

Hallitus

Aika 31.03.2023 klo 09:00 - 09:53

Paikka Graniitti

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 28	Kokouksen järjestäytyminen	4
§ 29	Henkilöstökertomus 2022 (AK)	5
§ 30	Vuoden 2022 tilinpäätöksen hyväksyminen (esitys yhtymäkokoukselle, AK)	6
§ 31	Keran kaava-alueen vesihuolto, hankesuunnitelma (AK)	10
§ 32	Mynttilä ja Holken kaava-alueiden vesihuollon hankesuunnitelma (AK)	11
§ 33	Tattariharjuntien, Nallenrinteen ja Lentoasemankortteleiden vesihuollon hankesuunnitelma (AK)	12
§ 34	Viikinmäen jätevedenpuhdistamon välppäyksen ja välppeenkäsittelyn saneeraus (AK)	13
§ 35	Seutulan jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen ja käsittelykentän hankesuunnitelman hyväksyminen (AK)	14
§ 36	Käsitellyn rakennusjätteen mineraalirejektin ja sekalaisen rakennuskiviaineksen hyödyntäminen -palvelun hankinta	16
§ 37	HSY:n kasvihuonekaasupäästöt ja energiankulutus vuonna 2022	17
§ 38	Viranhaltijoiden päätösten seuraaminen	19
§ 39	Tiedoksi merkittävät asiat	20
§ 40	Muut asiat ja seuraava kokous	22

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Nygård-Peltola Mia	Puheenjohtaja	
	Hertell Sirpa	Varapuheenjohtaja	
	Jokela Laura	Jäsen	
	Kuusisto Kari	Jäsen	
	Lehmuskallio Paula	Jäsen	
	Lindroos Kristiina	Jäsen	
	Miettinen Taisto	Jäsen	
	Pasterstein Dennis	Jäsen	
	Seppänen Tia	Jäsen	
	Stranius Leo	Jäsen	
	Suihkonen Tuomas	Jäsen	
	Vuorela Antti	Jäsen	Poissa § 28-29
	Seitsamo Alex	Varajäsen	
	Hurskainen Mikko	Varajäsen	
	Sinnemäki Anni	Asiantuntijajäsen, Helsinki	Poissa § 28
	Isotalo Olli	Asiantuntijajäsen, Espoo	
	Masar Christoffer	Asiantuntijajäsen, Kauniainen	Poissa § 28
	Fred Tommi	Toimitusjohtaja	
	Haapala Minna	Talousjohtaja	
	Pekkarinen Miikka	Sihteeri, johtava lakimies	
	Heinonen Mari	Toimialajohtaja, vesihuolto	
	Kouvo Petri	Toimialajohtaja, jätehuolto	
	Peltomaa Jouni	Tulosaluejohtaja, tukipalvelut	
	Karjalainen Irma	Tulosaluejohtaja, seutu- ja ympäristötieto	
	Hahtala Riitta-Liisa	Viestintäjohtaja	
	Soosalu Merja	Henkilöstöjohtaja	
	Hämäläinen Anu	Hallintosihteeri	
Poissa	Kokko Kristiina	Jäsen	
	Korkman Anna	Jäsen	
	Westlin Henry	Asiantuntijajäsen, Vantaa	

Allekirjoitukset

Mia Nygård-Peltola
puheenjohtaja

Miikka Pekkarinen
pöytäkirjanpitäjä

Käsitellyt asiat

28 - 40

Pöytäkirjan tarkastus

Tuomas Suihkonen
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

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

Pöytäkirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Hallitus

§ 28

31.03.2023

Kokouksen järjestäytyminen

Hallitus 31.03.2023 § 28

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 tarkastajaksi Tuomas Suihkosen (varalla Antti Vuorela).

Päätös

Hallitus päätti

- a. todeta kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi, sekä
- b. valita pöytäkirjan tarkastajaksi Tuomas Suihkosen.

Hallitus

§ 29

31.03.2023

Henkilöstökertomus 2022 (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 29
370/00.01.013.0132/2023

Esittelijä
Valmistelija

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

Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän henkilöstökertomus 2022 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 merkitä tiedoksi vuoden 2022 henkilöstökertomuksen ja lähettää sen edelleen tiedoksi tarkastuslautakunnalle.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Henkilöstökertomus 2022

Hallitus

§ 30

31.03.2023

Vuoden 2022 tilinpäätöksen hyväksyminen (esitys yhtymäkokoukselle, AK)

Hallitus 31.03.2023 § 30
369/00.01.013.0131/2023

Esittelijä Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelija Talousjohtaja Minna Haapala, puh. 050 451 0030
Controllerit Heini Ketolainen ja Paula Mäkilaurila, puh. 09 1561 2110

Tilinpäätös 2022 Kuntalain 113 §:n 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 §:n 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 rajoituslaskelmasta. 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 93,8 milj. m³, mikä jäi yli 2 % edellisestä vuodesta. Tuotettu vesi oli hyvälaatuista. Se täytti talousvesiasetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet sekä HSY:n omat laatutavoitteet. Vettä tuotettiin kahdella pintavesilaitoksella ja yhdellä pohjavesilaitoksella.

Veden laskutettu määrä 75,3 milj. m³ jäi edellisen vuoden tasosta. Kaksi perättäistä pandemiavuotta sekä päättyneen vuoden energiasäästötoimenpiteet näkyivät volyymin laskuna. Asukasmäärän kasvu pääkaupunkiseudulla on sen sijaan odotettua suurempaa (ennakkotieto 1,5 %). Laskutuksen osuutta pumppauksesta ei tule tarkastella vuositasolla arviolaskutuksen vuoksi. Lisäksi uusi laskutusjärjestelmä antaa nyt kahden peräkkäisen käyttövuoden jälkeen vertailukelpoista dataa.

