

Hallitus

Aika 25.03.2022 klo 09:19 - 11:06

Paikka Kaivanto (Ilmalankuja 2A, Helsinki)

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 21	Kokouksen järjestäytyminen	4
§ 22	Vuoden 2021 tilinpäätöksen hyväksyminen (esitys yhtymäkokoukselle, AK)	5
§ 23	Vuoden 2021 henkilöstökertomus (esitys yhtymäkokoukselle)	10
§ 24	Uusi linja Juvanmalmin painepiirissä, hankesuunnitelma (AK)	11
§ 25	Luhtitien alueen vesihuolto, hankesuunnitelma (AK)	12
§ 26	Hallituksen jäsenten osallistuminen Kiertotalouspäiville 18.-19.5.2022 Seinäjoella (AK)	13
§ 27	Hallituksen jäsenten osallistuminen Vesihuoltopäiville 10.-12.5.2022 Vaasassa (AK)	14
§ 28	Hallituksen jäsenten osallistuminen IWA:n kongressiin Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 (AK)	15
§ 29	Hallituksen jäsenten osallistuminen ISWA:n kongressiin Singaporessa 21.-23.9.2022 (AK)	16
§ 30	Ilmala 2 vesitornin vesikatkon saneerauksen rakennusurakka	17
§ 31	Långmossenin, Fazerintien ja Länsimäentien vesihuollon rakentaminen	19
§ 32	Metsäpirtin kompostointikentän työkonopalvelujen hankinta	21
§ 33	Ämmässuon tasausaltaan TAL 12 rakennusteknisten töiden urakoitsijan valinta	23
§ 34	HSY:n kasvihuonekaasupäästöt ja energiankulutus vuonna 2021	25
§ 35	Kuntalain mukaista ottomenettelyä varten toimitetut päätökset	27
§ 36	Tiedoksi merkittävät asiat	28
§ 37	Muut asiat ja seuraava kokous	30

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Nygård-Peltola Mia	Puheenjohtaja	
	Kokko Kristiina	Jäsen	
	Kuusisto Kari	Jäsen	
	Pasterstein Dennis	Jäsen	
	Lehmuskallio Paula	Jäsen	
	Hertell Sirpa	Varapuheenjohtaja	
	Stranius Leo	Jäsen	
	Seppänen Tia	Jäsen	
	Vuorela Antti	Jäsen	Poissa § 37
	Lindroos Kristiina	Jäsen	
	Jokela Laura	Jäsen	
	Miettinen Taisto	Jäsen	
	Suihkonen Tuomas	Jäsen	
	Korkman Anna	Jäsen	
	Isotalo Olli	Asiantuntija, Espoo	
	Masar Christoffer	Asiantuntija, Kauniainen	
	Westlin Henry	Asiantuntija, Vantaa	
	Fred Tommi	Toimitusjohtaja	
	Heinonen Mari	Toimialajohtaja, vesihuolto	
	Kouvo Petri	Toimialajohtaja, jätehuolto	
Pekkarinen Miikka	Sihteeri, johtava lakimies		
Peltomaa Jouni	Tulosaluejohtaja, tukipalvelut		
Hahtala Riitta-Liisa	Viestintäjohtaja		
Soosalu Merja	Henkilöstöjohtaja	Paikalla § 21-23	
Hämäläinen Anu	Hallintosihteeri		

Allekirjoitukset

Mia Nygård-Peltola
puheenjohtaja

Miikka Pekkarinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

21 - 37

Pöytäkirjan tarkastus

Laura Jokela
pöytäkirjantarkastaja

Kristiina Kokko
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

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

Pöytäkirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Hallitus

§ 21

25.03.2022

Kokouksen järjestäytyminen

Hallitus 25.03.2022 § 21

Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää

- a. todeta kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi, sekä
- b. valita pöytäkirjan tarkastajiksi Laura Jokelan (varalla Anna Korkman) ja Kristiina Kokon (varalla Kari Kuusisto).

Päätös

Hallitus päätti

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

Hallitus

§ 22

25.03.2022

Vuoden 2021 tilinpäätöksen hyväksyminen (esitys yhtymäkokoukselle, AK)Hallitus 25.03.2022 § 22
211/00.01.013.0131/2022Esittelijä
ValmistelijatToimitusjohtaja Tommi Fred
Controllerit Iina Kuutti ja Paula Mäkilaurila, puh. 09 15611**Tilinpäätös 2021**

Kuntalain 113 § mukaan kuntayhtymän hallituksen on laadittava tilikaudelta tilinpäätös tilikautta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä ja annettava se tilintarkastajien tarkastettavaksi sekä tilintarkastuksen jälkeen saatettava se yhtymäkokouksen käsiteltäväksi kesäkuun loppuun mennessä.

Kuntalain 115 § mukaan toimintakertomuksessa on esitettävä selvitys yhtymäkokouksen hyväksymien sitovien tavoitteiden toteutumisesta. Toimintakertomuksessa on myös annettava tietoja sellaisista kunnan ja kuntakonsernin talouteen liittyvistä olennaisista asioista, jotka eivät käy ilmi kunnan tai kuntakonsernin taseesta, tuloslaskelmasta tai rahoituslaskelmasta. Tällaisia asioita ovat ainakin arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä sekä tiedot sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja keskeisistä johtopäätöksistä. Kuntayhtymän hallituksen on toimintakertomuksessa tehtävä esitys tilikauden tuloksen käsittelystä.

Toiminta

Talousvettä pumpattiin verkostoon 96,0 milj. m³, mikä vastaa edellisen vuoden tasoa. 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 75,6 milj m³ jäi 0,2 % edellisen vuoden tasosta. Kahtena peräkkäisenä koronapandemian vuonna veden laskutettu määrä on pudonnut. Asukasmäärän kasvu pääkaupunkiseudulla on maltillisempaa kuin aiempina vuosina (ennakkotieto 0,7 %). Laskutuksen osuutta pumppauksesta ei tule tarkastella vuositasolla arviolaskutuksen vuoksi. Uusi laskutusjärjestelmä oli ensimmäisen vuoden täysimääräisenä käytössä.

Vuonna 2021 käsiteltiin jätevedettä kokonaisuudessaan 139,9 milj. m³, joka on 8,3% vähemmän kuin edellisenä vuonna. HSY:n jätevedenpuhdistamot saavuttivat ympäristölupamääräysten mukaisen toimintatason ja ympäristölupamääräyksiä tiukemmat HSY:n omat tonnipohjaiset tavoitteet saavutettiin. Typen osalta biologinen prosessi kärsi kylmistä vuotovesistä ja keväällä lumen sulannasta, mutta sisäinen tonnipohjainen tavoite kyettiin alittamaan n. 130 tonnilla. Sekä Viikinmäen että Suomenojan jätevedenpuhdistamon tulokset olivat vuonna 2021 OCP-indeksillä mitattuna erittäin hyviä. Suomenojalla ja Viikinmäessä ei ollut vuoden

aikana laitoshitukuksia. Jätevedenpuhdistuksen kuormitus mereen vuonna 2021 fosforin osalta oli 25,7 tonnia (tavoite 38 tonnia) ja typen osalta 1070 tonnia (tavoite 1200 tonnia).

