

# Aurinkovuoren Vesi Oy:n jäteveden käsittely - omistajaohjaus

KHALL 07.10.2024 § 214

Ympäristövastuu on keskeinen osa Aurinkovuoren Vesi Oy:n toimintaa. Jätevesien asianmukainen käsittely on olennainen osa tätä vastuuta. Olemme käsitelleet Vääksyn jätevedenpuhdistamon tulevaisuutta jo useaan otteeseen, ja nyt on aika tehdä päätös, joka varmistaa toiminnan jatkuvuuden ja ympäristövastuun toteutumisen.

## Taustaa

Vääksyn jätevedenpuhdistamo on palvellut Asikkalan kuntaa jo vuodesta 1973. Laitoksen ikääntyminen ja tulevaisuuden haasteet ovat kuitenkin nostaneet esiin tarpeen investoinneille. Olemme selvittäneet useita vaihtoehtoja, kuten nykyisen puhdistamon saneerausta, uuden rakentamista sekä siirtoviemäriä Lahteen. Olemme myös kuulleet asiantuntijoita ja lähikuntien kokemuksia yhteistyöstä Lahti Aqua Oy:n kanssa. Selvitystyötä on tehty toukokuusta 2023 alkaen Aurinkovuoren Vesi Oy:n hallituksen ja toimitus-johtajan toimesta.

Ympäristöministeriö on myöntänyt 692 600 euron suuruisen avustuksen Vääksyn jätevedenpuhdistamon energiatehokkuushankkeelle.

## Vaihtoehtojen vertailu

### – Uusi puhdistamo:

- **Plussat:** Pitkäjänteinen ratkaisu, päätöksenteko säilyy kuntakonsernilla, paikallinen työllisyys, mahdollisuus hyödyntää uusinta teknologiaa.
- **Miinukset:** Merkittävä alkuinvestointi.
- Investointi 5,6–7 miljoonaa euroa. Vuotuiset käyttökustannukset luokkaa 300 000–350 000 euroa vuodessa.

### – Nykyisen puhdistamon kriittisten osa-alueiden saneeraus:

- **Plussat:** Lyhyellä tähtäimellä edullisin vaihtoehto, mahdollistaa energiatehokkuuden parantamisen ja puhdistamon elinkaaren pidentämisen merkittävästi saadun avustuksen turvin. Päätöksenteko säilyy kuntakonsernilla ja työllistämme edelleen paikallisesti. Elinkaaren pidentäminen 20 vuodella antaa meille aikaa nähdä miten EU jätevesidirektiivi tulee vaikuttamaan jätevesien käsittelyyn.
- **Miinukset:** Ei ole yhtä pitkäjänteinen ratkaisu kuin uudisrakentaminen, mutta avustuksen turvin saneeraus tarjoaa nyt 20 vuoden elinkaaren.
- Investointi 3,1 miljoonaa euroa, mihin avustusta saadaan yllä mainittu 692 000 euroa. Vuotuiset käyttökustannukset luokkaa 300 000–350 000 euroa vuodessa.

### – Siirtoviemäri (omasta puhdistamosta luopuminen):

- **Plussat:** Päästöjen loppuminen Päijänteeseen. Ison laitoksen parempi ympäristötehokkuus tiukempien päästörajojen johdosta.
- **Miinukset:** Kallein vaihtoehto, päätösvallan osittainen menettäminen, riippuvuus ulkopuolisesta toimijasta, hintojen nousun riski. Organisaation nykyistä pienempi koko olisi merkittävä riski (päivystyksen järjestäminen ym.). Vuotovedet aiheuttavat tässä vaihtoehdossa suurempia kustannuksia, kuin puhdistamovaihtoehdoissa.
- Investointi n. 6,6 miljoonaa euroa (siirtoviemäri Lahteen). Hollolan kunta saattaisi osallistua pienellä osuudella (esim. 100 000 euroa) investointikustannukseen. Vuotuiset käyttökustannukset olisivat noin 500 000 euroa.

Siirtoviemärin rakentaminen edellyttäisi yhtiön palvelutuotannon ulkoistamista henkilöstömäärän vähentyessä kriittisen pieneksi.

Aurinkovuoren Vesi Oy:n taloudellinen tilanne on haastava, mikä on merkittävä tekijä tehtäessä valintaa yllä kuvattujen vaihtoehtojen välillä. Yhtiön lainamäärän kasvu tulisi pitää mahdollisimman pienenä, koska rahoituskustannukset ovat nykyisen ja ennakoitun korkotason vallitessa merkittäviä.

Valmistelija

Kunnanjohtaja Rinna Ikola-Norrbacka  
puh. 040 778 0210, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Talousjohtaja Aapo Pispa  
puh. 044 778 0220, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Esittelijä

Kunnanjohtaja Ikola-Norrbacka Rinna

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää antaa Aurinkovuoren Vesi Oy:lle seuraavan ennakkokannanoton:

Aurinkovuoren Vesi Oy:n omistajan eli Asikkalan kunnan näkemys on, että yhtiön on tarkoituksenmukaisinta saneerata nykyinen Vääksyn jätevedenpuhdistamo ja toteuttaa energiatehokkuushanke ympäristöministeriön avustuksen turvin.

Päätös

Asian käsittely kokouksessa:

Hannu Mäkinen teki muutosesityksen, että kunnanhallitus asettuu siirtoviemärin kannalle. Esitys raukesi kannattamattomana.

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Merkittiin, että Heikki Vahto poistui esteellisenä (yhteisöjäävi) asian käsittelyn ajaksi klo 18.57-19.23. Tilalle kutsuttiin varajäsen Kari Karjalainen vastaavaksi ajaksi. Varapuheenjohtaja Arto Mielonen toimi asiassa kokouksen puheenjohtajana.

Merkittiin, että Hannu Mäkinen jätti asiasta eriävän mielipiteen, joka on pöytäkirjan liitteenä.

Asian käsittelyyn osallistui kunnanhallituksen 7.10.2024 kokouksessa esteellinen henkilö (yhteisöjäävi). Tämän vuoksi kunnanhallituksen on käsiteltävä tämä asia uudelleen.

Valmistelija

Kunnanjohtaja Rinna Ikola-Norrbacka  
puh. 040 778 0210, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Talousjohtaja Aapo Pispala  
puh. 044 778 0220, sähköposti: etunimi.sukunimi(a)asikkala.fi

Esittelijä

Kunnanjohtaja Ikola-Norrbacka Rinna

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää antaa Aurinkovuoren Vesi Oy:lle seuraavan ennakkokannanoton:

Aurinkovuoren Vesi Oy:n omistajan eli Asikkalan kunnan näkemys on, että yhtiön on tarkoituksenmukaisinta saneerata nykyinen Vääksyn jätevedenpuhdistamo ja toteuttaa energiatehokkuushanke ympäristöministeriön avustuksen turvin.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Heikki Vahto ja Terttu Mäkinen ilmoittivat olevansa esteellisiä asian käsittelyssä (yhteisöjäävi) ja poistuivat kokouksesta klo 19.11.