Vuonna 2022 käsiteltiin jätevettä kokonaisuudessaan 130,0 milj. m³, joka on 7 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. HSY:n jätevedenpuhdistamot saavuttivat ympäristölupamääräysten mukaisen toimintatason, ja fosforin osalta myös ympäristölupamääräyksiä tiukempi HSY:n oma tonnipohjainen tavoite saavutettiin. Typen osalta Viikinmäen biologinen prosessi kärsi keväällä poikkeuksellisesta prosessihäiriöstä, josta syystä mekaanisesti ja kemiallisesti käsiteltyä jätevettä jouduttiin ohittamaan esiselkeytyksen jälkeen ja typenpoiston sisäistä tonnipoista tavoitetta ei saavutettu. Sekä Viikinmäen että Suomenojan jätevedenpuhdistamon tulokset olivat vuonna 2022 OCP-indeksillä mitattuna hyviä. Jätevedenpuhdistuksen

kuormitus mereen vuonna 2022 fosforin osalta oli 29,52 tonnia (tavoite 30 tonnia) ja typen osalta 1252 tonnia (tavoite 1000 tonnia).

Vuoden 2022 aikana kiinteistöjen jätehuollossa tehtiin yhteensä noin 8,9 miljoonaa jäteastiatyhjennystä. Tyhjennysten kokonaismäärä oli noin 140 000 kpl (+ 1,4 %) suurempi kuin talousarviossa. Tyhjennysasuoritteiden kokonaismäärä kasvoi 247 000 kpl verrattuna vuoteen 2021 (+ 2,9 %). Kaikkien hyötyjakeiden osalta tyhjennysmääriin tuli hienoista kasvua vuoteen 2021 verrattuna ja kasvu jakaantui tasaisesti kaikkien jätelajien kesken. Sekajäteastioiden tyhjennyskertojen määrä pysyi samalla tasolla kuin vuonna 2021. Talousarviossa sekajätteen tyhjennysmäärän arvioitiin tippuvan vuonna 2022 1 % verran.

Kerätyn jätteen määrä kiinteistöiltä vuonna 2022 oli 383 382 tonnia, joka on noin 15 300 tonnia vähemmän kuin vuonna 2021. Talousarvioon verrattuna kokonaisjättemäärä oli noin 12 000 tonnia pienempi. Sekajätteen määrä väheni vuoteen 2021 verrattuna noin 10 300 tonnia (- 5,7 %), biojätteen määrä väheni noin 1 800 tonnia (- 4,1 %) muovipakkausten määrä kasvoi noin 500 tonnia (+ 6,8 %), kartonkipakkausten määrä laski noin 500 tonnia (- 3,0 %), lasipakkausten määrä väheni noin 70 tonnia (- 1,6 %) ja pienmetallin määrä pysyi samalla tasolla kuin vuonna 2021. Lietteen määrä väheni noin 3 000 tonnia (- 2,2 %).

Vuonna 2022 Ämmässuon ekoteollisuuskeskuksessa vastaanotettiin noin 223 000 tonnia jätettä, joka on 20 % vähemmän kuin vuonna 2021. Kokonaisjättemäärä oli noin 18 % pienempi kuin talousarviota tehdessä arvioitiin. Vuodelle 2022 tiedettiin kokonaisjättemäärän laskevan, mutta lasku oli ennakoituakin suurempaa. Vuoden 2022 aikana jättemäärät tasoittuivat koko vuoden ajalle tasaiseksi virraksi, mikä on selkeä muutos aikaisempiin vuosiin. Hyödynnettävän rakennusjätteen määrä laski erityisen paljon; 38 % vuodesta 2021.

Biojätettä vastaanotettiin yhteensä 48 458 tonnia vuonna 2022. Biojätteen määrä laski edellisvuoteen verrattuna noin 5 %. Määrän vähenemiseen vaikutti uusi kaupallisen biojätteen käsittelijä pääkaupunkiseudulla sekä kotitalousbiojättemäärän lasku (noin 1 090 tonnia). Biojätteestä tuotettu biokaasumäärä (4,147 miljoonaa kuutiota) oli noin 6,5 % pienempi kuin vuonna 2021 ja sähkön tuotanto laski 12,6 % 8 777 MWh:iin.

Aluepalvelut-yksikön Sortti-asetoiminnassa Kivikon, Konalan, Jorvaksen, Ruskeasannan, Ämmässuon Sortti-asetilla ja Koivukylän Sortti-pienasemalla kävi vuonna 2022 yhteensä 554 047 asiakasta. Asiakasmäärät laskivat 2,3 % edeltävään vuoteen verrattuna. Sortti-asetilla vastaanotettiin 88 010 tonnia jätettä, josta kierrätettiin tai energiana hyödynnettiin muualla kuin jätevoimalassa 71 425 tonnia.