Vuoden 2021 aikana jätehuollossa tehtiin yhteensä noin 8,6 miljoonaa jäteastiathyjennystä. Tyhjennysten kokonaismäärä oli noin 100 000 kpl suurempi kuin talousarvio. Jäteastioiden kokonaistyhjennysmäärä pysyi vastaavalla tasolla kuin vuonna 2020. Kappalemääräisesti suurin muutos jäteastiathyjennyksissä 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 %). Tämän lisäksi aloitettiin pakkausten monilokerokeräys 31.5.2021, joka liittyi jätehuoltomääräysten erilliskeräysvelvoite-rajojen muutokseen. Pakkausten monilokeroastioita tyhjennettiin yhteensä noin 72 400 kpl loppuvuoden aikana. Tuote on tarkoitettu 5-9 huoneiston kiinteistöille, joiden jätteiden tuotto on pienekköä. Astiassa kerätään kartonki-, muovi- ja lasipakkauksia sekä pienmetallia. Biojätteen sekä sako- ja umpikaivolietteen tyhjennysten lukumäärät pysyivät vastaavalla tasolla vuoteen 2020 verrattuna.

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. Vuonna 2021 vanhan kaatopaikan muotoilutäyttö oli loppumassa ja muulle kuin kunnan vastuulla olevalle biojätteelle tuli uusi käsittelijä, lisäksi vuonna 2021 ei otettu enää vastaan pilaantuneita maita kuin akuuttien öljyvahinkojen suhteen. 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. Asiakasmäärät laskivat 2,5 prosenttia edeltävään erityisen suureen kasvuvuoteen verrattuna. Sortti-asemilla vastaanotettiin 95 160 tonnia jätettä, josta kierrätettiin tai energiana hyödynnettiin muualla kuin jätevoimalassa 77 500 t.

HSY seuraa reaaliaikaisesti pääkaupunkiseudun ilmanlaatua 11 mittausasemalla seitsemässä pysyvässä mittauspisteessä ja neljällä siirrettävällä asemilla. Lisäksi Uudenmaan ilmanlaatua seurataan sekä pysyvällä että siirrettävällä asemalla. HSY:n ilmanlaadun mittausverkossa on myös useita kymmeniä sensori- ja keräinpisteitä ympäri pääkaupunkiseutua. Vuodesta 2021 ilmanlaadun mittausasemien rinnalla toimii uusi HSY:n sensoriverkko, jossa käytetään sensoreita tihennettyyn ilmanlaadun seurantaan pääkatujen ja -väylien varsilla. Vuonna 2021 työmaapölyä mitattiin kolmessa eri kohteessa Espoossa, Helsingissä ja Vantaalla. Uudellamaalla toteutettiin ilmanlaadun seurantaan liittyvä bioindikaattoritutkimus (jäkäläkartoitus).

Tuloslaskelma

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 ilmasto- ja ympäristötoiminnan kulujen kattamiseksi jäsenkunnilta perityt kuntaosuudet olivat 4,3 miljoonaa. Muita tuottoja kertyi 5,1 miljoonaa euroa.

Valmistus omaan käyttöön sisältää vesihuollon investointihankkeiden toteuttamiseen liittyvät, taseeseen aktivoituvat henkilöstökulut 2,3 miljoonaa euroa.

Toimintakulut olivat 189,6 miljoonaa euroa (TA 194,3 milj), 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.

Tilikauden tulos tilinpäätössiirtojen jälkeen oli 37,2 miljoonaa ylijäämäinen

Investoinnit

Investointien toteutuma (netto) oli 232,4 miljoonaa euroa (muutettu talousarvio 257,8 milj.). Tästä vesihuollon investoinnit olivat 211,1 milj., jätehuollon 19,6 milj., seutu- ja ympäristötiedon 0,1 milj. ja muut investoinnit 1,5 milj. euroa.

Sitovien määrärahojen ja tuloarvioiden toteutuminen

Yhtymäkokous hyväksyi 13.11.2020 HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelman vuosille 2021 - 2023 sekä talousarviovuotta 2021 koskevat sitovat määrärahat. Yhtymäkokous 19.11.2021 hyväksyi sitovien investointimäärärahojen muutoksen. Alla on esitetty luvut yhtymäkokouksen hyväksymä muutos huomioiden. Vuoden 2021 sitovat määrärahat eivät ylittyneet.

- investointimenoissa (netto), jossa toteutuma oli 232,4 milj. euroa ja määräraha 257,8 milj. euroa sekä
- toimintakuluissa, jossa toteutuma oli 189,6 milj. euroa ja määräraha 194,3 milj. euroa

Tulorahoituksen riittävyys ja lainakanta

Vuonna 2021 vuosikate oli 146,9 miljoonaa euroa, joka ei riittänyt kattamaan kuntayhtymän lainojen lyhennyksiä ja investointitasoa. Tilikauden aikana nostettiin uutta pitkäaikaista lainaa 156 miljoonaa. Vanhoja lainoja lyhennettiin 54 miljoonalla. Lyhytaikaisia maksuvalmiusluottoja (kuntatodistusohjelma) nostettiin tarpeen mukaan. Tilikauden päättyessä lyhytaikaisia maksuvalmiusluottoja oli 90 miljoonaa euroa.

Henkilöstö

HSY:n henkilöstömäärä nousi 31.12. tilanteessa 7 henkilöllä edellisestä vuodesta. Henkilöstön keskimääräinen määrä vuoden aikana oli henkilötyövuosina 802,8 htv, joka oli 42,8 htv:ta pienempi kuin henkilöstösuunnitelman mukainen määrä 845,6 htv

Konserni

Tilinpäätökseen sisältyy konsernitilinpäätös, johon on yhdistelty HSY:n tytäryhtiöt Pääkaupunkiseudun Vesi Oy, Uudenmaan Voima Oy ja HSY Holding Oy sekä osakkuusyhteisöt Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä, Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy ja kiinteistöyhtiö Oy Asemapäällikönhoivi.

Tytäryhtiöiden toiminta tilikaudella 2021

Pääkaupunkiseudun vesi Oy

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:n päätehtävä raakaveden toimittaminen osakkaille oli normaalilla tasolla. Vuosi 2021 oli hydrologisilta olosuhteiltaan normaali ja veden laatu Päijänteessä oli hyvä erityisesti pääkaupunkiseudun vedenhankinnan kannalta keskeisellä eteläisellä alueella, huolimatta muun muassa valuma-alueen runsaista humuksen huuhtoutumista. Vettä johdettiin Päijänne-tunnelissa toimintavuoden aikana yhteensä 112,6 milj. m³, siitä 107,9 milj. m³ oli liittyjille toimitettua vesilaitosten raakavettä ja 4,7 milj. m³ vesistöihin pumpattua lisävetä. Kalliomäen voimalan energiatuotanto oli normaalilla tasolla. Yhtiön tehtävät hoidetaan pääsääntöisesti HSY:n toimesta. Vuodelle 2022 ei odoteta toimintaan olennaisia muutoksia.

