuussa 2020 hyväksymiin investointiohjelmiin vuosille 2021–2030, joihin on tehty joitakin tarkennuksia.

Vuonna 2022 investoinnit ovat yhteensä 224 miljoonaa euroa, josta 198 miljoonaa on vesihuollon ja 22,4 miljoonaa jätehuollon investointeja.

Merkittävä muutos investointitasoon suunnitelmakaudella johtuu Blominmäen jätevedenpuhdistamon valmistumisesta, mikä pudottaa vesihuollon kokonaisinvestointien määrän suunnitelmakauden vuosilla lähemmäksi pitkän ajan keskiarvoa eli alle 200 milj. euron vuosittaisen tason. Vesihuollon investointien taso säilyy suunnitelmakaudella kuitenkin aiemmin arvioitua (mm. 10 vuoden investointiohjelma) korkeammalla tasolla johtuen pääosin jäsenkuntien aiemmin arvioitua korkeamana säilyvästä infrastruktuuri-investointien tasosta. Erityisesti suuret raidehankkeet käynnistyessään nostavat näiden investointien määrää. Tämä nostaa erityisesti johtosiirtojen ja osin verkostojen saneerausinvestointien kustannuksia. Suunnitelmakaudella alkavat Kruunusillat- ja Kalasatama-hankkeet ovat tyyppiesimerkkejä kauden raidehankkeista. Kaavoituksen mukainen laajentuminen säilyy vakaan korkealla tasolla.

Alueverkoston rakentaminen jatkuu kaudella vilkkaana. Haja-asutusalueen suurimpia kohteita ovat Kiilan, Riipilän ja Reunan alueet. Suuria kaupunkilähtöisiä saneerauksia tehdään em. suurten raidehankkeiden lisäksi erityisesti Helsingissä, jossa rakennetaan useita kokoojakatuja kuten Kasin ratikan katuja, Mäkelänkatua, Mannerheimintietä ja Aleksis Kiven kadun aluetta.

Jätehuollon hankkeet keskittyvät ympäristöhaittojen minimoimiseen ja HSY:n toimipisteiden mahdollisimman tehokkaaseen hyödyntämiseen. Aluepalvelulähtöisissä investoinneissa ensimmäinen Sortti-pienasema valmistuu vuoden 2021 lopussa Koivukylän Kierrätyskeskuksen yhteyteen ja talousarviovuonna on varauduttu toteuttamaan seuraava Sorttipienasema Espoon Nihtisillan kierrätystavaratalon läheisyyteen. Lisäksi käynnistetään myös uuden Sortin tukikohtarakennuksen rakennustyöt ja jatketaan Kivikon vaarallisen jätteen varaston saneeraustöitä.

Käsittelypalvelulähtöiset investoinnit keskittyvät jätteenkäsittelykeskuksen

toiminnan varmistamiseen ja ympäristöhaittojen minimoimiseen. Suunnitelmakaudella toteutetaan muun muassa jätteiden loppusijoitusalueiden tiiviitä pintarakenteita ja maisemoidaan kaatopaikka-alueita ympäristölupien mukaisesti, lisätään suoto- ja hulevesien tasauskapasiteettia ja toteutetaan käsittelykenttiä Ämmäsuolle ja Seutulaan. Lisäksi toteutetaan kaasun- ja vesienhallinnan automaatio- ja sähkösaneeraukset sekä biojätteen käsittelylaitosten vuosittaiset ylläpitoja kehittämissaneeraukset ja valmistaudutaan ohjaamaan biokaasulaitoksen mädäte maatalouskäyttöön. Ämmäsuon lämpötaloutta parannetaan varautumalla investoimaan kompostointilaitoksen lämpimän poistoilman hyödyntämiseen alueen kaukolämpöverkossa ja selvitetään biojätteen tunnelikompostointiajan lisäämistä, tavoitteena estää hajujen leviämistä ympäristöön. Materiaalitehokkuusinvestointina on talousarviovuonna varauduttu osallistumaan poistotekstiilin lajittelu- ja esikäsittelylaitteiston hankintaan niin, että lajittelu olisi mahdollista toteuttaa vuoden 2023 aikana joko itse tuotettuna tai vaihtoehtoisesti ostopalveluna. Blominmäen jätevesilietteen kehittyneisiin käsittelymenetelmiin tähtäävän lietteen pyrolyysin koetoimintalaitoksen rakennustyöt valmistuivat vuosien 2020-2021 vaihteessa. Suunnitelmakaudella ei ole varauduttu täyden mittakaavan laitoksen rakentamiseen vaan investointivarausta käsitellään investointiohjelman 2023-2032 hyväksymismenettelyn yhteydessä, kun koetoimintalaitoksen tulokset valmistuvat. Suunnitelmakaudella ei ole myöskään varauduttu tuulivoimalainvestointiin, tarvetta tarkastellaan 2023–2032 investointiohjelman laadinnan yhteydessä.

