

Hallitus

Aika 24.09.2021 klo 09:31 - 11:10

Paikka Länsisali

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 113	Kokouksen järjestäytyminen	4
§ 114	Osavuosikatsaus 1.1.-31.8.2021 (AK)	5
§ 115	Sidotun investointimäärärahan korottaminen (esitys yhtymäkokoukselle)	8
§ 116	Orapihlajantien ja Paatsamatien alueen vesihuollon hankesuunnitelma (AK)	9
§ 117	Tikkurilan vedenjakelun turvaaminen ja alueen vesihuollon kehittämisen hankesuunnitelma (AK)	10
§ 118	Korppaanmäentien ja Vanhan Ruskeasuon alueen vesihuollon hankesuunnitelma (AK)	11
§ 119	Helsingin seudun uuden maankäytön, asumisen ja liikenteen MAL-sopimuksen 2020–2031 ensimmäisen sopimusvuoden seuranta (AK)	13
§ 120	Vesihuollon toimialajohtajan viran auki julistaminen	15
§ 121	Toimitusjohtajan johtajasopimus	17
§ 122	Selvityksen antaminen yhtymäkokoukselle tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta (esitys yhtymäkokoukselle)	19
§ 123	Jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen ja läsnäolo- ja puheoikeuden myöntäminen	20
§ 124	Hallituksen vuoden 2022 kokousaikataulusta päättäminen	21
§ 125	Kuntalain mukaista ottomenettelyä varten toimitetut päätökset	22
§ 126	Tiedoksi merkittävät asiat	23
§ 127	Muut asiat ja seuraava kokous	27

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Nygård-Peltola Mia Hertell Sirpa Kokko Kristiina Pasterstein Dennis Kuusisto Kari Lehmuskallio Paula Stranius Leo Seppänen Tia Vuorela Antti Lindroos Kristiina Jokela Laura Miettinen Taisto Suihkonen Tuomas Korkman Anna Hänninen Pekka	Puheenjohtaja. Varapuheenjohtaja Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Jäsen Vs. toimitusjohtaja	Esittelijä § 121 Esittelijä § 113-120, 122-127
	Fred Tommi Kouvo Petri Pekkarinen Miikka Peltomaa Jouni Karjalainen Irma	Toimialajohtaja, vesihuolto Toimialajohtaja, jätehuolto Sihteeri, johtava lakimies Tulosaluejohtaja, tukipalvelut Tulosaluejohtaja, seutu- ja ympäristötieto	
	Mikkonen-Young Leena Mäkeläinen Pia Hämäläinen Anu	Ryhmäpäällikkö Henkilöstöjohtaja Hallintos sihteeri	

Allekirjoitukset

Mia Nygård-Peltola
puheenjohtaja

Miikka Pekkarinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

113 - 127

Pöytäkirjan tarkastus

Sirpa Hertell
pöytäkirjantarkastaja

Laura Jokela
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja on asetettu nähtäväksi HSY:n verkkosivuille osoitteessa
www.hsy.fi/maatoksenteke

Pöytäkirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Hallitus

§ 113

24.09.2021

Kokouksen järjestäytyminen

Hallitus 24.09.2021 § 113

Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää

- a. todeta kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi, sekä
- b. valita pöytäkirjan tarkastajiksi Sirpa Hertellin (varalla Kristiina Kokko) ja Laura Jokelan (varalla Anna Korkman).

Päätös

Hallitus päätti

- a. todeta kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi, sekä
- b. valita pöytäkirjan tarkastajiksi Sirpa Hertellin ja Laura Jokelan.

Hallitus

§ 114

24.09.2021

Osavuosisikatsaus 1.1.-31.8.2021 (AK)Hallitus 24.09.2021 § 114
692/02.020.200.2002/2020Esittelijä
ValmistelijatVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Controllerit lina Kuutti ja Paula Mäkilaurila, puh 09 15611

Toiminta

Talousvettä pumpattiin tammi-elokuussa 64,3 miljoonaa m³, joka on lähes yhtä paljon kuin viime vuoden vastaavana ajanjaksona. Samoin veden laskutus on elokuun lopussa lähes edellisen vuoden tasolla. Vedenpumpauksessa lämmin kesä kuroi kiinni alkuvuoden jättämää.

Vedenkulutuksen taso HSY alueella näyttäisi hieman laskeneen koronapandemiaa edeltävään aikaan verrattuna. Koko vuoden vedenpumpauksen ennustetaan toteutuvan 96 milj. m³ suuruisena eli 0,7 % talousarviota pienempänä. Jätevesimäärän ennustetaan toteutuvan talousarvion suuruisena 142,3 milj. m³.

Tammi-elokuussa HSY:n asiakaskiinteistöillä tehtiin 5,8 miljoonaa astiatyhjennystä, +2 % viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja kuljetettiin 262 268 tonnia jätteitä, +2 % viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Vuosiennusteen mukaan astiatyhjennyksiä tehdään 8,7 miljoonaa kappaletta, +2 % talousarvioon verrattuna. Kuljetettujen tonnien ennustetaan nousevan +3 % talousarvioon verrattuna. Pandemia on muuttanut ihmisten työssäkäyntiä ja sitä missä jäte syntyy. Osa työpaikalla syntyvästä jätteestä kertyy nyt asuinkiinteistöillä etätyöskentelyn vaikutuksesta, mikä nostattaa osin kerättäviä jätemääriä ja vaikuttaa tyhjennyskertojen määriin. Sekajätteen määrä jatkaa hienoista laskuaan, kun taas kerätty kartonki ja muovi kasvavat suhteellisesti eniten.

Vantaan Energian jätevoimalaan toimitettiin energiahyödynnettävää jätettä yhteensä 157 958 tonnia. Vuosiennusteen mukaan voimalaan toimitetaan yhteensä 237 869 tonnia jätteitä, 4 % talousarviota enemmän.

Ämmäsuon jätteenkäsittelykeskuksessa vastaanotettiin jätteitä yhteensä 180 118 tonnia, mikä oli 30 % vähemmän kuin edeltävän vuoden vastaavana ajanjaksona. Merkittävimmin on vähentynyt maa-ainekset, jonka ennuste on 71 % talousarviosta. Myös rakennusjätteen ja biojätteen määrä on vähentynyt. Kokonaisuudessaan käsitellyn jätemäärän ennustetaan päätyvän 13 % talousarviota matalammalle tasolle.

Sortti-asemien asiakasmäärät ovat prosentin verran viime vuoden vastaavaa ajanjaksoa matalammat. Asiakasmäärien ennustetaan jäävän vuositasolla noin 1,4 % viime vuotta matalammaksi.