Uudenmaan Voima Oy

Uudenmaan Voima Oy on HSY:n ja Rosk'n Roll Oy Ab:n omistama yhtiö, jonka toimialana on Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan polttokapasiteetin ja jätteenkäsittelypalvelun myynti. Yhtiön myymä polttokapasiteetti vuonna 2021 oli 108 950 tonnia. Uudenmaan Voiman vastaanottama jätemäärä vuonna 2021 oli yhteensä 100 617 tonnia. Tästä määrästä 1 078 tonnia ohjattiin huoltoseisokkien aikana Ämmäsuolle välivarastoon.

Sisäinen valvonta ja riskien hallinta

Kuntalain 115 § mukaan kuntayhtymän toimintakertomuksessa on esitettävä selonteko sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä ja keskeisistä johtopäätöksistä.

HSY:n toimialat ja tulosalueet antoivat osana tilinpäätösprosessia selonteon sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä kuntalain selontekoa koskevien vaatimusten mukaisesti. Yhteenveto johtopäätöksineen on esitetty toimintakertomuksessa.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää

a. esittää yhtymäkokoukselle, että tilikauden tulos käsitellään seuraavasti:

- poistoeroa jätehuollossa vähennetään 591 930,00 euroa
- yhteisövero kirjataan vesihuollossa 3 217 545,75 euroa
- tilikauden ylijäämä 37 217 420,55 euroa kirjataan taseen edellisten vuosien yli-/alijäämätilille,

b. hyväksyä omalta osaltaan sekä allekirjoittaa tilinpäätöksen ja jättää sen tilintarkastajien tarkastettavaksi sekä saattaa sen tilintarkastuksen jälkeen yhtymäkokouksen käsiteltäväksi.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Tilinpäätös 2021

Hallitus

§ 23

25.03.2022

Vuoden 2021 henkilöstökertomus (esitys yhtymäkokoukselle)

Hallitus 25.03.2022 § 23
212/00.01.013.0131/2022

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Henkilöstöjohtaja Merja Soosalu, puh. 050 439 0636

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän henkilöstökertomus 2021 sisältää kuvaukset mm. keskeisistä kehittämistoimista, työhyvinvoinnin, työturvallisuuden ja työsuojelun toimista sekä keskeiset tunnusluvut.

Henkilöstökertomuksen tilastotiedot on kerätty henkilöstöhallinnon tietojärjestelmistä, työterveyshuollon raporteista, kirjanpidosta, Kevan, Työtapaturmakeskuksen ja työtapaturmavakuuttajan tilastoista.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää

- a. merkitä tiedoksi vuoden 2021 henkilöstökertomuksen ja
- b. lähettää sen edelleen tiedoksi tarkastuslautakunnalle ja yhtymäkokoukselle.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Henkilöstökertomus 2021

Hallitus

§ 24

25.03.2022

Uusi linja Juvanmalmin painepiirissä, hankesuunnitelma (AK)Hallitus 25.03.2022 § 24
282/00.01.013.0132/2022Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 09 1561 3187

Maankäyttö kehittyi Pohjois-Espoossa ja Vantaan Linnaisissa, alueilla on jo käynnissä useita kaavoitushankkeita ja vedenkäyttö kasvaa jo lähivuosina. Juvanmalmin painepiiriin ja Linnaisten vedenjakelun kapasiteetti on jo nykyisellään riittämätön. Linnaisten ja Veinin pienpainepiirien ympäristössä Laaksolahdessa on nykyisin paineongelmia, jotka pahenevat vedenkäytön lisääntyessä. Linnaisia palveleva nykyinen Tammipäätien paineenkorotusasema on saneeraustarpeessa. Uuden päävesijohdon reitiltä saneerataan elinkaarensa päässä olevaa, korjausvelkaista vesihuoltoverkostoa, joissa on ilmennyt toimintavarmuutta alentavia vikoja ja häiriötilanteita

Vesihuoltotöiden yhteensovittaminen Espoo kaupungin katuhankkeeseen (Äraportin rakentaminen) on teknistaloudellisesti edullista ja vähentää asukkaille ja liikenteelle aiheutuvia rakentamisaikaisia haittoja.

Investointiohjelmassa 2023–2026 on vesihuoltolinjojen saneerauksiin varattu 14,5 milj. euroa (alv 0 %). Rakentamiskustannukset on tässä hankesuunnitelmassa arvioitu olevan 16,4 milj. euroa (alv 0 %).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä liitteen mukaisen vesihuollon rakentamisen hankesuunnitelman välillä Rastaala-Juvanmalmi siten, että hankkeen kustannusarvio on 16,4 milj. euroa (alv 0 %).

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Hankesuunnitelma, Uusi linja Juvanmalmin painepiiriin ja sen rakentamisen yhteydessä tehtävät verkostosaneeraukset

Hallitus

§ 25

25.03.2022

Luhtitien alueen vesihuolto, hankesuunnitelma (AK)

Hallitus 25.03.2022 § 25
281/00.01.013.0132/2022

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelija Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 09 1561 3187

Vantaan Luhtitien alueella toteutetaan vesihuollon uudisrakentamista, johtosiirtoja ja saneerausta.

Vantaan kaupungin hankkeena rakennetaan asemakaavoituksen mukaisesti mm. Luhtitien joukkoliikennekatu. Lisäksi alueelle rakennetaan asuntoja ja päiväkotia. Vesihuollon rakentaminen on tarkoituksenmukaista tehdä samalla kertaa yhteishankkeena kaupungin hankkeessa. Vesihuoltotöiden yhteensovittaminen kaupungin katuhankkeeseen on teknistaloudellisesti edullista ja vähentää asukkaille ja liikenteelle aiheutuvia rakentamisaikaisia haittoja.

Investointiohjelmassa 2021–2030 hanke sisältyy kolmelle hankekorille, joissa ko. hankkeelle on varattu 3 milj. euroa (alv 0 %) v. 2021–2023.

Hankkeen kustannusarvio perustuu vuoden 2021 hintatasoon. Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 2,7 milj. euroa (alv 0 %) ja sen toteutus tapahtuu kaupungin hankkeen yhteydessä vuosina 2021–2023.

Päätösehdotus (TF) Hallitus päättää hyväksyä Luhtitien alueen vesihuollon hankesuunnitelman siten, että hankkeen kustannusarvio on 2,7 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.

