



Uudenkaupungin Veden johtokunta

Aika 17.12.2025 klo 16:30 -

Paikka Ravintola Wiku, Pikku Wiku Aittaranta 4-6, Uusikaupunki / Teams

Käsiteltävät asiat

Asia	Otsikko	Sivu
1	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
2	Pöytäkirjan tarkastajan valinta	4
3	Uudenkaupungin Veden johtokunnan kokouskäytännöt ja kokousajat 2026	5
4	Vesikemikaalien hankinta vuodelle 2026 ja optio vuodelle 2027 toimittajien valinta	8
5	Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen talousarvion 2026 ja -suunnitelman 2026-2028 vahvistaminen ja käyttösuunnitelman hyväksyminen vuodelle 2026	11



Osallistujat

	Nimi	Tehtävä
Läsnä	Karhu Matti	puheenjohtaja
	Haapasalo Mauri	varapuheenjohtaja
	Jokinen Niina	jäsen
	Pirilä Senni	jäsen
	Raitio Veijo	jäsen
Muu	Reijonsaari Jaana	kh:n pj
	Wallenius Reko	kh:n edustaja
	Westerholm Kim	esittelijä
	Vainio Atso	kaupunginjohtaja
	Aalto Katja	talous- ja hallintojohtaja
	Tuula Kusmin-Renholm	sihteeri



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

1

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Uudenkaupungin Veden johtokunta 17.12.2025

Kuntalain 103 §:n mukaan:

”Muu toimielin kuin valtuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.”

Päätösehdotus:

Kokous todetaan lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

2

Pöytäkirjan tarkastajan valinta

Uudenkaupungin Veden johtokunta 17.12.2025

Päätösehdotus: Pöytäkirjan tarkastajaksi valitaan jäsen Mauri Haapasalo. Pöytäkirja tarkastetaan ja allekirjoitetaan sähköisesti.

Päätös:



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

3

Uudenkaupungin Veden johtokunnan kokouskäytännöt ja kokousajat 2026

Uudenkaupungin Veden johtokunta 17.12.2025
3922/00.01.01.03/2025

Valmistelija: vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Hallintosäännön 150 §:n mukaan toimitilin pitää kokouksensa päättämäänsä aikana ja paikassa. Hallintosäännön 147 §:n ja 148 §:n mukaan toimitilin voi pitää kokouksen sähköisessä toimintaympäristössä, johon osallistutaan sähköisen yhteyden avulla (sähköinen kokous). Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimitilimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen kokouksen pitämisestä ilmoittamansa asian käsittelyä varten. Tällöin puheenjohtaja määrää kokousajan.

Hallintosäännön 151 §:n mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Esityslista, joka sisältää selostuksen käsiteltävistä asioista ja ehdotukset toimitilimen päätöksiksi, lähetetään kokouskutsun yhteydessä, jos eivät erityiset syyt ole esteenä. Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus, toimitilimen päättämällä tavalla.

Hallintosäännön 155 §:n mukaan toimitilimen jäsenen on kutsuttava varajäsen sijaansa, mikäli hän ei pääse kokoukseen. Kun jäsen on esteellinen jossakin kokousasiassa tai esteen vuoksi ei voi osallistua jonkin asian käsittelyyn, hän voi kutsua varajäsenen yksittäisen asian käsittelyyn. Myös puheenjohtaja, esittelijä tai toimitilimen sihteeri voivat toimittaa kutsun varajäsenelle.

Hallintosäännön 172 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimitilimen päättämällä tavalla. Hallintosäännön 173 §:n mukaan pöytäkirja ja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä kunnan verkkosivuilla siten kuin kuntalain 140 §:ssä tarkemmin säädetään.

Esittelijä: Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

Päätösehdotus:

Johtokunta päättää kokoontua vuonna 2026 alla mainittuina päivinä klo 16.30 Nervanderin vesilaitoksen kokoushuoneessa tai sähköisenä kokouksena käyttäen Microsoft Teamsia.

Kokouspäivät ovat:

25.02. (tilinpäätös)

22.04. (osavuositarkastus 1-3)

19.08. (osavuositarkastus 1-6)

23.09. (vk 39) Talousarvio 2027-2029

28.10. (vk 44) Osavuositarkastus 1-9

9.12. (vk 50) Talousarvion vahvistaminen

Kokouksia pidetään tarvittaessa muulloinkin.