Pääkaupunkiseudun ilmanlaatua mitattiin kahdeksalla pysyvällä ja kolmella siirrettävällä mittausasemalla, joilla seurataan tärkeimpien kaupunki-ilman epäpuhtauksien pitoisuuksia. Ilmanlaatumatiedot esitetään reaaliaikaisesti

Tavoitteet	<p>HSY:n verkkosivuilla ja ilmanlaatuportaalissapitoisuuksia. Ilmanlaatatiedot esitetään reaaliaikaisesti HSY:n verkkosivuilla ja ilmanlaatuportaalissa.</p> <p>HSY:n vuoden 2021 strategista tavoitteista 20 arvioidaan toteutuvan ja 12 tavoitteen ei arvioida toteutuvan:</p> <p>Toteutumatta jää esim.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joitakin kokonaisenergiankulutuksen pienentämiseen vuodesta 2015 liittyviä tavoitteita • Kotitalousjätteen kierrätysaste: tavoite 50 %, ennuste 45 % • Talouden tavoitteista vesihuollon omavaraisuusaste, kummankin toimialan tuottavuustavoite ja laskutetun vesimäärän suhde verkostoon pumpattuun vesimäärään, jossa tavoite 81 % ja ennuste 79 % <p>Toteutuvan arvioidaan mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasvihuonekaasupäästötavoitteet • Ravinne- ja haitta-ainekuormituksen tavoitteet • Asiakastyytyväisyystavoitteet • Palvelujen vasteajat ja oikea-aikaisuus • Uusiutuvan oman energiatuotannon suhde kulutukseen; Tavoite 100 %. Ennustearvo 80 %. <p>Tavoitteiden toteutumaennusteesta annetaan tarkempaa tietoa kokouksessa sekä osavuosisikatsausraportissa.</p>
Henkilöstö	<p>Raportointikaudella toteutunut henkilöstömäärä henkilötyövuosina oli keskimäärin 809,6 htv, josta vesihuollossa 436,9 htv, jätehuollossa 144,6 htv, seutu- ja ympäristötiedossa 37,3 htv, tukipalveluissa 69,1 htv, asiakaspalvelussa 41,5 htv sekä johdon, ohjauksen ja kehittämisen yksiköissä 80,3 htv. Koko vuoden henkilöstömäärän arvioidaan jäävän jonkin verran henkilöstösuunnitelmaa (845,7 htv) alemmaksi.</p>
Tuloskehitys	<p>Tammi-elokuussa toimintatuottoja kertyi 261,1 miljoonaa euroa eli 7,1 miljoonaa talousarviota enemmän. Vuosiennusteen mukaan tuottoja kertyy 395,7 miljoonaa euroa, 7,7 miljoonaa talousarviota enemmän.</p> <p>Vesihuollon toimintatuotot olivat tammi-elokuussa 191,5 milj. euroa ollen 8,0 milj. talousarviota suuremmat. Poikkeama tuli lähinnä liittymismaksuissa, joissa kasvu kohdistuu asuntorakentamiseen ja erityisesti uusiin kerrostaloalueisiin. Vesihuollon toimintatuottojen ennuste vuodelle 2021 on 290,8 milj. euroa, 8,5 milj. euroa talousarviota suurempi runsaista liittymismaksuista johtuen.</p> <p>Jätehuollon toimintatuottojen toteutuma oli 1,4 milj. euroa alle kauden talousarvion. Toimintatuottojen ennustetaan myös jäävän talousarviota 1,4 milj. euroa matalammiksi. Tuottojen toteutunut ja ennustettu lasku liittyy pääosin käsiteltävän jätemäärän toteutuneeseen ja ennustettuun pienenemiseen. Tuottoja puolestaan nostaa metallin maailmanmarkkinahinta ja lisääntyneet jäteastioiden tyhjennykset.</p> <p>HSY:n tammi-elokuun toimintakulut olivat 117,3 milj. euroa alittaen kauden talousarvion 12,7 miljoonalla. Alitus johtuu muun muassa käsitellyn jätemäärän toteutumisesta talousarvioitua pienempänä, kustannusten ajoittumisesta loppuvuodelle, covid-19-pandemian vaikutuksista, sekä siitä, että henkilöstösuunnitelma ei ole toteutunut suunnitellusti.</p> <p>Vuosiennusteessa kulujen arvioidaan olevan 192,2 milj. euroa, 2,1 miljoonaa talousarviota pienemmät.</p>

Nettorahoituskulut olivat tammi-elokuussa 43,0 milj. euroa. Niiden arvioidaan toteutuvan hiukan talousarviota pienempinä, 67,3 miljoonan suuruisina.

Raportointikauden poistot olivat 68,7 miljoonaa euroa, 6,6 milj. euroa talousarviota pienemmät. Poistojen arvioidaan toteutuvan talousarviota pienempinä, 109,7 miljoonan suuruisina.

Raportointikauden ylijäämä oli 32,6 miljoonaa. Vuosiennusteessa tilikauden ylijäämä on 27,6 miljoonaa euroa, 12,9 milj. euroa talousarviota parempi.

Investoinnit

Tammi-elokuun investoinnit olivat yhteensä 140,9 miljoonaa euroa, josta 129,0 milj. oli vesihuollon ja 10,7 milj. jätehuollon investointeja. Kokonaisinvestointien ennakoitaan vuositasolla ylittävän talousarvion sidotun määrärahan (240,7 miljoonaa euroa) noin 17 miljoonalla eurolla. Vesihuolto ylittää talousarvionsa n. 20 milj. eurolla. Ylitys tulee lähinnä Blominmäki-hankkeen kustannusennusteen muutoksista sekä pienemmässä määrin mm. raidehankkeiden aiheuttamista arvioitua suuremmista johtosiirroista. Jätehuolto alittaa talousarvionsa kolmella miljoonalla eurolla.

Rahoitus

Lainakanta 31.8 oli 1720 milj. euroa ilman lyhytaikaisia maksuvalmiusluottoja. Jäsenkuntien perustamislainat olivat 1153 milj. euroa, rahoituslaitoslainat 568 milj. euroa ja lyhytaikainen maksuvalmiusluotto 80 milj. euroa. Raportointikaudella nostettiin Kuntarahoitukselta 80 milj. euroa ja Council of Europe Development Bankilta 40 milj. euroa uutta pitkäaikaista lainaa Blominmäen laitosinvestointia varten. Omavaraisuusaste raportointikauden lopussa oli 28,0 %.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää merkitä tiedoksi osavuositarkastuksen 1.1.-31.8.2021

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan. ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Osavuositarkastus 1.1.-31.8.2021

Hallitus

§ 115

24.09.2021

Sidotun investointimäärärahan korottaminen (esitys yhtymäkokoukselle)Hallitus 24.09.2021 § 115
1415/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijatVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Controllerit lina Kuutti ja Paula Mäkilaurila, puh. 09 15611

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 miljoonaa euroa, josta 129,0 milj. oli vesihuollon ja 10,7 milj. jätehuollon investointeja. Kokonaisinvestointien ennakoidaan vuositasolla ylittävän talousarvion sidotun määrärahan (240,7 miljoonaa euroa) noin 17,1 miljoonalla 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.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää esittää yhtymäkokoukselle kuntayhtymän sidotun investointimäärärahan korottamista 240 702 000 eurosta 257 796 000 euroon.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Hallitus

§ 116

24.09.2021

Oraihlajantien ja Paatsamatien alueen vesihuollon hankesuunnitelma (AK)Hallitus 24.09.2021 § 116
1408/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Vesihuollon toimialajohtaja Tommi Fred, puh. 050 348 4841

Etelä-Haagassa Oraihlajantien ja Paatsamatien alueella on vanhaa elinkaarensa loppupäässä olevaa vesihuoltoverkosta, jossa on ilmennyt toimintavarmuutta alentavia vikoja ja häiriötilanteita. Osa alueen hulevesistä johdetaan nykytilanteessa sekavesiviemäriin. Alueelle on laadittu täydennysrakentamisen mahdollistava asemakaavamuutos, mikä edellyttää muutoksia alueen katuihin ja vesihuollon järjestelyihin.