Päätös Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet
- Hankesuunnitelma, Luhtitien alueen vesihuolto, Vantaa

Hallitus

§ 26

25.03.2022

Hallituksen jäsenten osallistuminen Kiertotalouspäiville 18.-19.5.2022 Seinäjoella (AK)Hallitus 25.03.2022 § 26
68/00.01.013.0132/2022Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 3305195

Suomen Kiertovoima ry:n (KIVO) järjestämät jätealan Kiertotalouspäivät pidetään 18.-19.5.2022 Seinäjoella. Päivien ohjelmaan kuuluu vierailu Lakeuden Etapin hiljattain avatulla RE-pisteellä. Kaksipäiväiseen seminaariin on myös etäosallistumismahdollisuus.

Ohjelmassa paneudutaan kierrätysasteen nostamisen mahdollisuuksiin, jätealan vastuullisuuskysymyksiin sekä biojätteen keräyksen ja käsittelyn uusiin tuuliin. Omana teemanaan käsitellään myös jätealan kehittämishankkeita ja tutkimusta.

Tapahtuman osallistumismaksu on jäsenille;

	18.–19.5.	18.5.	19.5.
Jäsenhintaa	570 euroa	390 euroa	330 euroa
Etäosallistuminen	250 euroa	200 euroa	200 euroa

Osallistumismaksu sisältää päiväkohtaisen ohjelman, sähköisen aineiston sekä lähitilaisuuden osalta lounaat, kahvit ja illallisen.

Ohjelma alkaa keskiviikkona 18.5. klo 9.00 ja päättyy torstaina 19.5. klo 15.00. Välimatkan vuoksi lähtö on mahdollista ajoittaa jo edellisen vuorokauden 17.5. puolelle. Ohjelma tarkentuu vielä kevään aikana, lisätietoja on osoitteessa: [Kiertotalouspäivät | KIVO](#).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää oikeuttaa nimeämänsä jäsenet osallistumaan Kiertotalouspäiville 18.-19.5.2022 Seinäjoella siten, että HSY maksaa osallistumismaksun sekä paikan päällä osallistuville yöpymisen, junaliput ja päivärahan.

Päätös

Hallitus päätti oikeuttaa jäsenet Tia Seppäsen, Paula Lehmuskallion, Mia Nygård-Peltolan ja Anna Korkmanin osallistumaan Kiertotalouspäiville etäyhteyden välityksellä 18.-19.5.2022 Seinäjoella siten, että HSY maksaa osallistumismaksun.

Liitteet

- Kiertotalouspäivät 18.-19.5.2022, ohjelma

Hallitus

§ 27

25.03.2022

Hallituksen jäsenten osallistuminen Vesihuoltopäiville 10.-12.5.2022 Vaasassa (AK)

Hallitus 25.03.2022 § 27
68/00.01.013.0132/2022

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 3305195

Vesilaitosyhdistyksen (VVY) järjestämät Vesihuolto 2022 -päivät järjestetään 11.-12.5.2022 Vaasassa. Välimatkan vuoksi lähtö on mahdollista ajoittaa edellisen vuorokauden 10.5. puolelle.

Tilaisuudessa kuullaan esityksiä perinteisistä vesihuoltoteemoista, kuten huoltovarmuudesta sekä talousveden käsittelystä sekä laadusta. Tänä vuonna ovat mukana myös uudemmat aiheet, kuten vesihuollon hiilijalanjälki, ilmastoneutraalius sekä laadun- ja omaisuudenhallinta.

Päivien osallistumismaksu jäsenille on 330 euroa (alv 0%).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää oikeuttaa nimeämänsä jäsenet osallistumaan Vesihuoltopäiville 10.-12.5.2022 Vaasassa siten, että HSY maksaa osallistumismaksun sekä paikan päällä osallistuville yöpymisen, junaliput ja päivärahan.

Päätös

Hallitus päätti oikeuttaa jäsenet Tia Seppäsen, Sirpa Hertellin ja Laura Jokelan osallistumaan Vesihuoltopäiville 10.-12.5.2022 Vaasassa siten, että HSY maksaa osallistumismaksun sekä paikan päällä osallistuville yöpymisen, junaliput ja päivärahan.

Liitteet

- Vesihuoltopäivien 11-12.5.2022 ohjelma

Hallitus

§ 28

25.03.2022

Hallituksen jäsenten osallistuminen IWA:n kongressiin Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 (AK)

Hallitus 25.03.2022 § 28
68/00.01.013.0132/2022

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 3305195

IWA (International Water Association) on maailmanlaajuinen veden kierron ja vesihuollon tutkimukseen ja toteuttamiseen liittyvä verkosto, johon kuuluu 10 000 asiantuntijaa ja 400 organisaatiota 130 maasta. HSY on IWA:n jäsen.

IWA:n maailmankongressi 2022 järjestetään Kööpenhaminassa, Tanskassa 11.-15.9.2022. Joka toinen vuosi järjestettävä kongressi sekä siihen liittyvä näyttely ovat vesihuoltoalan asiantuntijoiden ja toimijoiden tärkeä tapaaminen.

Tämän vuoden kongressin ohjelma sekä teknisten tutustumiskäyntien kohteet ovat nähtävillä kongressin kotisivuilla <https://worldwatercongress.org>. Ilmoittautumismaksu kongressiin on IWA:n jäsenille 870 euroa.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää oikeuttaa nimeämänsä hallituksen jäsenet osallistumaan IWA:n maailmankongressiin Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 siten, että HSY maksaa osallistumismaksun sekä yöpymisen, lentoliput ja päivärahan.

Päätös

Hallitus päätti oikeuttaa jäsenet Anna Korkmanin, Antti Vuorelan ja Sirpa Hertellin osallistumaan IWA:n maailmankongressiin Kööpenhaminassa 11.-15.9.2022 siten, että HSY maksaa osallistumismaksun sekä yöpymisen, lentoliput ja päivärahan.

Hallitus

§ 29

25.03.2022

Hallituksen jäsenten osallistuminen ISWAN kongressiin Singaporessa 21.-23.9.2022 (AK)

Hallitus 25.03.2022 § 29
68/00.01.013.0132/2022

Esittelijä
Valmistelija

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh.050 3305159

ISWA:n maailmankongressi 2022 järjestetään Singaporessa 21.-23.9.2022. Välimatkan vuoksi matka-ajaksi tulee 19.-24.9.2022. Syyskuussa järjestettävä kongressi ja siihen liittyvä näyttely ovat jätehuoltoalan asiantuntijoiden ja toimijoiden tärkein vuosittainen tapaaminen.

ISWA (The International Solid Waste Association) on itsenäinen voittoa tuottamaton organisaatio, jonka päämääränä on edistää kestävä kehityksen jätehuoltoa maailmanlaajuisesti. HSY on ISWA:n jäsen.

Teemana on tänä vuonna ”Don’t waste our future”. Kongressin ilmoittautuminen avataan ja ohjelma julkaistaan kokonaisuudessaan kongressin sivuilla <https://iswa2022.org> kevään aikana.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää oikeuttaa nimeämänsä jäsenet osallistumaan ISWA:n kongressiin Singaporessa 21.-23.9.2022 siten, että HSY maksaa osallistumismaksun, yöpymisen, lentoliput sekä päivärahan.