Kokousten kokouskutsut ja esityslistat julkaistaan sähköiseen kokoukseen jäsenille ja muille, joilla on oikeus osallistua kokoukseen, viimeistään neljä (4) päivää ennen kokousta. Esityslista julkaistaan myös johtokunnan varajäsenille. Sähköpostitse lähetetään tieto esityslistan julkaisemisesta.

Kiireellisistä, ylimääräisistä kokouksista kokouskutsu ja esityslista julkaistaan viimeistään edellisenä päivänä.

Johtokunnan esityslista julkaistaan Uudenkaupungin verkkosivuilla. Tiedotusvälineille lähetetään tieto siitä, milloin esityslistat ovat luettavissa verkkosivuilla.

Johtokunnan pöytäkirjantarkastajaksi valitaan kaksi jäsentä. Pöytäkirja lähetetään tarkastettavaksi ja allekirjoitettavaksi Visma Sign allekirjoituspalvelussa heti kokouksen jälkeen.

Tarkastettu pöytäkirja pidetään nähtävänä kunnan verkkosivuilla tarkastusta seuraavana päivänä siten kuin kuntalain 140 §:ssä tarkemmin säädetään.

Viranhaltijapäätökset, joista muutoksenhakuoikeus on myös kuntalaisella, julkaistaan kunnan verkkosivuilla.

Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

Päätös:



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

4

Vesikemikaalien hankinta vuodelle 2026 ja optio vuodelle 2027 toimittajien valinta

Uudenkaupungin Veden johtokunta 17.12.2025
3882/02.08.00/2025

Valmistelija: vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Vesilaitoksen vesikemikaalien toimitussopimukset on kilpailutettava vanhojen sopimusten päättyessä. Häpönniemen jätevedenpuhdistamon kemikaaleista päättää puolestaan Vakka-Suomen Veden johtokunta. Kemikaalit on kuitenkin kilpailutettu samassa tarjouspyynnössä.

Vesilaitoksen osalta pyydettiin tarjoukset seuraavista kemikaaleista (suluissa arvioitu tarve):

- Hiilidioksidi (10 tn)
- Kalsiumhydroksidi eli sammutettu kalkki (90 tn)
- Ferrisulfaatti eli Pix-322 / Voda FESU-600 (280 tn)
- Kaliumpermanganaatti (350 kg)

Lisäksi talousveden valmistuksessa käytetään muita kemikaaleja, mutta biosidisopimuksen mukaisesti tuotteista ei pyydetä tarjouksia vaan ne ostetaan Kemira Oyj:ltä. Kemira Oyj siis hoitaa ko. kemikaalin rekisteröinnin useiden vesihuoltolaitosten puolesta ja laskuttaa summan vesihuoltolaitoksilta käyttöosuuksien mukaisesti.

- Natriumhypokloriitti (20 tn)
- Ammoniusulfaatti (4 tn)

Tarjouspyyntö koski vuotta 2026 sekä optiona vuotta 2027.

Tarjoukset pyydettiin yhteensä viideltä eri kemikaalitoimittajalta, joista viisi (5) antoi tarjouksen ainakin yhdestä kemikaalista.

Liitteenä tarjousten vertailutaulukko.



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

Lisätietoja liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm puh. 0440515317
sekä käyttöinsinööri Tarmo Niemi 0440951123
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Esittelijä: Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

Päätösehdotus: Johtokunta päättää, että Uudenkaupungin Veden vesikemikaalit
hankitaan vuonna 2026 ja optiona vuonna 2027 seuraavilta
hinnaltaan edullisimman tarjouksen jättäneiltä toimittajilta (hinnat alv
0%):

Hiilidioksidi	Oy Linde Gas AB:n tarjouksen mukaisella hinnalla Säiliöaseman perusmaksu 590 €/kk ja kaasumaksu 703,30 €/tn.
Kalsiumhydroksidi eli sammutettu kalkki	Nordkalk Oy Ab tuotteella Nordkalk SL 90 T tarjouksen mukaisella hinnalla 396,59 €/tn.
Ferrisulfaatti Pix-322 (bulk)	Kemira Oyj:n tarjouksen mukaisella hinnalla 298,00 €/tn.
Kaliumpermanganaatti eli KMnO_4	Algol Oy:ltä tarjouksen mukaisella hinnalla 7.930 €/tn.
Natriumhypokloriitti	Kemira Oyj voimassaolevan biosidisopimuksen mukaisella hinnalla 508,00 €/tn.
Ammoniumssulfaatti eli $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Kemira Oyj voimassaolevan biosidisopimuksen mukaisella hinnalla 1.910,00 €/tn.