HSY seuraa reaaliaikaisesti pääkaupunkiseudun ilmanlaatua 11 mittausasemalla seitsemässä pysyvässä mittauspisteessä ja neljällä siirrettävällä asemalla. Lisäksi Uudenmaan ilmanlaatua seurataan sekä pysyvällä että siirrettävällä asemalla. HSY:n ilmanlaadun mittausverkossa on myös useita kymmeniä mittalaitte- ja keräinpisteitä ympäri pääkaupunkiseutua. Ilmanlaadun mittausasemien rinnalla toimii HSY:n sensoriverkko, jossa käytetään sensoreita tiheennettyyn ilmanlaadun seurantaan pääkatujen ja -väylien varsilla. Vuonna 2022 työmaapölyä mitattiin Espoossa ja Vantaalla. Helsingissä aloitettiin kolmivuotiset mittaukset nastarengaskieillon kokeilukadulla.

Tuloslaskelma

HSY:n toimintatuotot tilikaudella 2022 olivat 404,2 miljoonaa euroa, josta 291,6 miljoonaa oli vesihuollon ja 102,5 miljoonaa jätehuollon myyntituottoja. Seutu- ja ympäristötiedon tulosalueen sekä ilmastoinfon toiminnan kulujen kattamiseksi jäsenkunnilta perityt kuntaosuudet olivat 4,3 miljoonaa. Muita tuottoja kertyi 5,8 miljoonaa euroa. Valmistus omaan

käyttöön sisältää vesihuollon investointihankkeiden toteuttamiseen liittyvät, taseeseen aktivoidut henkilöstökulut 2,3 miljoonaa euroa.

Toimintakulut olivat 212,6 miljoonaa euroa, josta henkilöstökulut 48,6 miljoonaa, palvelujen ostot 99,5 miljoonaa, materiaalihankinnat 39,2 miljoonaa ja muut toimintakulut 25,3 miljoonaa euroa.

Toimintakate oli 194,0 miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 65,2 miljoonaa euroa, josta rahoitustuotot olivat 2,4 miljoonaa, rahoituskulut 67,6 miljoonaa euroa.

Vuosikate oli 128,8 miljoonaa euroa.

Taseen pysyvistä vastaavista tehtävät poistot olivat 116,4 miljoonaa euroa.

Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja oli 12,3 miljoonaa ylijäämäinen.

Investoinnit

Investointien toteuma (netto) oli 211,5 miljoonaa euroa (muutettu talousarvio 230,0 milj. euroa). Tästä vesihuollon investoinnit olivat 188,7 miljoonaa, jätehuollon 21,6 miljoonaa, seutu- ja ympäristötiedon 0,1 miljoonaa ja muut investoinnit 1,1 miljoonaa euroa.

Sitovien määrärahojen ja tuloarvioiden toteutuminen

Yhtymäkokous hyväksyi 19.11.2021 HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelman vuosille 2022–2024 sekä talousarviovuotta 2022 koskevat sitovat määrärahat. Yhtymäkokous 18.11.2022 hyväksyi sitovien investointimenomäärärahojen muutoksen. Alla on esitetty luvut yhtymäkokouksen hyväksymä muutos huomioiden. Vuoden 2022 sitovat määrärahat eivät ylittyneet.

- Vesihuollon investointimenot (netto); toteuma oli 188,7 ja määräraha 204 miljoonaa euroa
- Vesihuollon toimintakulut; toteuma oli 130,4 miljoonaa ja määräraha 135 miljoonaa
- Jätehuollon investointimenot (netto); toteuma oli 21,6 miljoonaa ja määräraha 22,4 miljoonaa euroa
- Jätehuollon toimintakulut; toteuma oli 80,2 miljoonaa ja määräraha 86,3 miljoonaa

Tuloksen riittävyys ja lainakanta

HSY:n vuosikate oli 128,8 miljoonaa euroa, joka ei riitä kattamaan kuntayhtymän lainojen lyhennyksiä ja investointitasoa. Investoinnit olivat vuonna 2022 yhteensä 211,5 miljoonaa euroa, josta 61 % voitiin rahoittaa tulo-rahoituksella.

Tilikauden aikana nostettiin uutta pitkäaikaista lainaa 165 miljoonaa euroa. Vanhoja lainoja lyhennettiin 78 miljoonalla eurolla. HSY:n lainakanta 31.12. oli 1905 miljoonaa euroa, josta jäsenkuntien perustamislainojen osuus oli 1132 miljoonaa, rahoituslaitoslainojen 693 miljoonaa ja kuntatodistusten osuus 80 miljoonaa.

Henkilöstö

HSY:n henkilöstömäärä väheni 31.12. tilanteessa 9 henkilöllä edellisestä vuodesta. Henkilöstön keskimääräinen määrä vuoden aikana oli henkilötyövuosina 802,3, joka oli 45,7 htv:ta pienempi kuin henkilöstösuunnitelman mukainen määrä 848 htv.

Konserni

Konsernitiilinpäätökseen on sisällytetty HSY:n tytäryhtiöt Pääkaupunkiseudun Vesi Oy (81,16 % osakepääomasta), Uudenmaan Voima Oy (80 %) ja HSY Holding Oy (100 %) sekä osakkuusyhtiöt Pääkaupunkiseudun Kierrätyskeskus Oy (25,7 %), Keski-Uudenmaan Vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä (32,87 %) ja Oy Asemapäällikönhoivi (14,39 %).

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy

Pääkaupunkiseudun Vesi Oy:n päätehtävä raakaveden toimittaminen osakkaille oli normaalilla tasolla. Vuosi 2022 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 111,1 milj. m³, siitä 105,7 milj. m³ oli liittyjille toimitettua vesilaitosten raakavettä ja 5,4 milj. m³ vesistöihin pumpattua lisävetä. Kalliomäen voimalan energiatuotanto oli normaalilla tasolla. Yhtiön tehtävät hoidetaan pääsääntöisesti HSY:n toimesta. Vuodelle 2023 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. Uudenmaan Voiman vastaanottama jätemäärä vuonna 2022 oli yhteensä 66 577 tonnia. Tästä määrästä 629 tonnia ohjattiin huoltoseisokkien aikana Ämmäsuolle välivarastoon.

