

## Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen toiminnan osavuositarkastus 1-9/2024

Vakka-Suomen Veden johtokunta 31.10.2024 § 32  
2346/02.02.02/2024

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

### Tavoitteet

Painopiste	Tavoitteet	Toteutuma
Työturvallisuus	Terveyskeskuskäyntiä edellyttävien tapaturmien määrä 0 kpl.	0 kpl
Puhdistamon toiminta*	Ei poikkeamia ympäristöluvan vaatimuksista	1 kpl
Viemäriverkoston toiminta*	Ympäristöhaittoja aiheuttavien kohteiden lukumäärä ≤1 kpl.	0 kpl
Teollisuusasiakkaat**	Teollisuuslaitosten kuormitus on tiedossa ja teollisuusjätevesisopimuksia on allekirjoitettuna vähintään 15 kpl Häpönniemen jätevedenpuhdistamon viemäröintialueella.	Uusikaupunki 10 kpl Laitila 3 kpl Kustavi 2 kpl Pyhäranta 0 kpl Yhteensä 15 kpl

\* Terveyskeskuskäynnillä tarkoitetaan myös ensiavussa tai työterveydessä käyntiä

\*\* Yksittäiset poikkeamat ovat mahdollisia poikkeusoloissa. Sään ääri-ilmiöt saattavat aiheuttaa suuria jätevesimääriä, joiden käsittelyyn puhdistamoa ei ole mitoitettu. Mikäli puhdistamo mitoitettaisiin näille vesimäärille, normaalioloissa puhdistusprosessi ei toimisi.

\*\*\* Yksittäiset poikkeamat ovat mahdollisia poikkeusoloissa. Sään ääri-ilmiöt saattavat aiheuttaa suuret jätevesimäärät, joiden käsittelyyn viemäriä ei ole mitoitettu. Mikäli verkosto mitoitettaisiin näille vesimäärille, normaalioloissa verkosto ei toimisi vaan se tukkeutuisi virtaaman puutteesta. Myös sähköt voivat katketa, eikä kaikkia pumppaamoja ole järkevää varustaa varavoimalla. Suurimmat ja kriittisimmissä kohdissa olevat pumppaamot ovat varmennettuja varavoimalla.

\*\*\*\* Kaikissa viemäröintialueen kunnissa tulee olla teollisuusjätevesisopimuksia allekirjoitettuna. Erityisesti Laitila on haaste, sillä sieltä tulee pieni osa virtaamasta (n. 20-30 %), mutta suurin osa kuormituksesta (jopa 90 %).

Valtuustolle esitettyjä toiminnan tavoitteet on saavutettu kolmella ensimmäisellä vuosineljänneksellä lukuun ottamatta pientä poikkeamaa puhdistustuloksissa. Ensimmäiselle puolivuosisijaksolla kokonaistypen puhdistustehosta jäätiin tavoitteista niukasti tavoitteen alapuolelle.

Työturvallisuuden tavoitteet on saavutettu, samoin viemäriverkoston toiminta on ollut moitteetonta.

### Suoritteet

Vesimäärät 1000 m3	Käyttö 1-9/2022	Käyttö 1-9/2023	TA 2024	Käyttö 1-9/2024	Käytön %
--------------------	-----------------	-----------------	---------	-----------------	----------

Uudenkaupungin Vesi	1 381	1 436	2 000	1 407	70,4
Laitilan kaupungin vesihuolto	464	457	550	475	86,4
Yhteensä	1 845	1 893	2 550	1 882	73,8

Suoritteet ovat toteutuneet jonkin verran talousarviota suuremmin. Virtaama ei ole tasaista vaan suoritemäärissä on jaksottaista vaihtelua vuodenaikojen eli toisin sanoen säätilojen mukaan.

### **Investoinnit**

Vuodelle 2024 investointeihin on varattu 450.000 euroa.

Investoinneissa on toteutettu toistaiseksi vain pieniä kohteita, suurin yksittäinen investointi on ollut uusi ilmastuskompressori biologisen puhdistusosan tarpeisiin.

Toteutuneet investoinnit ovat 189.850 euroa eli 42,2 % koko vuoden suunnitelluista investoinneista.

Esittelijä: Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

Päätösehdotus: Johtokunta päättää merkitä toiminnan osavuosisikatsauksen 1-9/2024 tiedoksi.

Päätös: Merkitään tiedoksi.

---