Päätös

Hallitus päätti oikeuttaa jäsenet Mia Nygård-Peltolan, Kari Kuusiston, Tia Seppäsen, Kristiina Lindroosin, Tuomas Suihkosen ja Paula Lehmuskallion osallistumaan ISWA:n kongressiin Singaporessa 21.-23.9.2022 siten, että HSY maksaa osallistumismaksun, yöpymisen, lentoliput sekä päivärahan.

Liitteet

- Alustava ISWAN kongressin 2022 ohjelma

Hallitus

§ 30

25.03.2022

Ilmala 2 vesitornin vesikaton saneerauksen rakennusurakka

Hallitus 25.03.2022 § 30
1610/00.01.013.0132/2021

Esittelijä	Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelijat	Tukipalvelujen tulosaluejohtaja Jouni Peltomaa Tekninen isännöitsijä Santeri Rinta-Kanto, puh. 040 513 9789 Projektipäällikkö Arto Mettinen, puh. 040 334 2867 Hankinta-asiantuntija Hannu Toivonen, puh. 050 437 2011
Yleistä	<p>Urakka käsittää Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (myöhemmin myös "HSY") Ilmalassa sijaitsevan Ilmala 2 vesisäiliörakennuksen vesikattorakenteiden sekä katolla sijaitsevan ravintolarakennuksen purku ja rakennustyöt.</p> <p>Lisäksi urakkaan kuuluu vesisäiliön seinien yläosien ilmanvaihtoaukkojen saneeraus, haitta-ainetyönä suoritettavia purkutöitä sekä olemassa olevien järjestelmien purkutyötä.</p> <p>HSY:n hallitus on hyväksynyt 19.11.2021 hankesuunnitelman hankkeelle, jossa hankkeen kokonaiskustannus on 4,0 milj. euroa (alv 0 %). Hyväksytty hankesuunnitelma ja selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä sekä ehdotus perusteluineen on jaettu hallituksen jäsenille.</p> <p>Tämä päätösesitys on osahanke, joka sisältää vesikattorakenteiden saneerausta koskevan osuuden hankesuunnitelmasta. Hallituksen (19.11.21) hyväksymään hankesuunnitelmaan sisältyviä keittiötä, ravintolaa ja niiden yhteydessä olevia 8. ja 9. kerroksen tiloja koskevista saneerauksista tehdään hankesuunnitelman päivitys. Hallitukselle myöhemmin esitettävän päivitetyhän hankesuunnitelman perusteella voidaan toteuttaa kilpailutus 8. ja 9. kerrosten saneerauksesta.</p> <p>Päätös perustuu tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti tarjousten kokonaistaloudelliseen edullisuuteen.</p> <p>Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta sopimuksen allekirjoittamisella.</p>
Päätösehdotus (TF)	<p>Hallitus päättää</p> <p>a. valita Ilmala 2 vesitornin vesikaton saneerauksen urakoitsijaksi kokonaistaloudellisesti edullisimman tarjouksen jättäneen Skanska Infra Oy Laitosrakentaminen vertailuhinnalla 4 890 700 euroa (alv 0 %),</p> <p>b. oikeuttaa tukipalveluiden tulosaluejohtajan tai hänen määräämänsä allekirjoittamaan hankinnasta tehtävän sopimuksen, sekä tarvittaessa tilaamaan hankintaan liittyviä lisä- ja muutostöitä sopimuksen mukaisin ehdoin.</p>

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Liite 1 Selvitys hankinnasta, Ilmala 2 vesitornin vesikaton saneerauksen rakennusurakka
- Liite 2 Vertailutaulukko, Ilmala 2 vesitornin vesikaton saneerauksen rakennusurakka

Hallitus

§ 31

25.03.2022

Långmossenin, Fazerintien ja Länsimäentien vesihuollon rakentaminen

Hallitus 25.03.2022 § 31
183/05.050.502.5020/2022

Esittelijä	Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelijat	Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen Projekti-insinööri Johannes Väänänen, puh. 050 433 5166, Hankinta-asiantuntija Hannu Toivonen, puh. 050 437 2011
Yleistä	<p>Ojangon bussivarikon ja Vantaan Energian jätevoimalaitoksen laajennushankkeen myötä Ojangon alueella syntyy enemmän jätevesiä. Tämän vuoksi alueelle valmistuu uusi Långmossebergin jätevedenpumppaamo 3/2022.</p> <p>Tässä urakassa uudelle pumppaamolle rakennetaan vuoden 2022 aikana kapasiteetiltaan suurempi paineviemäriinlinja (315 mm), sitä seuraava viettoviemäriinlinja ja poistetaan käytöstä vanha jätevedenpumppaamo.</p> <p>Urakassa rakennetaan myös päävesijohtoyhteys (400 mm) Fazerintielle välille Länsimäentie-Pitkäsuontie. Lisäksi saneerataan suurempaan kokoon (600 mm) nykyinen Länsimäentien päävesijohto. Urakan kokonaislaajuus on noin 2,1 kilometriä.</p> <p>HSY:n hallitus on hyväksynyt 13.11.2020 hankesuunnitelman hankkeelle, missä hankkeen kokonaiskustannus on 6,8 milj. euroa (alv 0 %). Erillisessä urakassa on rakennettu uusi jätevedenpumppaamo, jonka osuus on 2,05 milj. euroa (alv 0 %).</p> <p>Hankesuunnitelmassa tehty varaus verkoston rakentamiselle on 3,7 milj. euroa (alv 0 %). Tämä ei sisällä vesihuollon materiaaleja.</p> <p>Hyväksytty hankesuunnitelma ja selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä sekä ehdotus perusteluineen on jaettu hallituksen jäsenille. Päätös perustuu tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti tarjousten halvimpaan hintaan.</p> <p>Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta sopimuksen allekirjoittamisella</p>
Päätösehdotus (TF)	<p>Hallitus päättää</p> <p>a. valita Långmossenin, Fazerintien ja Länsimäentien vesihuollon rakentamisen urakoitsijaksi halvimman tarjouksen jättäneen VM Suomalainen Oy:n vertailuhinnalla 2 832 967 euroa (alv 0 %),</p> <p>b. oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan tai hänen määräämänsä allekirjoittamaan hankinnasta tehtävän sopimuksen, sekä tarvittaessa tilaamaan hankintaan liittyviä lisä- ja muutostöitä sopimuksen mukaisin ehdoin.</p>

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Selvitys hankinnasta, Långmossenin, Fazerintien ja Länsimäentien vesihuollon rakentaminen

Hallitus

§ 32

25.03.2022

Metsäpirtin kompostointikentän työkonepalvelujen hankinta

Hallitus 25.03.2022 § 32
38/05.050.501.5011/2022

Esittelijä
Valmistelijat

Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen
Yksikön päällikkö Janne Nipuli, puh. 050 320 3904
Hankintaesimies Jukka Pulkka, puh. 050 431 0669

Yleistä

Hankinta käsittää HSY:n ajalla 1.6.2022-31.5.2024 sekä kahdella (2) erillisellä optiokaudella (ensimmäinen optiokausi on kahden (2) vuoden mittainen, toinen optiokausi yhden (1) vuoden mittainen) tarvitsemat työkonepalvelut Metsäpirtin kompostointikentällä.