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

Kuntalain 115 §:n mukaan kuntayhtymän toimintakertomuksessa on esitettävä selonteko sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämistä 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 486 930,00 euroa
- yhteisövero kirjataan vesihuollossa 725 215,23 euroa
- tilikauden ylijäämä 12 104 482,00 euroa kirjataan taseeseen 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 2022

Hallitus

§ 31

31.03.2023

Keran kaava-alueen vesihuolto, hankesuunnitelma (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 31
372/00.01.013.0132/2023

Esittelijä
Valmistelija

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

Päätöksen perustelut

Espoon kaupunki suunnittelee Keran alueelle laajaa kaupunkikeskusta (kolme eri asemakaava-aluetta: Kera, Karapello ja Karamalminrinne), joka rakennetaan olemassa olevan raideliikenteen ympärille, Nokian kampuksen ja Kutojan alueen väliin. Keran kaava-alueelle tulee noin 8000 uutta asukasta, ja kaupallisten palveluiden lisäksi päiväkoteja ja kouluja sekä liikunta- ja virkistyspalveluja. Maankäytön muuttuessa vesihuoltolinjat ja muu kuntatekniikka on suunniteltava ja rakennettava käytännössä kokonaan uudestaan.

Investointiohjelmassa 2023–2032 hankkeella on oma 8,2 milj. euron (alv 0 %) kaavoitukseen liittyvän laajenemisen kustannusvaraus vuosille v. 2023–2032. Lisäksi hankkeella on saneerauksiin käytettävä kustannusvaraus 0,5 milj. euroa (alv 0 %) vuodelle 2026. Lisäksi hankkeessa toteutetaan johtosiirtoja, joiden kustannukset kohdistetaan Espoon johtosiirtojen kustannusvaraukselle, jolla on investointiohjelmassa yhteensä 13,5 milj. euroa (alv 0 %) vuosille 2023–2032.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 13,2 milj. euroa (alv 0 %) ja se toteutetaan vuosina 2023–2031.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä Keran kaava-alueen vesihuollon hankesuunnitelman siten, että hankkeen kokonaiskustannusarvio on 13,2 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Keran kaava-alueen vesihuollon hankesuunnitelma

Hallitus

§ 32

31.03.2023

Mynttilä ja Holken kaava-alueiden vesihuollon hankesuunnitelma (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 32
375/00.01.013.0132/2023

Esittelijä	Toimitusjohtaja Tommi Fred
Valmistelija	Vesihuollon toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 09 1561 3187
Päätöksen perustelut	Mynttilän ja Holkenin kaava-alueille suunnitellaan pientalovaltaista asuinalueita palveluineen. Alueella on merkittäviä kulttuurihistoriallisia ja maisemallisia erityisarvoja sekä olemassa olevaa rakennuskantaa. Alueella ei ole nykyistä vesihuoltoverkostoa. Alueelle rakennettava uusi vesihuoltoverkosto liittyy rakennettuun vesihuoltoverkkoon Blominmetsäntiellä. Kaava-alueelle tulee noin 600 uutta asukasta. Lisäksi hankkeessa rakennetaan kaupungin hankerajauksen mukainen osuus Ämmäsuon saneerattavaa paineviemäriä yhteensä 2128 m. Muu osuus ko. paineviemäristä tehdään HSY:n omana hankkeena myöhemmin (kustannukset ja aikataulu tarkentuvat paineviemärihankkeen edetessä). Investointiohjelmassa Espoonkartano hankkeelle on varattu 3 milj. euroa (alv 0 %) v. 2021–2030. Hankkeen kustannusarvio perustuu konsultin laatimaan yleissuunnitelmaan (2023 SitoWise). Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 2,5 milj. euroa (alv 0 %), mistä Ämmäsuon paineviemärin osuus on 650 000 euroa. Hanke toteutetaan vuosina 2023–2026.
Päätösehdotus (TF)	Hallitus päättää hyväksyä Mynttilä ja Holken kaava-alueiden vesihuollon hankesuunnitelman siten, että hankkeen kokonaiskustannusarvio on 2,5 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.
Päätös	Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.
Liitteet	- Mynttilän ja Holken kaava-alueen vesihuollon hankesuunnitelma

Hallitus

§ 33

31.03.2023

Tattariharjuntien, Nallenrinteen ja Lentoasemankortteleiden vesihuollon hankesuunnitelma (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 33
377/00.01.013.0132/2023

Esittelijä
Valmistelija

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

Päätöksen perustelut

Helsinkiin, Malmin entisen lentokenttäalueelle, on suunnitteilla uusia asuntoja noin 13 500. Koko alueen rakentaminen kestää n. 25–30 vuotta. Hankesuunnitelma koskee Malmin lentokenttäalueen eteläosan kaava-alueita (Nallenrinne, Lentoasemankorttelit) sekä kaava-alueiden eteläreunassa sijaitsevaa Tattariharjuntietä.