Ferrisulfaatissa edullisemman tarjouksen oli jättänyt Voda Nordic Oy, mutta tuote ei täyttänyt tarjouspyynnön mukaisia ehtoja. Tuotteelta puuttui Type 1 -hyväksyntä arseenin osalta.

Arvioitu vuosikustannus vesikemikaaleista on näillä tarjouksilla noin 170.000 euroa (alv 0%). Edellisellä sopimuskaudella (2023-2025) arvioitu vuosikustannus oli 142.500 euroa (alv 0%) ja sitä edeltävällä



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

sopimuskaudella (2021-2022) arvioitu vuosikustannus oli 125.000 euroa (alv 0%).

Vuosikustannuksen isohko muutos johtuu siitä, että nyt mukaan on laskettu myös biosidisopimuksen alaiset kemikaalit rekisteröintimaksuineen.

Sopimuskausi on 1.2.2026 – 31.1.2027 ja optiokausi on 1.2.2027 – 31.1.2028

Päätös:

Liitteet

- 1 Tarjouspyyntö Uudenkaupungin Vesi ja Vakka-Suomen Vesi vesikemikaalit 2026
- 2 Uudenkaupungin Vesi vesikemikaalien hintavertailu 2026



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

5

Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen talousarvion 2026 ja -suunnitelman 2026-2028 vahvistaminen ja käyttösuunnitelman hyväksyminen vuodelle 2026

Uudenkaupungin Veden johtokunta 17.12.2025
3715/02.02.00/2025

Valmistelija: vesihuoltopäällikkö Kim Westerholm
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtokunta on 24.9.2025 hyväksynyt vuoden 2026 talousarvion sekä -suunnitelman vuosille 2026-2028. Hallintosäännön mukaan valtuusto päättää tulo-rahoituksen ylittävien investointien rahoituksesta eli lainamäärästä.

Kaupunginvaltuusto käsitteli 8.12.2025 Uudenkaupungin kaupungin vuoden 2026 talousarvion ja taloussuunnitelman vuosille 2026 - 2028 ja samalla omalta osaltaan kaupungin talousarvion liitteinä olevan johtokunnan talousarvion ja -suunnitelman mukaisen investointi- ja lainatason. Valtuuston talousarvioon tekemät mahdolliset muutokset esitellään johtokunnan kokouksessa

Hallintosäännön "83 § Talousarvion täytäntöönpano" perusteella johtokunta hyväksyy koko liikelaitoksen käyttösuunnitelman ja liikelaitoksen johtaja "29 § Liikelaitoksen johtajan toimivalta" mukaisesti palveluyksiköiden käyttösuunnitelmat.

Käyttösuunnitelmissa päätetään, miten määrärahat käytetään ja miten asetetut tulostavoitteet saavutetaan.

Käyttötaloudessa noudatetaan nettomenositovuutta (toimintakate). Investointiosassa määrärahan sitovuustasona ovat palvelualueen nettoinvestoinnit.

Liitteinä on luettelo Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen laskujen hyväksyjistä ja samalla ko. toiminnon vastuuhenkilöstä.

Tässä vaiheessa käyttösuunnitelma noudattaa muilta osin talousarvioesitystä. Johtokunta tarkistaa tarvittaessa yksikkökohtaisia käyttösuunnitelmia vuoden 2026 aikana.

Esittelijä: Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm



Uudenkaupungin Veden
johtokunta

17.12.2025

Päätösehdotus:

Johtokunta päättää vahvistaa liitteenä olevan talousarvion vuodelle 2026 ja -suunnitelman vuosille 2026 - 2028 sekä hyväksyy käyttösuunnitelman nettokäyttömenot toiminnoittain sekä laskujen hyväksyjät.

Päätös:

Liitteet

- 3 Uudenkaupungin Vesi liikelaitoksen talousarvio 2026 ja taloussuunnitelma 2026-2028
- 4 Käyttösuunnitelma 2026, Uudenkaupungin Vesi