Hankkeessa saneerataan alueen huonokuntoinen vesihuoltoverkosto ja toteutetaan asemakaavan muutoksen edellyttämät muutokset vesihuollon järjestelyihin. Hankkeen yhteydessä saadaan eriytettyä hulevedet sekaviemäristä ja johdettua ne purkupisteille.

Vesihuollon saneeraus ja verkoston muutokset toteutetaan Helsingin kaupungin katuhankkeen yhteydessä yhteishankkeena. Vesihuoltotöiden yhteensovittaminen kaupungin katuhankkeeseen on teknistaloudellisesti edullista ja vähentää asukkaille aiheutuvia rakentamisaikaisia haittoja.

Investointiohjelmassa 2021–2030 on Oraihlajantien ja Paatsamatien alueen vesihuoltolinjojen saneerauksiin varattu 1,8 milj. euroa (alv 0 %) v. 2021–2022. Investointiohjelmaan verrattuna kustannukset ovat kasvaneet johtuen hankkeen laajuuden kasvamisesta ja hankkeen yhteydessä toteutettavista vesihuollon täydennysrakentamis- ja muutostarpeista.

Hankkeen kustannusarvio perustuu vuoden 2021 hintatasoon. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 5,7 milj. euroa (alv 0 %) ja toteutus kaupungin katuhankkeen yhteydessä vuosina 2022–2024.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää hyväksyä Oraihlajantien ja Paatsamatien alueen vesihuollon hankesuunnitelman siten, että hankkeen kustannusarvio on 5,7 milj. euroa (alv 0 %).

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Oraihlajantien ja Paatsamatien alueen vesihuollon hankesuunnitelma

Hallitus

§ 117

24.09.2021

Tikkurilan vedenjakelun turvaaminen ja alueen vesihuollon kehittämisen hankesuunnitelma (AK)Hallitus 24.09.2021 § 117
1406/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Vesihuollon toimialajohtaja Tommi Fred, puh. 050 348 4841

Vantaalle Tikkurilan painepiirin vedenjakelun turvaamiseksi tarvitaan lisää kapasiteettia. Kapasiteetin lisääminen toteutetaan rakentamalla uusi runkovesijohto Ala-Tikkurilan ja Hiekkaharjun välille.

Nykyisin alueella oleva runkovesijohto on huonokuntoinen, ja siinä tapahtuva häiriö on merkittävä. Linja tulee elinkaarensa päähän lähivuosina. Uuden runkolinjan käyttöönotto mahdollistaa vanhan runkolinjan saneerauksen.

Alueen vesihuoltoverkostojen kunnossa on havaittu puutteita. Reitillä on verkosto-osuuksia, jotka vaativat usein kunnossapitoa korjauksineen. Vesijohdoissa on ollut vuotoja, ja jätevesiviemäreissä vikoja, mm. painumia, vuotoja ja tukoksia. Verkoston kunnosta ja toimintahäiriöistä johtuen saadaan asiakasvalituksia palvelutason heikentyessä. Verkostoa saneerataan runkojohdon rakentamisen yhteydessä.

Vantaan kaupunki toteuttaa hankkeen yhteydessä kadun perusparannuksen osalle Liljatiestä.

Hankkeen yleissuunnitteluvaiheen kustannusarvio on vuosina 2021–2023 yhteensä 9 700 000 euroa (ei sisällä Vantaan kaupungin Liljatie perusparannusta).

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää hyväksyä Tikkurilan vedenjakelun turvaamisen ja alueen vesihuollon kehittämisen hankesuunnitelman, ja että hankkeen kustannusarvio on vuosina 2021–2023 yhteensä 9 700 000 euroa (alv 0%) elokuun 2021 hintatasossa.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Tikkurilan vedenjakelun turvaaminen ja alueen vesihuollon kehittämisen hankesuunnitelma

Hallitus

§ 118

24.09.2021

Korppaanmäentien ja Vanhan Ruskeasuon alueen vesihuollon hankesuunnitelma (AK)Hallitus 24.09.2021 § 118
1407/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Vesihuollon toimialajohtaja Tommi Fred, puh. 050 348 4841

Korppaanmäentien ja Vanhan Ruskeasuon alueella on vanhaa elinkaarensa loppupäässä olevaa vesihuoltoverkosta, jossa on ilmennyt toimintavarmuutta alentavia vikoja ja häiriötilanteita. Vanha Ruskeasuon sekaviemäröity ja alueen sekavedet johdetaan Korppaanmäentien jätevesiviemäriin, jonka mitoituksessa ei ole huomioitu yläpuolisen valuma-alueen hulevesiä. Liian pieni viemärikapasiteetti on aiheuttanut rankemmilla sateilla tulvimista ja vahinkoja kiinteistöille.

Helsingin kaupunki uusii Korppaanmäentien raitiotiekiskot ja rakentaa uudet kiskot Nauvontielle ja Koroistentien länsipäähän, mikä edellyttää käytössä olevien vesihuoltolinjojen siirtoja ja uudelleenjärjestelyitä.

Hankkeessa saneerataan alueen huonokuntoinen vesihuoltoverkosto, eriytetään Vanhan Ruskeasuon hulevedet sekaviemäriverkosto ja johdetaan ne purkupisteelle sekä toteutetaan uusien raitiotiekiskojen edellyttämät muutokset vesihuollon järjestelyihin.

Vanhan Ruskeasuon vesihuollon saneeraus ja uusi huleveden runkoviemäri Pikku Huopalahden kautta mereen toteutetaan HSY:n omana hankkeena. Samassa yhteydessä uusitaan Pikku Huopalahden huonokuntoisia viemäreitä.

Korppaanmäentiellä, Nauvontiellä ja Koroistentien länsipäässä johtosiirrot, vesihuoltolinjojen saneeraus ja hulevesien eriyttäminen toteutetaan Helsingin kaupungin katu- ja raitiotiehankeeseen yhteydessä yhteishankkeena. Vesihuoltotöiden yhteensovittaminen kaupungin katuhankkeeseen on teknistaloudellisesti edullista ja vähentää asukkaille ja liikenteelle aiheutuvia rakentamisaikaisia haittoja.

Investointiohjelmassa 2021–2030 on Korppaanmäentien ja Vanhan Ruskeasuon alueen vesihuoltolinjojen saneerauksiin varattu 10 milj. euroa (alv 0 %) v. 2024–2026. Hankkeen toteutusaika poikkeaa investointiohjelmasta, koska Nauvontien, Korppaanmäentien ja Koroistentien osuus toteutetaan kaupungin katuhankkeen yhteydessä v. 2022–2023.

Hankkeen kustannusarvio perustuu vuoden 2021 hintatasoon. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 10 milj. euroa (alv 0 %). Hanke toteutetaan kahdessa osassa, kaupungin katuhankkeen yhteydessä vuosina 2022–2023 ja HSY:n omana hankkeena vuosina 2024–2026.