Malmin entisen lentokentän asemakaavat laaditaan vaiheittain; ensimmäisenä eteläosan Nallenrinne ja Lentoasemankorttelit. Näihin kaava-alueisiin suunnitellaan asuntoja n. 5000 asukkaalle. Suunnitelluilla kaava-alueilla ei ole rakennettua vesihuoltoa. Kaavan toteutuminen edellyttää uuden jakeluverkoston rakentamista koko alueelle. Alue liitetään rakennettuun vesijohtoon Tattariharjunttiellä.

Tattariharjuntien vesijohto on tärkeä Malmin uuden lentokenttäalueen vedenjakelua varten. Vesijohdon kapasiteetti ei riitä palvelemaan uutta aluetta, ja lisäksi 1950-luvulla rakennettu vesijohto on käyttöikänsä päässä. Kaupungin hankkeen yhteydessä tehdään kaupungin hankerajauksen mukainen osuus vesijohdosta (1100 m). Muu osuus (1100 m) tehdään HSY:n omana hankkeena myöhemmin (kustannukset ja aikataulu tarkentunee myöhemmässä vaiheessa).

Hankkeen kustannusarvio perustuu konsultin laatimaan yleissuunnitelmaan (2019, Sitowise). Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 11,8 milj. euroa (2023 taso).

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä Tattariharjuntien, Nallenrinteen ja Lentoasemankortteleiden hankesuunnitelman siten, että hankkeen kokonaiskustannusarvio vuoden 2023 tasossa on 11,8 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Tattariharjuntien, Nallenrinteen ja Lentoasemankortteleiden vesihuollon hankesuunnitelma

Hallitus

§ 34

31.03.2023

Viikinmäen jätevedenpuhdistamon välppäyksen ja välppeen käsittelyn saneeraus (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 34
378/00.01.013.0132/2023

Esittelijä
Valmistelija

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

Viikinmäen jätevedenpuhdistamo on otettu käyttöön 1994–95. Puhdistamon nykyinen välppäys on alkuperäinen ja välppiä on yhteensä 4 kpl. Välpät ovat huonokuntoisia ja ikääntyneitä (varaosia ei ole saatavilla).

Välppäys on ensimmäinen prosessivaihe, jossa erotetaan kiinteät roskat jätevedestä ja jota ennen ei ole laitoksen ohitusmahdollisuutta. Välppäyksen toimintahäiriöt voivat rajoittaa laitokselle pumpattavaa tulovirtaamaa, mikä voi olla kriittistä ja aiheuttaa erittäin nopeasti ongelmia sade- tai sulamisvesitilanteessa. Välppeen käsittelyn pitkäaikainen toimintahäiriö johtaa merkittäviin ongelmiin laitoksen toiminnassa myös virtaamien ollessa matalia.

Investointiohjelmassa 2023–2032 on välppäyksen ja välppeen käsittelyn saneeraukseen varattu 3 milj. euroa (alv 0 %) investointikaudelle.

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on yhteensä 2,94 milj. euroa (alv 0 %). Hankkeen toteutus tapahtuu vuosina 2024–2025.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä Viikinmäen jätevedenpuhdistamon välppäyksen ja välppeen käsittelyn hankesuunnitelman siten, että hankkeen kustannusarvio on 2,94 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa vesihuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Viikinmäen jätevedenpuhdistamon välppäyksen ja välppeen käsittelyn saneerauksen hankesuunnitelma

Hallitus

§ 35

31.03.2023

Seutulan jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen ja käsittelykentän hankesuunnitelman hyväksyminen (AK)

Hallitus 31.03.2023 § 35
268/00.01.013.0132/2023

Esittelijä
Valmistelijat

Toimitusjohtaja Tommi Fred
Jätehuollon toimialajohtaja Petri Kouvo, puh. 040 868 1048,
Rakennuttamispäällikkö Juha Lipsanen puh. 040 551 1032,
Projektipäällikkö Johanna Virtanen, puh. 040 843 9520

Hyväksyessään jätehuollon investointistrategian 2025 kokouksessaan 16.11.2018 (§ 12) yhtymäkokous hyväksyi strategiseksi tavoitteeksi, että HSY huoltaa ja hallinnoi kaikkia asiakaskiinteistöjensä jäteastioita. Tällöin strategisena tavoitetasona vuodelle 2025 oli, että kaikilla HSY:n asiakkailla on samantasoiset astiat ja mm. asioiden jakelu on hallitumpaa erilaisten jätelajien vaihtojen yhteydessä. Hallitus päätti kokouksessaan 12.4.2019 § 32 hyväksyä jätteiden keräysvälineiden huoltohallin hankesuunnitelman. Hankesuunnittelun yhteydessä kiinnitettiin huomiota myös siihen, että jäteastiahuollon keskittämällä HSY:n hallintaan on mahdollista parantaa jätteen kuljetuksen kilpailutusta. HSY:n omistaessa keskitetysti jätteidenkeräysvälineet, ei kuljetusurakoitsijoiden ole eri urakka-alueiden kilpailutusvaiheessa tarpeen itse investoida keräysvälineisiin. Lisäksi mahdollisten urakoitsijanvaihdosten yhteydessä astiat pysyvät saman omistajan huoltovastuulla.

Yhtymäkokouksen hyväksyessä jätehuollon investointistrategian ja -ohjelman vuoteen 2030 kokouksessaan 18.11.2022 § 14, se hyväksyi tavoitteeksi vahvistaa HSY:n roolia ympäristövastuullisen toiminnan mahdollistajana. Tähän liittyen tavoitteeksi asetettiin kenttätilan rakentaminen Ekomo-tarpeisiin ja alueiden kehittäminen kiertotalouden tarpeisiin (Ämmässuo ja Seutula). Hallitus hyväksyi uudet jätehuoltomääräykset kokouksessaan 23.9.2022 § 107, jotka velvoittavat HSY:n toimita-alueen pienkiinteistöt liittymään HSY:n järjestämään biojätteen erilliskeräyksen. Tämä sekä kartongin, muovin, metallin ja lasin erilliskeräys kasvattavat jätteen kuljetuksen keräysvälineiden määrää jatkossa merkittävästi.