Hankinta on erityisalojen hankintalain (1398/2016) mukainen EU-kynnysarvon ylittävä palveluhankinta. Määräaikaan 1.3.2022 klo 12.00 mennessä saatiin tarjoukset viideltä alan yritykseltä.

Selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä, valituista tarjouksista sekä ehdotus perusteluineen on esitetty hallituksen jäsenille jaetun esityslistan liitteenä. Hankinnan valintaperusteena on tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti saatu kokonaistaloudellisesti edullisin tarjous.

Sopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta sopimuksen allekirjoittamisella.

Päätösehdotus (MH)

Hallitus päättää

a. sulkea pois tarjouskilpailusta Ruthon Services Oy:n ja Kuljetus ja maanrakennus Katupojat Oy:n tarjoukset tarjouspyynnön ehtojen vastaisina,

b. tilata HSY:n tarvitsemat työkonepalvelut Metsäpirtin kompostointikentällä Suomen Ekolannoite Oy:ltä hankinnan verottoman arvon ollessa enintään 1 650 000 euroa, ja

c. oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan tai hänen määräämänsä allekirjoittamaan hankinnasta tehtävän sopimuksen, sekä tarvittaessa tilaamaan hankintaan liittyviä lisä- ja muutostöitä sopimuksen mukaisin ehdoin,

d. oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään mahdollisten optiokausien hankinnasta. Mahdolliset optiokaudet mukaan lukien hankinnan veroton kokonaisarvo on yhteensä enintään 4 125 000 euroa. Option käytöstä tehdään erilliset päätökset viimeistään kuusi (6) kuukautta ennen kunkin optiokauden alkua.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Liite 1 Selvitys Metsäpirtin kompostointikentän työkonepalveluista TP 4_22
- Liite 2 Tarjousten vertailu Metsäpirtin kompostointikentän työkonepalvelut
- Liite 3 Tarjousten pisteytys Metsäpirtin kompostointikentän työkonepalvelut

Hallitus

§ 33

25.03.2022

Ämmäsuon tasausaltaan TAL 12 rakennusteknisten töiden urakoitsijan valinta

Hallitus 25.03.2022 § 33
1654/06.061.614.6143/2021

Esittelijä
Valmistelija

Jätehuollon toimialajohtaja Petri Kouvo
Rakennuttamispäällikkö Juha Lipsanen, puh. 040 551 1032

Ämmäsuon ekoteollisuuskeskuksen toiminnot kehittyvät entistä enemmän kiertotalouteen ja sen mahdollistamiseen alan toimijoille. Nämä toiminnot edellyttävät hyödyntämiskelpoisten jätteiden lisääntyvää varastointia ja käsittelyä HSY:n omaa toimintaa ja Ekomo-toimijoita varten. Tähän tarkoitukseen tulee osoittaa kenttätilaa. Jätteen käsittelykentillä muodostuu likaantuneita hulevesiä, jotka tulee ympäristölupien määräysten mukaisesti johtaa asianmukaiseen käsittelyyn. Lisäksi hulevesiä on ennen niiden johtamista viemäriverkostoon varauduttava varastoimaan Ämmäsuolla ennen niiden johtamista viemäriverkostoon. Vesien tasauskapasiteetti on lisäksi tarpeen myös äärimmäisten sääilmiöiden varalta. Tämä tasauskapasiteetti tulee olla toteutettu ennen uusien kenttärakenteiden käyttöönottoa.

Tässä urakassa toteutetaan uusi tasausallas TAL 12, jolla varaudutaan valmisteilla olevan HSY:n puuperäisen jätteen käsittelykentän ja alueen Ekomo-toimijoiden kenttien käyttöönottoon. Uuden tasausaltaan TAL 12 rakennustyöt ajoittuvat vuosille 2022–2023.

Hanke sisältyy hallituksen kokouksessaan 19.03.2021 § 155 hyväksymään jätteenkäsittelyn hankkeiden yleissuunnitelman vuosille 2021–2025 ja sen toteutukseen on varauduttu toiminta- ja taloussuunnitelmassa. Investointi katetaan jätteenkäsittelyn investointeihin osoitetuista määrärahoista.

Selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä sekä ehdotus perusteluineen on jaettu hallituksen jäsenille. Päätös perustuu tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti tarjousten halvimpaan hintaan.

Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta kirjallisen urakkasopimuksen allekirjoittamisella.

Päätösehdotus (PeK)

Hallitus päättää

a. valita Ämmäsuon eteläisen hyötykäyttökentän esirakentamisurakan urakoitsijaksi halvimman tarjouksen jättäneen SRV Infra Oy:n 1 876 895,00 euron (alv 0 %) vertailuhinnalla,

b. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan allekirjoittamaan hankintaan liittyvät sopimukset sekä tarvittaessa sopimaan hankintaan liittyvistä mahdollisista lisä- ja muutostöistä.

Tekninen korjaus

Esitystekstin päätösehdotuksessa a) oli virheellinen kirjaus siten, että sanojen ”eteläisen hyötykäyttökentän esirakentamisurakan” sijaan kuului

olla "tasausaltaan TAL 12 rakennusteknisten töiden". Korjattu päätökseen siten, että kirjaus vastaa muuta esitystekstiä ja otsikkoa.

Päätös

Hallitus päätti

a. valita Ämmäsuon tasausaltaan TAL 12 rakennusteknisten töiden urakoitsijaksi halvimman tarjouksen jättäneen SRV Infra Oy:n 1 876 895,00 euron (alv 0 %) vertailuhinnalla,

b. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan allekirjoittamaan hankintaan liittyvät sopimukset sekä tarvittaessa sopimaan hankintaan liittyvistä mahdollisista lisä- ja muutostöistä.

Liitteet

- Liite 1 Selvitys hankinnasta, Ämmäsuon tasausaltaan rakennustekniset työt
- Liite 2, Tarjousvertailu, Ämmäsuon tasausaltaan rakennustekniset työt

Hallitus

§ 34

25.03.2022

HSY:n kasvihuonekaasupäästöt ja energiankulutus vuonna 2021Hallitus 25.03.2022 § 34
88/00.01.013.0132/2021Esittelijä
ValmistelijatToimitusjohtaja Tommi Fred
Kehittämispäällikkö Susan Lyytikäinen, puh. 050 468 7680
Energiatehokkuuspäällikkö Juha Viholainen, puh. 050 476 1237

HSY seuraa toiminnastaan aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä, sekä muutoksia vuosittaisessa energiankulutuksessa ja -tuotannossa. Kasvihuonekaasupäästöjen seuranta kattaa jätteenkäsittelyn ja jätevedenpuhdistuksessa syntyvät prosessipäästöt, omien ajoneuvojen ja työkoneiden polttoaineen käytön sekä kohteiden energian hankinnasta aiheutuvat päästöt. Oman toiminnan ilmastovaikutusten lisäksi seurataan keskeisten ulkoisten palveluiden, kuten erilaisten kuljetustehtävien, materiaalien siirron ja käsittelyn kasvihuonekaasupäästöjä. Energiankulutuksen seurannassa arvioidaan HSY:n vuosittaista ostoenergian käyttöä energialajeittain, omia energiantuotanto- ja hyötykäyttöprosesseja, sekä uusiutuvan energiantuotannon kokonaismäärää sisältäen myös energian myynnin.

