

Suonenjoen Vesi Oy

Toimintakertomus ja tilinpäätös 2024



Sisällysluettelo

1. TOIMINTAKERTOMUS.....	2
1.1 Katsaus vuoteen 2024.....	2
1.2 Suonenjoen Vesi Oy:n organisaatio ja henkilöstö.....	3
1.3 Riskit ja sisäinen valvonta	4
1.4 Tunnusluvut.....	5
2. VESILAITOS.....	6
2.1. Talousveden laatu 2024	7
3. VESI- JA VIEMÄRIVERKOSTOT.....	8
3.1 Verkostorakentaminen	8
3.2 Verkostojen kunnossapito	8
3.4 Varallaolotoiminta	9
3.5 Varastotoiminta.....	9
4. JÄTEVEDENPUHDISTAMO	10
4.1. Tarkkailuvuosi 2024.....	10
4.2. Tulokuormitus vuonna 2024	10
4.3. Lupatiedot ja toteuma.....	11
5. TILINPÄÄTÖS	12
5.1 Taksat ja talous	12
5.2 Tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma vuodelta 2024	13
5.3 Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä	16
5.4 Liitetiedot	16
5.5 Hulevesiverkoston tuloslaskelma ja tase 2024.....	23
5.6 Allekirjoitukset.....	25

1. TOIMINTAKERTOMUS

1.1 Katsaus vuoteen 2024

Suonenjoen Veden toiminta-alue käsittää vesijohdon, jätevesi- sekä hulevesiviemäreiden osalta asemakaava-alueen ja eräitä taajama-alueen välittömässä läheisyydessä olevia taajaan asuttuja alueita. Vesihuoltopalvelut ovat toimineet näillä alueilla suunnitellusti vesijohtovuotoa luukuun ottamatta.

Investointitaso palautui normaaliksi edellisvuoden suuresta investointitasosta, joka johtui vesitornin peruskorjauksesta. Merkittävimmät verkostoinvestoinnit tehtiin Pihlajakadulla sekä Olavi Leskisen kadulla. Myös jätevedenpuhdistamolla tehtiin laitteisiin ja rakennusautomaatiikkaan kohdistuvia investointeja.

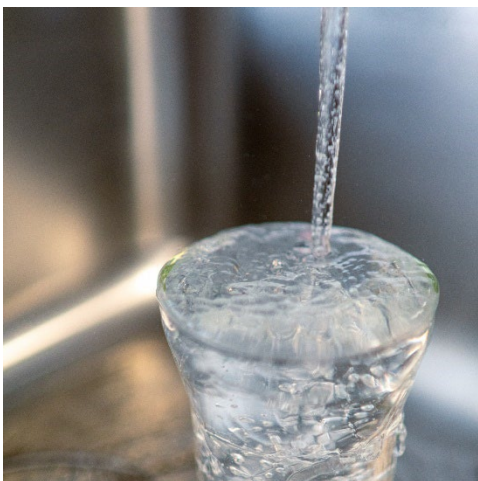
Talousveden laatu on säilynyt koko kertomusvuoden ajan laadukkaana täyttäen kaikki sille asetetut laatuvaatimukset. Talousveden tuotannossa ei ole ollut merkittäviä ongelmia. Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto Sairaalakadulla.

Vuoden aikana jatkettiin etäluettavien vesimittareiden asennuksia, jotka mahdollistavat vedenkulutuksen, laskutuksen ja mahdollisten vuotojen reaaliaikaista seuranta. Mittareiden asennukset ovat sujuneet suunnitellusti.

Keväällä jätevedenpuhdistamolla jouduttiin ohittamaan 4300 m³ välpättyä yhdyskuntajätevettä lisveten poikkeuksellisen suuren vuotovesimäärän vuoksi. Ohituksesta huolimatta jätevedenpuhdistamon toiminta täytti kaikki ympäristöluvan mukaiset vaatimukset. Puhdistamon toiminta säilyi vakaana koko kertomusvuoden.

Liikevaihto on säilynyt tasaisena koko yhtiön olemassaolon ajan ollen vuonna 2024 2,26 milj. euroa. Pitkäaikaisen rahoituslainan kokonaismäärä oli 10,3 milj. euroa. Vuoden aikana tehtiin rahoitusjärjestelyjä liittyen vesitornin peruskorjauksen rahoitukseen sekä lainojen uudelleen kilpailutukseen. Investointeihin käytettiin 0,48 milj. euroa.

Tulevaisuuden kehitysnäkymät



Vesihuollon kehittämissuunnitelmassa on käsitelty kaava-alueiden ulkopuolisten taajaan asuttujen alueiden vesihuollon tarpeet ja yleiskaava määrittelee tulevat uudisrakentamisen ja asumisen painopistealueet asemakaava-alueen ympäristössä, kuten Onnelan alue. Nämä alueet ovat mahdollisia tulevaisuuden uudisverkostoinvestointeja.