Laajentuvien jätteenkeräysvelvoitteiden astuessa voimaan, eivät kuljetuspalveluiden Seutulan keräysvälineiden huoltohallin nykyiset varastotilat ole riittäviä jätteiden keräysvälineiden varastointiin ja huoltoon. HSY:n omistamien astioiden määrä on tällä hetkellä noin 170 000 astiaa ja niiden omaisuusarvo on noin 6 800 000 euroa. Lisäksi kiinteistöihin toimitettavien astioiden määrän arvioidaan erilliskeräyksen laajentuessa kasvavan vuosittain noin 20 000–30 000 astialla lähivuosien ajan. Keräysvälineiden huoltohallin yhteyteen on siksi suunniteltu rakennettavan noin 9000 m² varastokenttä jätteiden keräysvälineiden säilytystä ja huolto varten. Kentän yhteyteen rakennetaan myös sääsuoja-akat, johon osa astioista voidaan sijoittaa.

Jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen rakennushankkeen yhteydessä on suunniteltu lisäksi toteutettavan noin 7000 m² varastokenttä, joka sijoittuu jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen länsipuolelle, sen välittömään läheisyyteen. Tämä kenttä on suunniteltu palvelemaan HSY:n omaa jätteiden keräys- tai käsittelytoimintaa tai tarpeen mukaan Ekomo-toimintaa. Vantaan Seutulan alue on kehittymässä kiertotalouden alueeksi. HSY on mukana Vantaan kaupungin, Tuusulan kunnan ja Helsingin seudun ympäristöpalvelujen (HSY) yhteishankkeessa, jonka tavoitteena on selvittää alueen kehittämispotentiaali kiertotalouteen tukeutuvana alueena ja luoda toimintamalli alueen kehittämisestä laajempaan kiertotalouteen keskittyvään aluekokonaisuuteen. Ympäristöministeriö on myöntänyt hankkeelle vihreän siirtymän NextGeneration EU-rahoitusta. Hankkeen tavoitteena on kehittää alueelle resurssitehokkuuteen ja kiertotalouteen perustuvaa ns. Ekomo-toimintamallia, jossa yritykset toteuttavat erilaisiin kumppanuuksiin ja yritys yhteistyöhön perustuvaa tuotannollista palveluliiketoimintaa. Hankealueen toimintamallin on suunniteltu liittyvän jätemateriaalien jalostamiseen, hyötykäyttöön tai eri toimijoiden väliseen sivuvirtojen hyödyntämiseen. HSY omistaa Seutulan vanhan kaatopaikan alueella 58 ha maa- aluetta, joka rajoittuu sekä Vantaan että Tuusulan alueille. Tuusulan kunnanvaltuusto on hyväksynyt 14.11.2022 Tuusulan yleiskaavan 2040, jossa HSY:n omistama Tuusulan puoleinen kiinteistö on merkitty kiertotalouskortteliksi.

Molempien HSY:n alueelle suunniteltavien uusien kenttien rakenteissa on suunniteltu käytettävän ensisijaisesti HSY:n jätteenpolton kuonaa, jota on mahdollista hyödyntää n. 30 000 t. Jätteiden keräysvälineiden säilytysalue on suunniteltu toteutettavaksi vuosien 2023–2024 aikana. Jätteiden varasto- tai käsittelykentän toteutus puolestaan ajoittuu vuosille 2024–2025.

Hankesuunnitelman mukainen Seutulan jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen sekä varasto- ja käsittelykentän investointikustannusarvio vuoden 2023 hintatasossa on yhteensä 2 400 000 euroa (alv 0%). Jätteenkuljetuksen keräysvälineiden säilytysalueen investointiin on varauduttu yhtymäkokouksen 18.11.2022 hyväksymässä jätehuollon 10-vuoden investointiohjelmassa ja HSY:n toiminta- ja taloussuunnitelmassa vuosina 2023 - 2025.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää hyväksyä Seutulan jätteiden keräysvälineiden säilytysalueen ja käsittelykentän hankesuunnitelman siten, että hankkeen kokonaiskustannusarvio on 2,4 milj. euroa (alv 0 %). Lisäksi hallitus päättää oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan päättämään hankkeeseen liittyvistä hankinnoista.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Seutulan jätteiden keräysvälineiden säilytysalue ja käsittelykenttä, hankesuunnitelma

Hallitus

§ 36

31.03.2023

Käsitellyn rakennusjätteen mineraalirejektin ja sekalaisen rakennuskiviaineksen hyödyntäminen -palvelun hankinta

Hallitus 31.03.2023 § 36
71/05.050.501.5011/2022

Esittelijä
Valmistelijat

Jätehuollon toimialajohtaja Petri Kouvo
Kehittämisisinööri Enqvist Joonas, puh. 050 302 2713
Hankinta-asiantuntija Markku Marjamäki, puh. 040 334 2865

Hankinta käsittää HSY:n tarvitseman Käsitellyn rakennusjätteen mineraalirejektin ja sekalaisen rakennuskiviaineksen hyödyntäminen - palvelun.