Päätösehdotus (PH)	Hallitus päättää hyväksyä Korppaanmäentien ja Vanhan Ruskeasuon alueen vesihuollon hankesuunnitelman siten, että hankkeen kustannusarvio on 10 milj. euroa (alv 0 %).
Päätös	Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.
Liitteet	<ul style="list-style-type: none">- Korppaanmäentie ja Vanhan Ruskeasuon alueen vesihuollon hankesuunnitelma

Hallitus

§ 119

24.09.2021

Helsingin seudun uuden maankäytön, asumisen ja liikenteen MAL-sopimuksen 2020–2031 ensimmäisen sopimusvuoden seuranta (AK)Hallitus 24.09.2021 § 119
830/00.01.015.0150/2021Esittelijä
ValmistelijatVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Tulosaluejohtaja Irma Karjalainen
Tietoyhteistyöyksikön päällikkö Sirpa Joukainen
Seututietoasiantuntija Vilja Tähtinen, puh. 050 322 8715

Helsingin seudun maankäytön, asumisen ja liikenteen (MAL) sopimus kaudelle 2020–2031 solmittiin 8.10.2020. Sopimus perustuu seudun kuntien ja valtion yhteiseen tahtotilaan seudun kehittämisestä ja perustuu Helsingin seudun MAL 2019 -suunnitelmaan.

Sopimuksen mukaisesti HSY vastaa seuranta-aineiston ylläpidosta ja koordinoinnista. Liikennettä koskevan seurantatiedon koostamisesta vastaa Helsingin seudun liikenne (HSL). Sopimuksen toteutumista seuraa sopimusosapuolten vuosittainen seurantakokous, joka pidettiin 25.8.2021. Seurantakokouksen valmistelusta vastaa ympäristöministeriön asettama sopimussihteeristö, jonka ohjauksessa seurantamateriaalit tuotetaan. Seurantamateriaaleja ovat tiivis katsaus ja laajempi seurantamateriaali sekä interaktiivisia infograafeja sisältävä MAL-näkymä, jossa keskeisiä tietoja voi tarkastella myös kunnittain ja kaikkien aiempienkin MAL-sopimuskausien vuosilta.

Uuden sopimuskauden ensimmäisen vuoden seurannassa keskityttiin sopimukseen kirjattujen toimenpiteiden toteutumiseen. Sopimuksen laajempia tavoitteita ja niihin johtavien kehityspolkujen toteutumista arvioidaan myöhemmin kauden kuluessa. Toimenpiteitä on 21 ja suurin osa on toteutunut sovitusti. Osan edistymistä ei voida vielä ensimmäisen vuoden jälkeen arvioida.

Asuntotuotannon ja -kaavoituksen määrä kunnissa on ollut sopimuksen tavoitteiden mukaista, lukuun ottamatta tuetun asumisen tuotantoa pääkaupunkiseudulla. Myös valtion on myöntänyt sovitut tuet ja avustukset. Liikenneinfran hankkeiden puolelta raidehankkeet etenevät pääosin sovitusti, lähijunavarikoiden sijoittamista lukuun ottamatta. Valtio on myös liikennepuolella myöntänyt sovitut tuet ja lisäksi ylimääräisiä koronaperusteista avustusta. Merkittäviä haasteita sen sijaan on raskaan liikenteen palvelualueiden sijoittamisessa ja ruuhkamaksulainsäädännön valmistelun aloittamisessa.

Kaikki seurantamateriaalit löytyvät HSY:n verkkosivuilta <https://www.hsy.fi/mal-seuranta> sekä [MAL-sopimusten seurantatiedot 2012–2020](#)

Helsingin seudun kunnista kerätyt asuntotuotantoa ja asumisen asemakaavoitusta koskevat paikkatiedot ovat nähtävissä myös HSY:n

avoimen datan karttapalvelussa osoitteessa kartta.hsy.fi, josta ne voi myös ladata omaan käyttöön.

Päätösehdotus (PH) Hallitus merkitsee MAL-sopimuksen seurantakatsauksen tiedoksi.

Päätös Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Hallitus

§ 120

24.09.2021

Vesihuollon toimialajohtajan viran auki julistaminenHallitus 24.09.2021 § 120
1414/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Vesihuollon toimialajohtaja Tommi Fred, puh. 050 348 4841

Hallituksen päätöksen § 103 27.8.2021 mukaisesti vesihuollon toimialajohtaja, tekniikan lisensiaatti Tommi Fred valittiin Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän toimitusjohtajan virkaan 1.10.2021 alkaen.

HSY:n hallintosäännön 8 §:n mukaan vesihuollon toimialajohtajan ottamisesta ja erottamisesta sekä palkkauksesta päättää hallitus.

Käsittely ja muutettu päätösehdotus

Hallitus oli yksimielinen siitä, että heidän keskuudestaan nimetään työryhmä, jonka jäsenet osallistuvat vesihuollon toimialajohtajan viran haku- ja täyttömenettelyn eri vaiheisiin rekrytointisuunnitelman mukaisesti ja että yksi jäsenistä nimetään työryhmän puheenjohtajaksi.

Esittelijä muutti päätösehdotusta tarkentamalla kohdan b. sanamuotoa siten, että sana "*kuntatekniikka*" muutettiin muotoon "*kunnallistekniikka*" ja sanan "*johtajakokemusta*" eteen lisätiin "*vahvaa*", sekä lisäämällä kohdat:

c. nimetä keskuudestaan työryhmän, jossa on neljä jäsentä ja jonka jäsenet osallistuvat viran haku- ja täyttömenettelyn eri vaiheisiin rekrytointisuunnitelman mukaisesti, sekä

d. nimetä yhden jäsenistä työryhmän puheenjohtajaksi.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää:

a. todeta vesihuollon toimialajohtajan virkasuhteen päättymisen hänen siirtyessä kuntayhtymän toimitusjohtajan virkaan 1.10.2021 alkaen sekä

b. julistaa vesihuollon toimialajohtajan viran julkisesti haettavaksi seuraavin kelpoisuusvaatimuksin: vesihuollon toimialajohtajan viran kelpoisuusvaatimuksena on soveltuva ylempi korkeakoulututkinto, hyvä käytännön perehtyneisyys kuntatekniikkaan sekä vahvaa johtamiskokemusta. Virkaan valittavalla on kelpoisuusvaatimusten lisäksi oltava johtavalta viranhaltijalta kaksikielisellä virka-alueella vaadittava kotimaisten kielten taito,

c. nimetä keskuudestaan työryhmän, jossa on neljä jäsentä ja jonka jäsenet osallistuvat viran haku- ja täyttömenettelyn eri vaiheisiin rekrytointisuunnitelman mukaisesti, sekä

d. nimetä yhden jäsenistä työryhmän puheenjohtajaksi.

Päätös

Hallitus päätti muutetun päätösehdotuksen mukaan:

- a. todeta vesihuollon toimialajohtajan virkasuhteen päättymisen hänen siirtyessä kuntayhtymän toimitusjohtajan virkaan 1.10.2021 alkaen sekä
- b. julistaa vesihuollon toimialajohtajan viran julkisesti haettavaksi seuraavin kelpoisuusvaatimuksin: vesihuollon toimialajohtajan viran kelpoisuusvaatimuksena on soveltuva ylempi korkeakoulututkinto, hyvä käytännön perehtyneisyys kunnallistekniikkaan sekä vahvaa johtamiskokemusta. Virkaan valittavalla on kelpoisuusvaatimusten lisäksi oltava johtavalta viranhaltijalta kaksikielisellä virka-alueella vaadittava kotimaisten kielten taito,
- c. nimetä työryhmän jäseniksi Mia Nygård-Peltolan, Sirpa Hertellin, Anna Korkmanin ja Antti Vuorelan,
- d. nimetä Mia Nygård-Peltolan työryhmän puheenjohtajaksi.