HSY:n suorat, omasta toiminnasta aiheutuvat kasvihuonekaasupäästöt vuonna 2021 olivat 98 000 tonnia hiilidioksidiksi muutettuna. Päästöt laskivat 10 % edellisvuodesta. Kun huomioidaan myös ulkoisten palveluiden vaikutus, kokonaispäästöt olivat yhteensä 107 000 tCO₂e. HSY:n toimintaan liittyvää hiilensidontaa on mm. pyrolysoinnin pilottilaitoksella valmistettu lietehiili. Vuonna 2021 jätevesilietteestä tuotettu lietehiilimäärä muodosti n. 200 tCO₂e vastaavan hiilinielun.

Merkittävin vaikutus päästöjen vähentymiseen oli kaatopaikan hajapäästöjen pienentymisellä. Myös kompostoinnin päästöt laskivat edellisvuodesta. Suhteessa huomattava päästövähennys oli myös HSY:n omien ajoneuvojen ja työkoneiden energiankäytön kasvihuonekaasupäästöissä. Toisaalta kaukolämmön, maakaasun sekä öljyn käytöstä aiheutuneet päästöt nousivat edellisvuodesta.

HSY kulutti vuonna 2021 energiaa noin 194 000 MWh, josta sähkön osuus oli 60 prosenttia, lämmön 38 prosenttia ja omien autojen ja työkoneiden osuus noin 2 prosenttia. Kokonaisenergiankulutus ei merkittävästi muuttunut edellisvuodesta. HSY:n ostoenergiankulutus oli yhteensä n. 87 000 MWh sisältäen ostosähkön ja -lämmön, sekä käytetyt polttoaineet.

Uusiutuvan energian kokonaistuotanto väheni noin 4 % edellisvuodesta, minkä myötä oman energiantuotannon suhde kulutukseen laski noin kolme prosenttiyksikköä ollen 83 prosenttia vuonna 2021. Uusiutuvan energian tuotannon ja energiaomavaraisuuden lasku on seurausta erityisesti vähenevästä kaatopaikkakaasun muodostumisesta.

Tiedot päästöistä ja energiankulutuksesta ovat saatavilla myös HSY:n avoimen datan sivuilla: <https://www.hsy.fi/ymparistotieto/avoindata/avoin->

[data---sivut/helsingin-seudun-ymparistopalvelujen-hsy-energia--ja-materiaalitaseet-seka-kasvihuonekaasupaastot/](#)

Päätösehdotus (TF)	Hallitus päättää merkitä katsauksen tiedoksi.
Päätös	Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Hallitus

§ 35

25.03.2022

Kuntalain mukaista ottomenettelyä varten toimitetut päätökset

Hallitus 25.03.2022 § 35

Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Hallitukselle on toimitettu sähköisesti kuntalain 92 §:n mukaista ottomenettelyä varten seuraavat päätökset ajalta 16.2.-22.3.2022:

Jätehuollon rakennuttamispäällikkö
*hankintapäätös § 2–4*Jätehuollon toimialajohtaja
*hankintapäätös § 1–2, yleispäätös § 9–11*Seutu- ja ympäristötiedon tulosaluejohtaja
*seudullisen perusrekisterin käyttöluvut § 2–4, yleispäätös § 2*Talousjohtaja
*yleispäätös § 2–3*Toimitusjohtaja
*hankintapäätös § 4–8, yleispäätös § 2–5*Tukipalvelut tulosalueen johtaja
*hankintapäätös § 3, yleispäätös § 2*Vesihuollon investointiosaston johtaja
*hankintapäätös § 1*Vesihuollon toimialajohtaja
*hankintapäätös § 10–12, yleispäätös § 8–9*Vesihuollon verkko-osaston johtaja
korvauspäätös § 9–10

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää olla ottamatta käsiteltäväksi esittelyosassa mainituissa päätöksissä olevia asioita.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Viranhaltijoiden päätösluettelo 22.3.2022

Hallitus

§ 36

25.03.2022

Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 25.03.2022 § 36

Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195**Katsaus talven 2021–2022 ilmanlaatuun**

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

Talven ilmanlaatu oli pääkaupunkiseudun kaikilla mittausasemilla suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Ilmansaasteiden pitoisuudet olivat joulukuusta 2021 helmikuuhun 2022 alle raja-arvojen. Vuoden 2022 tammi- ja helmikuun pakkasjaksojen aikana liikenteen pakokaasut heikensivät ilmanlaadun ajoittain välttäväksi vilkasliikenteisissä ympäristöissä olevilla mittausasemilla. Tausta-alueilla ilmanlaatu oli talvikuukausina pääasiassa hyvä tai tyydyttävä. Hetkittäin ilmanlaatu heikkeni huonoksi tai jopa erittäin huonoksi vilkasliikenteisillä alueilla pääasiassa hengitettävien hiukkasten takia.

Helsingin keskustan ilmanlaadun mittausasemalla Mannerheimintielle myös työmaatoimintojen aiheuttamat pienhiukkaset huononsivat ajoittain ilmanlaatua. Helsingin keskustassa oleva korjausrakentamisen työmaasta johtuva pölyäminen on ollut kuitenkin paikallista eikä ole vaikuttanut ilmanlaatuun muualla Helsingin keskustassa kauempana työmaasta. Uudenvuodenyön ilotulitukset näkyivät Tikkurilan mittausasemalla, jolla mitattiin huono ilmanlaatu. Ilotulitteet voivat heikentää ilmanlaatua lyhytaikaisesti etenkin kaupunkialueella.

HSY seuraa ilmanlaatua jatkuvasti 11 mittausasemalla eri puolilla pääkaupunkiseutua. Osa ilmanlaadun mittausasemista on pysyviä (Helsingissä Helsingin keskusta, Mäkelänkatu, Vartiokylä ja Kallio, Espoossa Leppävaara ja Luukki sekä Vantaalla Tikkurila) ja osan paikkaa siirretään vuodenvaihteessa vuoden tai kahden välein. Vuonna 2022 siirrettävät mittausasemat sijaitsevat Helsingissä Tapanilassa, Espoossa Pohjois-Tapiolassa ja Vantaalla Helsinki-Vantaan lentoasemalla ja Hämeenlinnanväylän varrella.

