

Häpönniemen puhdistamolle vesikemikaalien hankinta vuodelle 2026 ja optio vuodelle 2027 toimittajien valinta

Vakka-Suomen Veden johtokunta 11.12.2025 § 35
3883/02.08.00/2025

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

Häpönniemen jätevedenpuhdistamon puhdistusprosessissa käytettävien kemikaalien toimitussopimukset on kilpailutettava vanhojen päättyessä. Vesilaitoksen kemikaaleista päättää puolestaan Uudenkaupungin Veden johtokunta. Kemikaalit on kuitenkin kilpailutettu samassa tarjouspyynnössä.

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

- Metanoli (30 tn)
- Ferrisulfaatti (200 tn)
- Raskassooda (50 tn)
- 70% fosforihappo (5 tn).

Tarjouspyyntö koski vuotta 2026 sekä optiona vuotta 2027.

Tarjoukset pyydettiin yhteensä kuudelta eri kemikaalitoimittajalta, joista kuusi (6) antoi tarjouksen vähintään yhdestä kemikaalista.

Tarjousaika päättyi 24.11.2025 klo 16.00.

Lisätietoja liikelaitosjohtaja Kim Westerholm puh: 044 051 5317 ja käyttöinsinööri Tarmo Niemi puh. 044 095 1123
etunimi.sukunimi(ät)uusikaupunki.fi

Esittelijä: Vakka-Suomen Vesi liikelaitoksen johtaja Kim Westerholm

Päätösehdotus:

Johtokunta päättää, että jätevedenpuhdistamon vesikemikaalit hankitaan seuraavilta toimittajilta vuonna 2026 ja optiona vuonna 2027 (hinnat alv 0%):

Metanoli

Voda Nordic Oy tarjouksen mukaisella hinnalla **490,50 €/tn.**



Ferrisulfaatti Voda FESU-200
(bulk)

Voda Nordic Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **135,40
€/tn.**

Raskassooda

Berner Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **444,00 €/tn.**

Fosforihappo 70?%

TELKO Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **1.490,00
€/tn.**

Arvioitu vuosikustannus vesikemikaaleista on näillä tarjouksilla 73.195 euroa (alv 0%). Edellisellä sopimuskaudella (2024-2025) arvioitu vuosikustannus oli 82.750 euroa (alv 0%) ja sitä edeltävällä sopimuskaudella (2021-2023) arvioitu vuosikustannus oli 67.595 euroa (alv 0%).

Korjattu päätösehdotus:

Johtokunta päättää, että jätevedenpuhdistamon vesikemikaalit hankitaan seuraavilta toimittajilta vuonna 2026 ja optiona vuonna 2027 (hinnat alv 0%):

Metanoli

Voda Nordic Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **490,50 €/tn.**

Ferrisulfaatti Voda FESU-200
(bulk)

Voda Nordic Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **135,40
€/tn.**

Raskassooda

Suomen Unipol Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **444,00 €/tn.**

Fosforihappo 70?%

TELKO Oy tarjouksen
mukaisella hinnalla **1.490,00
€/tn.**

Arvioitu vuosikustannus vesikemikaaleista on näillä tarjouksilla 73.195 euroa (alv 0%). Edellisellä sopimuskaudella (2024-2025) arvioitu vuosikustannus oli 82.750 euroa (alv 0%) ja sitä edeltävällä sopimuskaudella (2021-2023) arvioitu vuosikustannus oli 67.595 euroa (alv 0%).

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.