Hallitus

§ 121

24.09.2021

Toimitusjohtajan johtajasopimus

Hallitus 24.09.2021 § 121
1413/00.01.013.0132/2021

Esittelijä
Valmistelijat

Hallituksen puheenjohtaja Mia Nygård-Peltola
Vs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Johtava lakimies Miikka Pekkarinen, puh. 09 1561 3004

Hallitus päätti valita 27.9.2021 § 103 tekniikan lisensiaatti Tommi Fredin Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän toimitusjohtajan virkaan 1.10.2021 alkaen.

Hallitus päätti valinnan yhteydessä toimitusjohtajan kiinteän kuukausittaisen kokonaispalkan ja että muut virkasuhteen ehdot vahvistetaan johtajasopimuksessa. Lisäksi hallitus totesi, että vaali on ehdollinen siihen asti, kunnes virkaan valittu on esittänyt hyväksyttävän todistuksen terveydentilastaan.

Kuntalain 42 §:n mukaan kunnan ja kunnanjohtajan on tehtävä johtajasopimus, jossa sovitaan kunnan johtamisen edellytyksistä. Johtajasopimukseen voidaan ottaa määräyksiä kunnanjohtajan ja kunnanhallituksen puheenjohtajan työnjaosta kunnan johtamisessa ottaen huomioon, mitä hallintosäännössä määrätään. Lisäksi johtajasopimukseen voidaan ottaa määräyksiä menettelytavoista, joilla kunnanjohtajan viran hoitamiseen liittyvät erimielisyydet ratkaistaan 43 §:ssä (Kunnanjohtajan irtisanominen tai siirtäminen muihin tehtäviin) tarkoitetun menettelyn sijasta. Johtajasopimuksessa voidaan tällöin sopia kunnanjohtajalle maksettavasta erokorvauksesta. Johtajasopimuksen hyväksyy kunnanhallitus.

Kuntalain 64 §:n 5 momentin mukaan kuntayhtymän johtavan viranhaltijan ja kuntayhtymän välillä tehtävään johtajasopimukseen sovelletaan, mitä kuntalain 42 §:ssä säädetään johtajasopimuksesta.

Liitteen mukainen johtajasopimus on valmisteltu yhteistyössä HSY:n jäsenkuntien konserniohjauksen päälliköiden ja lakimiesten kanssa. Tommi Fred on hyväksynyt osaltaan johtajasopimuksen. Sopimuksessa on määritelty virkasuhteen yksityiskohtaisemmat ehdot sekä menettelytavat toimitusjohtajan tavoitteiden asettamisesta ja seurannasta. Lisäksi sopimus sisältää määräykset virkasuhteen päättymisestä ja sen ehdoista muussa kuin kuntalain 43 §:ssä tai kunnallisesta viranhaltijasta annetussa laissa tarkoitetussa tilanteessa.

Liitteen johtajasopimuksessa toimitusjohtajalle maksetaan 12 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava erokorvaus tilanteessa, jossa sopijapuolet sopivat toimitusjohtajan vapaaehtoisesta irtisanoutumisesta hallituksen toteaman epäluottamuksen jälkeen. Mikäli virkasuhde on irtisanoutumishetkellä kestänyt enintään kaksi vuotta, maksetaan toimitusjohtajalle kuitenkin enintään 6 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava erokorvaus.

Johtajasopimuksesta ja sen mukaisesta erokorvauksesta päättää kuntalain 42 §:n mukaan HSY:n hallitus.

Johtajasopimuksen allekirjoittaa HSY:n puolesta hallituksen puheenjohtaja.

Käsittely

Toimialajohtaja Tommi Fred poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi (osallisuusjäävi).

Päätösehdotus (MN)

Hallitus päättää

a. todeta, että Tommi Fred on esittänyt hyväksyttävän selvityksen terveydentilastaan ja vahvistaa toimitusjohtajan virkavaalin 27.8.2021 § 103, sekä

b. hyväksyä johtajasopimuksen liitteen mukaisena.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Johtajasopimus

Hallitus

§ 122

24.09.2021

Selvityksen antaminen yhtymäkokoukselle tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta (esitys yhtymäkokoukselle)

Hallitus 24.09.2021 § 122
696/00.01.013.0131/2020

Esittelijä
Valmistelija

Vs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Johtava lakimies Miikka Pekkarinen, puh. 09 1561 3004

HSY:n hallintosäännön 36 §:n mukaisesti kuntayhtymän ulkoisesta valvonnasta vastaavat tarkastuslautakunta ja tilintarkastaja. Tarkastuslautakunnan valmistelusta yhtymäkokoukselle on määräykset 44 §:ssä ja saman kohdan mukaan tarkastuslautakunta esittää arviointikertomuksessa hallitukselle ja yhtymäkokoukselle ehdotuksen toimenpiteistä, joihin lautakunnan valmistelu ja tilintarkastuskertomus antavat aihetta.

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.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää

a. antaa yhtymäkokoukselle liitteen mukaisen lausunnon tarkastuslautakunnan vuotta 2020 koskevan arviointikertomuksen johdosta, sekä

b. ehdottaa yhtymäkokoukselle, että se merkitsee liitteenä esitetyn hallituksen lausunnon tiedoksi.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Lausunto tarkastuslautakunnan vuoden 2020 arviointikertomuksen johdosta

Hallitus

§ 123

24.09.2021

Jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen ja läsnäolo- ja puheoikeuden myöntäminenHallitus 24.09.2021 § 123
1405/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Johtava lakimies Miikka Pekkarinen, puh. 09 1561 3004

Hallintosäännön 60 §:ssä säädetään HSY:n jäsenkunnan asiantuntijajäsenen läsnäolo- ja puheoikeudesta hallituksen kokouksissa. HSY on pyytänyt jäsenkaupunkeja nimeämään asiantuntijajäsenensä HSY:n hallituksen kokouksiin. Asiantuntijajäsenillä on läsnäolo- ja puheoikeus, mutta he eivät osallistu päätöksentekoon. Asiantuntijajäsenet muodostavat tärkeän linkin HSY:n ja sen jäsenkaupunkien päätöksenteon valmistelussa ja täytäntöönpanossa. Asiantuntijajäsenet toimivat viestinvälittäjinä ajankohtaisista, erityisesti valmistelussa olevista suunnitelmista ja näkemyksistä molempiin suuntiin. HSY:n hallituksessa asiantuntijajäsenet edustavat kuntien ylintä johtoa.