#### Rahoitus

Perustamislainat HSY:n jäsenkunnilta ovat yhteensä 1,1 miljardia euroa, jonka lisäksi HSY:llä on ulkopuolisilta rahoituslaitoksilta nostettua pitkäaikaista lainaa vuoden 2021 lopussa ennusteen mukaan noin 689 miljoonaa, mikäli vuoden 2021 tulo-rahoitus ja investoinnit toteutuvat vuosiennusteen mukaisesti. Tulorahoitus ei riitä kattamaan kuntayhtymän investointitasoa ja lainojen lyhennyksiä, minkä vuoksi suunnitelmakauden kaikkina vuosina joudutaan nostamaan uutta ulkopuolista lainaa yhteensä noin 436 miljoonaa euroa riippuen toteutuvasta investointitasosta. Lainamäärä sisältää myös nykyisen lainakannan uudelleen rahoitusta. Lainoja lyhennetään suunnitelmakaudella yhteensä noin 227,7 milj. eurolla. Ulkopuolisilta nostetun pitkäaikaisen velan yhteismäärä suunnitelmakauden lopulla on noin 897 milj. euroa.

Lähi vuosien suurten investointien takia HSY:n omavaraisuusaste heikkenee suunnitelmakausilla, ollen vuoden 2024 lopussa 26,0 %, kun viimeisimmässä tilinpäätöksessä omavaraisuusaste oli 27,6 %. Suunnitelmakauden osin ylijäämäiset tulokset kasvattavat omaa pääomaa, mutta vieraan pääoman kasvu suunniteltujen investointien rahoittamiseksi tarvittavalla ulkopuolisella lainarahoituksella heikentää omavaraisuutta.

#### **Esplanadin ja Etelärannan alueen vesihuoltoverkostojen saneerauksen hankesuunnitelma**

Hanke käsittää Esplanadin ja Etelärannan alueen vesihuoltoverkostojen kehittämisen ja saneerauksen. Alueen nykyinen vesihuoltoverkosto on saneeraustarpeessa. Se on osin toteutettu 1870-luvulla ja 1900-luvun alussa. Alueella on 3,3 km sekaviemäriä, jonka muuttamisen erillisviiemäröinniksi tämä hanke mahdollistaa.

Esplanadin alueelle on suunniteltu toteutettavaksi pitkän ajan kuluessa

mittavat verkostojen kehittämis- ja saneeraustoimenpiteet. Keskeinen osa suunnitelmaa on uuden viemäritunnelin rakentaminen Esplanadilta Munkkisaari-Mäntymäki viemäritunneliin. Sekaviemäriverkostot eriytetään, jolloin alueelle rakennetaan kokonaan uudet seka-/jätevesiviemärit sekä hulevesiviemäriverkosto. Tällöin hulevedet eriytetään jätevesistä ja alueen viemärintijärjestelmä muuttuu lopulta pääosin erillisviemäröinniksi. Seka-/jätevesiviemärit ohjataan rakennettavaan tunneliin ja hulevedet suoraan mereen. Suunnitelman mukaiset kohteet toteutetaan asteittain pitkän ajan kuluessa ja pyritään yhteensovittamaan muun kunnallistekniikan rakentamisen ja saneerausten kanssa.