Helsingin Tapanilassa mitataan ilmanlaatua pientaloalueella ja erityisesti sitä, miten puunpoltto vaikuttaa ilmanlaatuun. Espoossa Pohjois-Tapiolassa ja Vantaalla Hämeenlinnanväylän varrella selvitetään liikenteen vaikutusta ilmanlaatuun. Lentoaseman mittausasemalla puolestaan mitataan lentoasematoimintojen vaikutusta ilmanlaatuun. Mitattuihin pitoisuuksiin vaikuttavat pääasiassa alueen autoliikenne, lentoaseman maaliikenne ja lentoliikenteen päästöt.

Enemmän tietoa talven ilmanlaadusta sekä aiempien vuosien ilmanlaatukatsaukset ovat luettavissa HSY:n verkkosivulla osoitteessa: www.hsy.fi/ilmanlaatukatsaus

Ilmanlaatua mittausasemilla voi seurata reaaliaikaisesti HSY:n verkkosivuilla: www.hsy.fi/ilmanlaatu

Päätösehdotus (TF) Hallitus päättää merkitä asiat tiedoksi.

Päätös Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Hallitus

§ 37

25.03.2022

Muut asiat ja seuraava kokous

Hallitus 25.03.2022 § 37

Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää pitää seuraavan kokouksen perjantaina 29.4.2022, klo 9.00 kokoushuoneessa Kaivanto (Ilmalankuja 2A, Helsinki). Esikokous alkaa klo 8.30.

Hallituksen seuraava iltakoulu pidetään torstaina 7.4.2022 klo 16.
Kokouspaikka vahvistuu myöhemmin.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 21, § 22, § 23, § 24, § 25, § 26, § 27, § 28, § 29, § 34, § 35, § 36, § 37

MUUTOKSENHAKUKIELTO

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

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 30, § 31, § 33

OIKAISUOHJE HANKINTAA KOSKEVAAN PÄÄTÖKSEEN

Hankinnan alittaessa hankintalain kansallisen kynnysarvon tai erityisalojen hankintalain EU-kynnysarvon

Hankintalain kansallisen kynnysarvon alittavissa, tai erityisalojen hankintalain soveltamisalaan kuuluvissa EU-kynnysarvon alittavissa hankinnoissa, tehtyyn kunnan viranomaisen (hankintayksikkö) päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalaissa tarkoitetun vaatimuksen hankintaoikaisun vireille tulosta tai kunta lain 134 §:ssä tarkoitettua oikaisuvaatimuksen. Oikaisua koskevan vaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

Määräaika oikaisua koskevien vaatimusten tekemiselle

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa siitä, kun oikaisuvaatimuksen tekijä on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Asianosaisen katsotaan saaneen hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Niiden, jotka eivät ole asianosaisia, katsotaan saaneen tiedon seitsemän (7) päivän kuluttua siitä, kun päätös on nähtävillä HSY:n internet sivuilla.

Hankintaoikaisun ja oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hakemukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisu on toimitettava HSY:n kirjaamoon sen aukioloaikana ma-pe klo 8.30 -15.30.

Hankintaoikaisun 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

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 32

OIKAISUOHJE JA VALITUSOSOITUS

Hankinnan ylittäessä erityisalojen hankintalain EU-kynnysarvon

Vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivan yksikön julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivan yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (erityisalojen hankintalaki) 13 §:n mukaisen kynnysarvon.

I OIKAISUOHJE

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132–134 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankintaoikaisun. Hankintaoikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*).

Hankintaoikaisun tekoaika

Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisu 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoiheen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoiheen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

Hankintaoikaisu on toimitettava HSY:n kirjaamoon sen aukioloaikana ma-pe klo 8.30 -15.30.

Hankintaoikaisun toimittaminen postitse tai sähköpostitse tapahtuu lähettäjän vastuulla.

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 100, 00066 HSY
Käyntiosoite: Ilmalantori 1, 00240 Helsinki
Sähköpostiosoite: kirjaamo@hsy.fi
Puhelinnumero: 09 1561 2010

Hankintaoikaisun vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

II VALITUSOSOITUS MARKKINAOIKEUTEEN

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Julkisista hankinnoista annetun lain 146 §:n mukaan puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos:

- 1) asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää; tai
- 2) siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Jollei toisin säädetä, valitus on tehtävä kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintasopimuksen tai käyttöoikeussopimuksen hankintalain 130 §:n 1 tai 3 kohdan nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on tehtävä kuuden kuukauden kuluessa hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava hankinta-asia, jota valitus koskee, sekä valittajan vaatimukset ja niiden perusteet. Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevan hankintayksikön ratkaisun osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

Valitukseen on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta, sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta. Valitukseen on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan.

Hakemuksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Markkinaoikeuden yhteystiedot:

Markkinaoikeus
Käyntiosoite: Sörnäistenkatu 1, 00580 Helsinki
Puhelin: 029 564 3300, Faksi: 029 564 3314
Sähköposti: markkinaoikeus(at)oikeus.fi
Aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa:
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Hakemuksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituskielto

Hankintalain 163 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain (410/2015) eikä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019) annetun lain nojalla.

Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan tai dynaamiseen hankintajärjestelmään hyväksymistä koskevaan hankintayksikön ratkaisuun ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 146 §:n mukaisesti.

Odotusaika

EU-kynnysarvot ylittävien hankintojen osalta hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun ehdokas tai tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle

Hankintalain 148 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa I mainittuun osoitteeseen.

Oikeudenkäyntimaksut

Markkinaoikeudessa perittävät oikeudenkäyntimaksut määräytyvät tuomioistuinmaksulain (1455/2015) sekä maksujen määrää tarkistavan oikeusministeriön asetuksen (1383/2018) perusteella 1.1.2019 jälkeen vireille tulevista hankinta-asioista seuraavasti:

- 1) Hankinta-asian käsittelystä peritään markkinaoikeudessa oikeudenkäyntimaksua 2.050 euroa.
- 2) Jos markkinaoikeudessa käsiteltävässä julkisia hankintoja koskevassa asiassa hankinnan arvo on vähintään miljoona euroa, käsittelymaksu on 4.100 euroa. Jos hankinnan arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa, käsittelymaksu on 6.140 euroa.
- 3) Yksityishenkilön oikeudenkäyntimaksu markkinaoikeudessa on 510 euroa.
- 4) Hankinta-asioissa peritään 2.050, 4.100 tai 6.140 euron sijasta 500 euron oikeudenkäyntimaksu, jos asia poistetaan käsittelystä antamatta pääasiassa ratkaisua, se jää tutkimatta tai se jää sillensä. Näin voi käydä esimerkiksi valituksen peruutuksen vuoksi.
- 5) Yksityishenkilön oikeudenkäyntimaksu markkinaoikeudessa on 510 euroa.

Maksuvelvollinen on asian vireillepanija tai hänen sijaansa tullut.