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää

- a. kutsua hallituksen asiantuntijajäseniksi henkilöt jäsenkaupunkien esitysten mukaisesti sekä
- b. todeta, että asiantuntijajäsenillä on puhe- ja läsnäolo-oikeus hallituksen kokouksissa.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Pöytäkirjanote, päätös § 4, jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen, Vantaan kaupunki
- Pöytäkirjanote, päätös § 60, jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen, Espoon kaupunki
- Pöytäkirjanote, päätös § 180, jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen, Kauniaisten kaupunki
- Pöytäkirjanote, päätös § 198, jäsenkaupunkien asiantuntijajäsenten nimeäminen, Helsingin kaupunki

Hallitus

§ 124

24.09.2021

Hallituksen vuoden 2022 kokousaikataulusta päättäminenHallitus 24.09.2021 § 124
700/00.01.013.0132/2020Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Johtava lakimies Miikka Pekkarinen, puh. 09 1561 3004

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää pitää kokoukset vuonna 2022 seuraavan aikataulun mukaan:

Aamukoulu:21.1. 11.2. 18.3. 22.4. 13.5. 10.6. 19.8. 16.9. 7.10. 11.11. ja 9.12.
Aamukoulut alkavat klo 8.15.**Hallituksen kokous:**28.1. 18.2. 25.3. 29.4. 20.5. 17.6. 26.8. 23.9. 14.10. 18.11. ja 16.12.
Hallituksen kokoukset alkavat klo 9.00 (esikokous jo klo 8.30).**Yhtymäkokous:**

30.5. ja 18.11.

Yhtymäkokoukset alkavat klo 10.30.

Iltakoulu tai seminaari:

13.1. (klo 8–16), 3.2. (klo 12–16) ja 10.3. 7.4. 1.9. 27.10. ja 24.11. (klo 16 alkaen).

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Hallitus

§ 125

24.09.2021

Kuntalain mukaista ottomenettelyä varten toimitetut päätökset

Hallitus 24.09.2021 § 125

Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Hallitukselle on toimitettu kuntalain 92 §:n mukaista ottomenettelyä varten seuraavat päätökset:

Jätehuollon toimialajohtaja
Yleispäätös § 15–18 ajalta 24.8.-17.9.2021Seutu- ja ympäristötiedon tulosalueen johtaja
Yleispäätös § 8, ajalta 13.9.2021
Seudullisen perusrekisterin käyttöluvut § 23, ajalta 2.9.2021Talousjohtaja
Yleispäätös § 7, ajalta 13.9.2021Toimitusjohtaja
Hankintapäätös § 28–29, ajalta 23.8.-20.9.2021
Yleispäätös § 22, ajalta 20.9.2021Tukipalvelujen tulosaluejohtaja
Yleispäätös § 8–9, ajalta 7.9.2021Vesihuollon investointiosaston johtaja
Hankintapäätös § 4, ajalta 8.9.2021Vesihuollon toimialajohtaja
Hankintapäätös § 35–36, ajalta 8.-15.9.2021
Yleispäätös § 14, ajalta 27.8.2021Vesihuollon verkko-osaston johtaja
Korvauspäätös § 18, 25–26, ajalta 23.8.-8.9.2021

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää olla ottamatta käsiteltäväksi esittelyosassa mainituissa päätöksissä olevia asioita.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Viranhaltijoiden päätösluettelo 20.9.2021

Hallitus

§ 126

24.09.2021

Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 24.09.2021 § 126

Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195**Pääkaupunkiseudun ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategian arviointi**Lisätietoja: ilmastoasiantuntija Maaria Parry, puh. 050 412 1193,
ilmastoasiantuntija Niina Kautto, puh. 050 322 8438

Pääkaupunkiseudun ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategia hyväksyttiin vuonna 2012 ja siinä päätetyt toimenpidelinjaukset määriteltiin vuosille 2012–2020. Toimenpidelinjausten tavoitteena oli edistää kaupunkiseudun sopeutumista muuttuvaan ilmastoon ja vähentää haavoittuvuutta sään ääri-ilmiöille. Sopeutumisstrategia keskittyi erityisesti rakennetun kaupunkiympäristön sopeutumisen edistämiseen. Euroopan ympäristövirasto EEA on nostanut strategian esille esimerkkinä yhtenä ensimmäisistä paikallisista sopeutumisen toimenpideohjelmista Euroopassa.

Strategian toimenpidelinjausten toteutusta on seurattu vuosittain HSY:n kokoaman seurantaraportin myötä. Raportti on käsitelty strategian seurantaryhmässä, jossa on edustus pääkaupunkiseudun kaupungeista, Kuuma-kunnista, HSY:stä ja HSL:stä ja viety HSY:n hallitukselle tiedoksi merkittäväksi.

Strategiakauden päätyttyä seurantaryhmä päätti teettää strategian toteutumisen arvioinnin. Arvioinnin toteuttajaksi valittiin Gaia Consulting, joka suoritti työn huhti-toukokuussa 2021. Arvioinnissa keskityttiin strategian vaikuttavuuteen kaupunkiseudun sopeutumisen edistämässä. Maankäytön suunnittelussa ja kaavoituksessa sopeutumisasiat ovat edistyneet strategiakaudella merkittävästi. Sen sijaan sosiaali- ja terveystoimi tulisi jatkossa saada vahvemmin mukaan sopeutumistyöhön. Strategian erityisenä ansiona nähtiin kaupunkien välisen yhteistyön kehittyminen. Arviointiraportissa todetaan, ettei strategian rooli sopeutumiskysymysten nousemisessa kaupunkien toiminnan suunnitteluun ole täysin selkeä, mutta oletettavaa on, että strategia on vaikuttanut sopeutumistyön edistymiseen ja kehittämiseen erityisesti strategiakauden alkupuolella, jolloin sen tarjoamat näkökulmat olivat uusia. HSY:itä toivotaan jatkossa sopeutumisyhteistyön ylläpitämistä ja kehittämistä sekä sopeutumistiedon tuotantoa ja jakamista. HSY nähdään myös luontevana kansainvälisten/ EU-rahoitteisten sopeutumishankkeiden toteuttajatahona. Pääkaupunkiseudun kaupungit ovat laatineet tai laatimassa kaupunkikohtaiset sopeutussuunnitelmat osana kaupunginjohtajien energia- ja ilmastopimuksen (Covenant of Mayors for Climate & Energy) velvoittamaa kestäväen energian ja ilmaston toimintasuunnitelmaa. Tästä

syystä tarvetta uudelle seudulliselle sopeutumisen strategialle ei ole. Kestävän kaupunkielämän ohjelmaan on sisällytetty toimia, joilla jatketaan sopeutumisessa kaupunkiseudun yhteistyötä edellyttäviä sopeutumisen toimenpiteitä.

Linkki Pääkaupunkiseudun ilmastonmuutokseen sopeutumisen strategian arviointiin: <https://www.hsy.fi/globalassets/ilmanlaatu-ja-ilmasto/tiedostot/paakaupunkiseudun-ilmastonmuutokseen-sopeutumisen-strategian-arviointi.pdf>

Asiantuntijalausunto ehdotuksista jätealan asetuksiksi

Lisätietoja: jätehuollon lakimies Johanna Routio, puh. 050 560 8046

Ympäristöministeriö on pyytänyt HSY:n lausuntoa ehdotuksesta jätealan asetuksiksi. Ehdotettujen asetusten tavoitteena on osana jätelainsäädännön uudistusta vahvistaa kiertotaloutta Suomessa sekä tehostaa jätehierarkian noudattamista ja kierrätystä. Keskeisimmät muutosehdotukset koskevat jäte-, pakkausjäte- sekä kaatopaikka-asetusta. HSY on lausunnossaan keskittynyt erityisesti säännöksiin jätteiden erilliskeräysvelvoitteista sekä uusista raportointivaateista.