Maaliskuussa 2021 on valmistunut Esplanadin ja Etelärannan alueen vesihuoltoverkostojen saneerauksen yleissuunnitelman tarkastus. Työn pohjalta hankkeen työryhmä on esittänyt valittavaksi viidestä vaihtoehdosta (mukana VE0 eli nykytilanne) vaihtoehdon (VE3), jossa alueen sekavedet ohjataan uuteen suunniteltavaan viemäritunneliin ja hulevedet mereen. Tässä vaihtoehdossa aiemman yleissuunnitelman mukaisia viemäreitä on tarkistettu lähemmäksi maanpintaa, lukuun ottamatta väliä Eteläranta - Esplanadin viemäritunneli, joka pidetään aiemman yleissuunnitelman mukaisena. Rakennussuunnittelun yhteydessä tutkitaan kaivamattomien tekniikoiden ja menetelmäsaneerausten käytön hyödyntämistä vesihuollon rakentamisessa.

### **Kruunusillat raitiotiehankkeen vesihuollon hankesuunnitelma**

HSY:n hallintosäännön 8 §:n 17 kohdan mukaan hallitus hyväksyy vesi- ja jätehuollon verkostoja, laitoksia, rakennuksia, rakennelmia, laitteita ja maanrakennushankkeita koskevat hankesuunnitelmat, ellei tehtävä kuulu yhtymäkokoukselle, sekä vahvistaa rajat, joiden mukaan viranhaltija päättää mainituista asioista.

HSY:n hallituksen päätöksessä viranhaltijoiden rajojen muuttamisessa 16.6.2017 § 4 todetaan hankesuunnitelmien osalta seuraavaa: ”Mikäli hankesuunnitelman kustannusarvio ylittää 30 000 000 euroa, se tulee viedä yhtymäkokouksen hyväksyttäväksi.”

Kruunusillat -hanke yhdistää 10 kilometrin raitiotieyhteydellä Laajasalon, Korkeasaaren ja Kalasataman kantakaupunkiin.

Rakentaminen on alkanut kesällä 2021 valmistelevilla töillä, joista on tehty erillisiä päätöksiä. Tämän hetken tavoite koko hankkeen valmistumiselle on vuonna 2026, mutta aikataulu tarkentuu kuluvan vuoden aikana.

Hankkeen yhteydessä laaditaan vesihuollon johtosiirtoihin ym. vesihuoltojärjestelyihin liittyvät suunnitelmat. Suunnitelmat perustuvat HSY:n vesihuollon verkko-osaston laatimiin esisuunnitelmiin. Johtosiirtojen ohella uusitaan alueen vesihuoltoa laajemminkin sekä rakennetaan työnaikaisia vesihuollon tilapäisjärjestelyjä. Toteutussuunnitelmat laaditaan allianssin toimesta HSY:n ohjauksessa ja hyväksyminä.

Allianssi vastaa osuuksillaan toteutuksesta myös vesihuollon osalta. HSY:n tehtävänä on vesihuollon verkostotekninen valvonta, HSY:lle määritellyt liittämisen- ja sulkemistyöt sekä verkoston vastaanotto.

### **Selvityksen antaminen yhtymäkokoukselle tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta**

Yhtymäkokous päätti kokouksessaan 28.5.2021 § 2 merkitä tiedoksi tarkastuslautakunnan arviointikertomuksen vuoden 2020 toiminnasta ja taloudesta sekä lähettää sen tiedoksi ja toimenpiteitä varten HSY:n hallitukselle ja kehottaa hallitusta antamaan yhtymäkokoukselle selvityksen niistä toimenpiteistä, joihin tarkastuslautakunnan suositusten perusteella on ryhdytty.

Hallitus lausuu liitteen mukaisesti tarkastuslautakunnan arviointikertomuksessa esiin nostamista asioista ja mahdollisista toimenpiteistä, joihin arviointikertomus antaa aihetta.

## **Päätöshistoria**

## **Liitteet**

- 1 Asia 3, Liite, Toiminta- ja taloussuunnitelma 2022-2024
- 2 Asia 4, Liite, Esplanadien alueen verkostojen kehittämisen hankesuunnitelma
- 3 Asia 5, Liite, Kruunusillat -raitiotiehanke vesihuollon hankesuunnitelma
- 4 Asia 6, Liite, Lausunto tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta
- 5 HSY Yhtymäkokous 19.11.2021 Esityslista

## **Oheismateriaali**

- Asia 1, Liite Ääniluettelo 2021 HSY

## **Tiedoksi**

- kuntayhtymä HSY Helsingin seudun ympäristöpalvelut