Hankinta on hankintalain (1397/2016) mukainen EU-kynnysarvon ylittävä palveluhankinta. Määräaikaan 14.11.2022 klo 10:00 mennessä saatiin yksi tarjous.

Selvitys hankinnan tarkoituksesta, tarjouspyyntömenettelystä, tarjouksesta sekä ehdotus perusteluineen on esitetty hallituksen jäsenille jaetun esityslistan liitteenä.

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

Päätösehdotus (PK)

Hallitus päättää

- a. tilata HSY:n tarvitseman Käsitellyn rakennusjätteen mineraalirejektin ja sekalaisen rakennuskiviaineksen hyödyntäminen -palvelun kaikki kolme osaa GRK Suomi Oy:ltä hankinnan verottoman arvon ollessa enintään 2 800 000 euroa, ja
- b. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan allekirjoittamaan hankinnasta tehtävän sopimuksen, sekä
- c. oikeuttaa jätehuollon toimialajohtajan päättämään mahdollisen optiojakson hankinnasta. Mahdollinen optiokausi mukaan lukien hankinnan veroton kokonaisarvo on yhteensä enintään 4 200 000 euroa (alv 0 %). Optiokauden hankinnasta tehdään erillinen päätös viimeistään kuusi (6) kuukautta ennen lisähankintaa.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Liite 1 Selvitys hankinnasta, Käsitellyn rakennusjätteen mineraalirejektin ja sekalaisen rakennuskiviaineksen hyödyntäminen

Hallitus

§ 37

31.03.2023

HSY:n kasvihuonekaasupäästöt ja energiankulutus vuonna 2022

Hallitus 31.03.2023 § 37
395/00.01.013.0132/2023

Esittelijä

Toimitusjohtaja Tommi Fred

Valmistelijat

Toimialajohtaja Mari Heinonen, puh. 050 320 3909

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 2022 olivat 91 000 tonnia hiilidioksidiksi muutettuna. Päästöt laskivat 8 % edellisvuodesta. Kun huomioidaan myös ulkoisten palveluiden vaikutus, kokonaispäästöt olivat yhteensä 98 000 tCO_{2e}. HSY:n toimintaan liittyvää hiilensidontaa on mm. pyrolysoinnin pilottilaitoksella valmistettu lietehiili. Vuonna 2022 jätevesilietteestä tuotettu lietehiilimäärä muodosti n. 60 tCO_{2e} vastaavan hiilinielun.

Merkittävin vaikutus kasvihuonekaasupäästöjen vähentymiseen oli kaatopaikan hajapäästöjen pienentymisellä. Kehitys liittyy osaltaan kaasun muodostumisen vähenemiseen, mutta myös toteutettuihin kaasuinhallintatoimenpiteisiin, kuten kaasun keräysjärjestelmien ja kaatopaikan rakenteiden ylläpitoon. Ulkoisten palveluiden kasvihuonekaasupäästöjen vähentymiseen vaikutti lisääntynyt uusiutuvan energian käyttö kuljetuspalveluissa ja materiaalien käsittelytehtävissä.

HSY kulutti vuonna 2022 energiaa noin 202 000 MWh, josta sähkön osuus oli 58 prosenttia, lämmön 40 prosenttia ja omien autojen ja työkoneiden osuus noin 2 prosenttia. Kokonaisenergiankulutus nousi 4 prosenttia edellisvuodesta. HSY:n ostoenergiankulutus oli yhteensä n. 96 000 MWh sisältäen ostosähkön ja -lämmön, sekä käytetyt polttoaineet.

Uusiutuvan energian kokonaistuotanto väheni noin 5 % edellisvuodesta, minkä myötä oman energiantuotannon suhde kulutukseen laski noin seitsemän prosenttiyksikköä ollen 76 prosenttia vuonna 2022. Uusiutuvan energian tuotannon ja energiaomavaraisuuden lasku on seurasta mm. edellisvuotta suuremmasta energiankulutuksesta sekä biokaasun tuotannon laskusta. Osaltaan muutokseen vaikutti myös Suomenojan jätevedenpuhdistustoiminnan siirtymävaiheen käynnistyminen syksyllä

2022 Blominmäen puhdistamolle, jonka myötä lietteestä peräisin olevan energian hyödyntäminen on ollut toistaiseksi matalammalla tasolla.

Tiedot päästöistä ja energiankulutuksesta ovat saatavilla myös HSY:n avoimen datan sivuilla: <https://www.hsy.fi/ymparistotieto/avoindata/avoindata---sivut/helsingin-seudun-ymparistopalvelujen-hsy-energia-ja-materiaalitaseet-seka-kasvihuonekaasupaastot/>

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

Hallitus

§ 38

31.03.2023

Viranhaltijoiden päätösten seuraaminen

Hallitus 31.03.2023 § 38

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

Hallitukselle on toimitettu sähköisesti kuntalain 92 §:n mukaista ottomenettelyä varten päätökset ajalta 14.2.-28.3.2023.