Katsaus kesän 2021 ilmanlaatuun

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, puh. 050 4017826, ilmansuojeluasiantuntija Saija Korhonen, puh. 050 5963102

HSY seuraa pääkaupunkiseudun ilmanlaatua monipuolisin ja jatkuvin mittauksin 11 mittausasemalla. Ilmanlaatua mitataan liikenteen ja puunpolton vaikutusalueilla sekä tausta-alueilla Luukissa ja Kalliossa. Osa ilmanlaadun mittausasemista on pysyviä (Helsingissä Helsingin keskusta, Mäkelänkatu, Vartiokylä ja Kallio, Espoossa Leppävaara ja Luukki sekä Vantaalla Tikkurila) ja osan paikkaa siirretään vuosittain. Vuonna 2021 siirrettävät mittausasemat sijaitsevat Helsingissä Töölöntullissa ja Katajanokalla, Espoossa Matinkylässä ja Vantaalla Ruskeasannassa. Kesän ilmanlaatu oli pääkaupunkiseudun kaikilla mittausasemilla suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Ilmansaasteiden mitatut pitoisuudet olivat kesällä alle raja- ja ohjearvojen. Hetkittäin ilmanlaatu kuitenkin heikkeni jopa huonoksi ja erittäin huonoksi. Suurin osa erittäin huonon ja huonon ilmanlaadun tunneista osui kesä–heinäkuulle. Huonot ilmanlaadun tunnit aiheutuivat pääasiassa hengitettävistä hiukkasista eli katupölystä. Liikenne ja tuuli nostivat katupölyä ilmaan kesähelteiden kuivattamilta tienpinnoilta ja pientareilta.

Pölyisiä päiviä, jolloin hiukkasten massapitoisuudet ylittivät raja-arvotason (50 µg/m³ vuorokauden keskiarvona), oli Mannerheimintieellä 6 ja Katajanokalla, Leppävaarassa, Luukissa, Mäkelänkadulla, Ruskeasannassa ja Matinkylässä 1. Hengitettävien hiukkasten WHO:n vuorokausiohjearvo (50 µg/m³, 3 ylitystä sallitaan vuodessa) ylittyi vain Mannerheimintieellä. Mannerheimintien korkeisiin hiukkaspitoisuuksiin vaikutti ilmanlaadun mittausaseman läheisyydessä oleva saneeraustyömaa. Työmaasta johtuva pölyäminen oli kuitenkin paikallista eikä vaikuttanut ilmanlaatuun muualla Helsingin keskustassa kauempana työmaasta.

Otsonipitoisuudet ovat suurimmillaan aurinkoisella säällä keväällä ja kesällä taajamien ulkopuolella. Otsonin terveysperusteinen pitkän ajan tavoitearvo ylittyi kesäkuussa Luukissa kolmena päivänä, Kalliossa

kahtena päivänä ja Vartiokylässä yhtenä päivänä. Heinäkuussa tavoitearvo ylittyi vielä Luukissa. Väestölle tiedottamisen kynnyсарvo (180 µg/m³) ei ylittynyt. Otsonin terveystasun pitkäajan tavoitteen ylittyminen on tavanomaista hellejaksoilla.

Pienhiukkasten kaukokulkeuma nosti pitoisuuksia pääkaupunkiseudulla kesäkuun loppupuolella. Kaukokulkeuma oli lievä, sillä ilmanlaatu oli pääasiassa hyvä tai tyydyttävä. Pääkaupunkiseudulle pienhiukkaset kulkeutuivat Itä-Euroopan suunnalta. Osa pienhiukkasista saattoi olla osin peräisin maastopaloista tai autiomaapölystä. Kesällä 2021 Keski-Euroopan ja Kalajoen laajat maastopalot eivät heikentäneet ilmalaatua pääkaupunkiseudulla.

Kesän ilmanlaatukatsaus ja aiemmat vuodenaikaiskatsaukset ovat luettavissa HSY:n verkkosivulla osoitteessa:

<http://www.hsy.fi/ilmanlaatukatsaus>

Ilmanlaatua mittausasemilla voi seurata reaaliaikaisesti HSY:n

verkkosivuilla: <http://www.hsy.fi/ilmanlaatu-ja-ilmasto/ilmanlaatu-nyt/>

Ilmanlaatukartasta asukas voi tarkastella oman asuinalueensa ilmanlaatua juuri nyt ja sen ennustetta lähituntien ajaksi:

<http://www.hsy.fi/ilmanlaatukartta>

Ilmanlaatu Uudellamaalla vuonna 2020

Lisätietoja: ilmansuojeluasiantuntija Outi Väkevä, puh. 045 635 7698

HSY:llä on 11 ilmanlaadun mittausasemaa pääkaupunkiseudulla ja kaksi muualla Uudellamaalla. Pääkaupunkiseudun ja muun Uudenmaan ilmanlaadun vuosiraportit ovat erillisiä julkaisuja. Tässä raportimme pääkaupunkiseudun ulkopuolisen eli muun Uudenmaan ilmanlaadun ja sen kehityksen vuonna 2020. Raportissa esitetään myös alueen kuntien päästöt raportointivuotta edeltävältä vuodelta. Raportti ilmestyy Uudenmaan ELY-keskuksen julkaisuna.

Ilmanlaatu muualla Uudellamaalla oli pääosin hyvää tai tyydyttävää. Vuonna 2020 ilmanlaatu oli Uudellamaalla tavanomaista parempi. Koronapandemia johti liikennemäärien ja liikenteen päästöjen vähenemiseen, mikä pienensi selvästi ilman typpidioksidipitoisuuksia. Ilmanlaatua paransi myös poikkeuksellisen lämmin talvi ja aikainen kevät 2020, jolloin katupölyä oli tavanomaista vähemmän.

Vuonna 2020 muun Uudenmaan ilmanlaatua mitattiin jatkuvatoimisesti liikennenympäristössä Porvoossa ja kaupunkitausta- asemalla Lohjalla. Mittausasemilla seurattiin typenoksidien ja hiukkasten pitoisuuksia. Typpidioksidin pitoisuuksia kartoitettiin lisäksi suuntaa antavilla passiivikeräimillä Hyvinkäällä, Järvenpäässä, Keravalla, Kirkkonummella, Lohjalla, Nurmijärvellä, Porvoossa, Tuusulassa ja Vihdissä. Puun pienpolton päästöjen vaikutuksia ilmanlaatuun mitattiin pientaloalueella Tuusulassa.

Vuonna 2020 ilmanlaatu luokiteltiin Porvoon ja Lohjan mittausasemilla hyväksi 98–99 prosenttia ajasta. Huonon ilmanlaadun tunteja oli Porvoossa 23 ja Lohjalla 7. Syynä niihin oli katupöly. Ilmansaasteiden pitoisuudet olivat vuonna 2020 muualla Uudellamaalla matalia eivätkä ylittäneet raja- tai ohjearvoja. Eniten ilmanlaatuun Uudellamaalla vaikuttavat tieliikenne ja kotitalouksien puunpoltto.

Puun pienpolton päästöt voivat olla paikallisesti merkittävä ilmanlaatua heikentävä päästölähde. Puunpoltossa syntyy terveydelle haitallisia

päästöjä: pienhiukkasia, häkää sekä orgaanisia yhdisteitä, kuten bentso(a)pyreeniä. Vuonna 2020 puunpolton päästöjen vaikutus oli nähtävissä Tuusulan Vaunukankaalla tehdyissä mittauksissa. Bentso(a)pyreenin pitoisuus alitti kuitenkin selvästi sille asetetun tavoitearvon.

Lisäksi vuonna 2020 koko Uudellamaalla toteutettiin ilmanlaadun seurantaan liittyvä bioindikaattoritutkimus. Jäkäläkartoituksessa selvitettiin ilman epäpuhtauksiin reagoivien männyn päälyysjäkälien tilaa Uudellamaalla. Tutkimusraportin mukaan jäkälälajisto oli taantunut ja jäkälien kunto huonontunut lähes koko tutkimusalueella edellisiin tutkimusvuosiin 2000, 2004, 2009 ja 2014 verrattuna. Useat jäkälälajistoa ja jäkälien kuntoa kuvaavat tunnusluvut olivat samalla tasolla kuin vuonna 2014, mutta ilmanpuhtausindeksi (IAP) ja lajilukumäärä heikkenivät merkitsevästi vuoteen 2014 verrattuna.

Suurimmat jäkälämuutokset todettiin pääkaupunkiseudulla. Jäkälien heikkenemiseen ei löytynyt selvää syytä. Rikkidioksidi- ja typenoksidipäästöt ovat vähentyneet selvästi pitkällä aikavälillä vuoden 2003 jälkeen. Voi olla, ettei runkojäkälillä ei ole ollut mahdollisuutta toipua aikaisemmasta runsaasta kuormituksesta. Ilmastonmuutos muuttaa talvilämpötiloja, ja lämpötila vaihtelee etelässä entistä useammin nollan asteen molemmiin puolin. Nollan asteen lähellä tapahtuva jäätyminen voi tappaa jäkäliä, millä voi olla myös vaikutusta lajilukumäärään ja yleiseen vaurioasteeseen.

Uudellamaalla pääkaupunkiseudun ulkopuolista ilmanlaadun seurantaa hoidetaan alueen kuntien ja teollisuuden yhdessä rahoittamana yhteistarkkailuna. Seurantaan kuuluvien ilmanlaatumittausten ja päästökartoitusten toteuttamisesta vastaa HSY. Ilmanlaadun seurantaa ohjaa yhteistyöryhmä, jossa on edustajat alueen kunnista, Uudenmaan ELY-keskuksesta ja HSY:stä.

Lisätietoja Uudenmaan ilmanlaadusta vuonna 2020 ja kuntakohtaisia ilmanlaatutietoja löytyy Uudenmaan ELY-keskuksen julkaisemista raporteista:

[Ilmanlaatu Uudellamaalla vuonna 2020](#)

[Uudenmaan ilmanlaadun bioindikaattoriseuranta vuonna 2020](#)

Toimitusjohtajan päätökset täyttöluvista

Lisätietoja: hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Luettelo toimitusjohtajan myöntämistä täyttöluvista liitteenä.

Päätösehdotus (PH) Hallitus päättää merkitä asiat tiedoksi.

Päätös Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- HSY lausunto ehdotuksiin jätealan asetuksiksi 27.8.2021
- Toimitusjohtajan päätökset myönnettyistä täyttöluvista v. 2021

Hallitus

§ 127

24.09.2021

Muut asiat ja seuraava kokous

Hallitus 24.09.2021 § 127

Esittelijä
ValmistelijaVs. toimitusjohtaja Pekka Hänninen
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Päätösehdotus (PH)

Hallitus päättää pitää seuraavan kokouksen perjantaina 15.10.2021, klo 9.00 Länsisalissa (Ilmalankuja 2 L, Helsinki).
Esikokous alkaa klo 8.30.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 113, § 114, § 115, § 116, § 117, § 118, § 119, § 122, § 123, § 124, § 125, § 126, § 127

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 120, § 121

OIKAISUVAATIMUSOHJE

Hallituksen päätökseen tyytymätön saa tehdä siitä oikaisuvaatimuksen Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän hallitukselle.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*). Oikaisuvaatimuksen saa tehdä myös Helsingin, Espoon, Kauniaisten tai Vantaan kaupunki (*HSY:n jäsenkaupunki*) sekä kuntalain (410/2015) 3 §:n mukaisesti näiden kaupunkien jäsenenä oleva henkilö, yhteisö, laitos tai säätiö (*jäsen*).

Oikaisuvaatimukselle varattu määräaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä neljäntoista (14) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää mukaan lukematta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen. Myöhästynyttä oikaisuvaatimusta ei oteta tutkittavaksi.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon saantitodistukseen merkittynä päivänä, jos päätös on lähetetty asianosaiselle tiedoksi saantitodistuksin, taikka tiedoksiantotodistukseen merkittynä päivänä, jos päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi henkilökohtaisesti taikka, ellei muuta näytetä, seitsemän (7) päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä.

HSY:n jäsenkaupungin tai tämän *jäsenen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Oikaisuvaatimuksen osoittaminen ja toimittaminen

Oikaisuvaatimus on osoitettava HSY:n hallitukselle ja toimitettava HSY:n kirjaamoon sen aukioloaikana ma-pe klo 8.30 -15.30.

Oikaisuvaatimuksen toimittaminen postitse tai sähköpostitse tapahtuu lähettäjän vastuulla.

Kirjaamon yhteystiedot ovat

Postiosoite: PL 100, 00066 HSY
Käyntiosoite: Ilmalantori 1, 00240 Helsinki
Sähköpostiosoite: kirjaamo@hsy.fi
Puhelinnumero: 09 1561 2010
Kirjaamo on avoinna maanantaista perjantaihin klo 8.30 – 15.30.

Pöytäkirjanotteet

Päätöstä koskevia pöytäkirjanotteita ja liitteitä voi pyytää HSY:n kirjaamosta.

ERITYISET MUUTOKSENHAUOHJEET JA MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Edellä mainitusta oikaisuohjeesta poikkeavasti haetaan muutosta, kun muutoksenhaun kohteena oleva päätös on:

Erityisalojen tai hankintalain mukainen hankintapäätös, haetaan muutosta hankintaoikaisulla tai valittamalla markkinaoikeuteen:

- [Muutoksenhakuohje hankintapäätökseen erityisalojen hankintalakia sovellettaessa tai](#)
- [Muutoksenhakuohje hankintapäätökseen yleistä hankintalakia sovellettaessa](#)

Oikaisuvaatimukseen annettu päätös, haetaan muutosta valittamalla kunnallisvalituksella hallinto-oikeuteen:

- [Valitusosoitus oikaisuvaatimukseen annettuun päätökseen](#)

Jätelain nojalla tehty päätös, haetaan muutosta valittamalla hallintovalituksella hallinto-oikeuteen:

- [Valitusosoitus jätelain nojalla annettuun päätökseen](#)

Toimitettavaan pöytäkirjanotteeseen liitetään automaattisesti oikea muutoksenhakuohje.

Muutoksenhakukiellot

Päätöksiin, jotka koskevat vain asian valmistelua ja täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n nojalla hakea muutosta.

Päätökseen, josta voidaan tehdä oikaisuvaatimus, ei saa hakea muutosta valittamalla kuntalain (410/2015) nojalla.

Markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan hankinta-asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetun lain nojalla.