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää olla ottamatta käsiteltäväkseen liitteessä mainittuja päätöksiä.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Liitteet

- Viranhaltijapäätökset 14.2.-28.3.2023

Hallitus

§ 39

31.03.2023

Tiedoksi merkittävät asiat

Hallitus 31.03.2023 § 39

Esittelijä
ValmistelijaToimitusjohtaja Tommi Fred
Hallintosihteeri Anu Hämäläinen, puh. 050 330 5195**Talven 2022–2023 ilmanlaatu**

Lisätietoja: ilmansuojeluyksikön päällikkö Hanna Manninen, puh. 050 401 7826, ilmansuojeluasiantuntija Saija Korhonen, puh. 050 5963102

Talven ilmanlaatu oli HSY:n pysyvillä mittausasemilla melko samankaltainen kuin vuonna 2021–2022 ja ilmansaasteiden pitoisuudet olivat talvella alle raja-arvojen. Kuitenkin WHO:n terveysperusteiset vuorokausiohjearvot hengitettävälle hiukkasille eli katupölylle ja typpidioksidille eli pakokaasuille ylittyivät monilla mittausasemilla. Myös kansallinen ohjearvo hengitettävälle hiukkasille ylittyi helmikuussa Hämeenlinnanväylän siirrettävällä mittausasemalla.

Katupölyä on ollut toisinaan ilmassa jo tammikuun lopusta lähtien

Talven ilmanlaatu oli pääkaupunkiseudun kaikilla mittausasemilla suurimman osan ajasta hyvä tai tyydyttävä. Hetkittäin ilmanlaatu heikkeni kuitenkin vilkasliikenteisillä alueilla huonoksi ja jopa erittäin huonoksi katupölyn takia. Huonot ja erittäin huonot ilmanlaadun tunnukset osuivat pääasiassa helmikuulle, jolloin jo useammalla mittausasemalla mitattiin hengitettävien hiukkasten vuorokausiraja-arvotason ylittäviä pölyisiä päiviä. Helmikuussa satoi tavanomaista vähemmän, jolloin vilkasliikenteisillä alueilla kadut pääsivät kuivahtamaan ja talven aikana monista eri lähteistä tielle kertynyt katupöly nousi ilmaan liikenteen sekä tuulen vaikutuksesta.

Pölyisiä päiviä, jolloin hengitettävien hiukkasten pitoisuudet ylittivät raja-arvotason (50 µg/m³ vuorokauden keskiarvona) oli talven aikana Mannerheimintieellä 1, Mäkelänskadulla 5 ja Hämeenlinnanväylällä 3. Hengitettävien hiukkasten raja-arvo ylittyy, jos pölyisiä päiviä on vuoden aikana enemmän kuin 35 kertaa. Mäkelänskadulla myös liikenteen pakokaasut heikensivät ilmanlaadun ajoittain huonoksi.

Leudot talvisäät pitivät puunpolton hiukkaspäästöt kurissa

Tapanilassa HSY:n siirrettävällä mittausasemalla ilmanlaatu heikkeni ajoittain kuluvana talvena huonoksi ja jopa erittäin huonoksi pienhiukkasten takia. Pääkaupunkiseudulla ulkoilman pienhiukkaset ovat pääasiassa peräisin liikenteen ja puunpolton päästöistä. Puunpolton vaikutus Tapanilan pientaloalueen ilmanlaatuun näkyy pienhiukkasten ja mustan hiilen eli noen pitoisuuksien nousuna varsinkin viikonloppuiltaisin. Tällöin pitoisuudet voivat kohota korkeammiksi kuin ruuhka-aikoina liikennenympäristöissä. Mustaa hiiltä vapautuu ilmaan epätäydellisessä

palamisessa ja pientaloalueilla puunpoltto on merkittävin mustan hiilen lähde.

Energiahinnan nousu lisäsi kotitalouksien puunpolttoa, mutta lauha talvi ja ilmansaasteiden laimenemiselle suotuisat sääolot pienensivät puunpolton vaikutuksia ilmansaasteiden pitoisuuksiin. Joulukuun kylmemmän pakkasjakson aikana monilla mittausasemilla mitattiin kuitenkin korkeita pienhiukkasten, mustan hiilen ja bentso(a)pyreenin pitoisuuksia.

Talven 2022–2023 ilmanlaatukatsaus on luettavissa HSY:n verkkosivuilla: <http://www.hsy.fi/ilmanlaatukatsaus>

Päätösehdotus (TF)	Hallitus päättää merkitä asian tiedoksi.
--------------------	--

Päätös	Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.
--------	------------------------------------

Hallitus

§ 40

31.03.2023

Muut asiat ja seuraava kokous

Hallitus 31.03.2023 § 40

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

Päätösehdotus (TF)

Hallitus päättää pitää seuraavan kokouksen perjantaina 21.4.2023, klo 9.00 HSY:ssä Ilmalassa kokoushuoneessa Graniitti (Ilmalantori 1, Helsinki). Esikokous alkaa klo 8.30.

Päätös

Hallitus päätti ehdotuksen mukaan.

Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 28, § 29, § 30, § 31, § 32, § 33, § 34, § 35, § 37, § 38, § 39, § 40

MUUTOKSENHAKUKIELTO

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

Muutoksenhakuohje koskee pykälä: § 36

OIKAISUOHJE JA VALITUSOSOITUS

Hankinnan ylittäessä hankintalain kansallisen kynnysarvon

Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun voidaan julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankinto-oikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 25-26 §:n mukaisen kynnysarvon.

I OIKAISUOHJE

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 132-134 §:n mukaan hankintayksikölle kirjallisen hankinto-oikaisun. Hankinto-oikaisun 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*).

Hankinto-oikaisun teko-aika

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

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.

Hankinto-oikaisun sisältö

Hankinto-oikaisusta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hankinto-oikaisusta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankinto-oikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

Toimitusosoite

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

Hankinto-oikaisun 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 valituskirjelmä.

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.

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, joului- 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 eikä hallintolainkäyttölain 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.