Verkostosaneeraukset ja -laajennukset tulevat olemaan merkittävä osa investointeja myös tulevaisuudessa. Näiden lisäksi raakaveden saannin turvaamiseksi myös kriisitilanteiden varalle tullaan kiinnittämään erityistä huomiota.

Viipperonharjun pohjavesialueen jatkotutkimuksille on saatu tutkimuslupa ja työt käynnistyivät vuoden 2024 aikana.

Lähivuosien suuria investointeja tulee olemaan Kaatron vedenottamon korvaaminen uudisrakennuksella. Myös Viipperonharjun tutkimukset voivat aiheuttaa merkittävän investoinnin raakavedenhankintaan. Näillä investoinnilla saadaan varmistettua laadukkaan talousveden tuotanto ja jakelu myös tulevaisuudessa.

Investointipaineet, materiaalien ja palveluiden kallistuminen sekä suuret rahoituskustannukset aiheuttavat paineita vesimaksujen tarkistukselle myös tulevaisuudessa.

Vuoden 2025 aikana selvitetään yhteistyömahdollisuuksia Savon Voiman, Pieksämäen ja Leppävirran vesihuoltolaitosten kanssa.

1.2 Suonenjoen Vesi Oy:n organisaatio ja henkilöstö

Vuosi 2024 oli Suonenjoen Vesi Oy:n kymmenes toimintavuosi. Yhtiön omistus pohjassa ei tapahtunut muutoksia vaan Suonenjoen kaupunki jatkoi 100 % omistusosuudella.

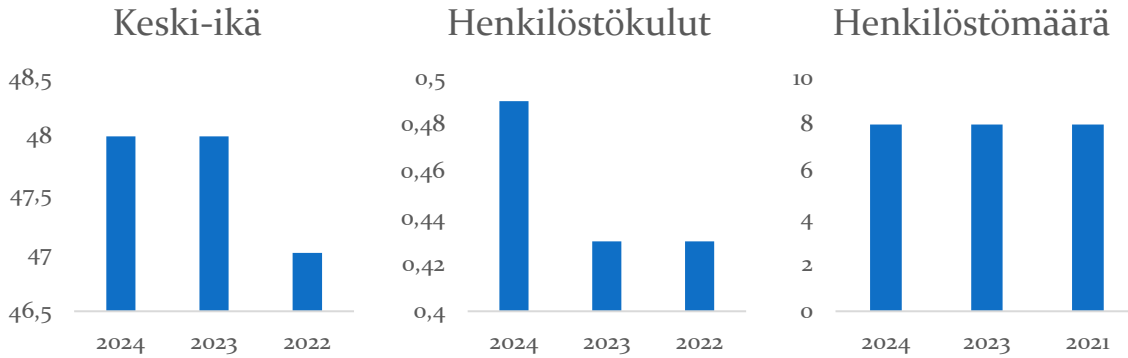
Suonenjoen Vesi Oy:n Veden hallituksena toimii omistajan nimittämä hallitus, jonka jäseninä ovat seuraavat henkilöt:

<i>Mikko Suihkonen</i>	puheenjohtaja
<i>Timo Sorsa</i>	varapuheenjohtaja
<i>Tiia Ihasalo</i>	jäsen
<i>Pia Pentikäinen</i>	jäsen
<i>Olli Tiainen</i>	jäsen
<i>Eija Leinonen</i>	jäsen
<i>Mauri Suikkanen</i>	jäsen

Vuoden 2024 aikana hallitus kokoontui seitsemän kertaa. Hallituksen esittelijänä on toiminut toimitusjohtaja Antti Väätäinen. Yhtiön tilintarkastajana toimii HT, JHT, KTM Timo Nuutinen, Itä-Suomen Tilintarkastus Oy.

Henkilöstö

Suonenjoen Veden vakinaisen henkilöstön määrä oli vuonna 2024 oli 8 henkilöä. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2016 alkaen Antti Väätäinen. Kertomusvuonna henkilöstössä tapahtui yksi henkilöstömuutos eläköitymisen seurauksena.



Palveluiden ostot

Taloushallinto, palkkalaskenta, itc-palvelut, suunnittelu- ja mittauspalvelut, siivous, postitus, ja muut toimisto- sekä tukipalvelut tilattiin ostopalveluina muilta mm. Suonenjoen kaupungilta ja Monetra Pohjois-Savolta.

Vesilaitoksen, jätevedenpuhdistamon ja verkostorakentamisen asiantuntija, suunnittelu, kone- ja ammattitöitä on ostettu tarpeen mukaan mm. paikallisilta urakoitsijoilta.

1.3 Riskit ja sisäinen valvonta

Suurimmat riskit liittyvät veden laatuun liittyviin häiriötekijöihin, pohjavesialueiden pilaantumiseen, merkittäviin putkirikkoihin, pitkäaikaisiin sähkökatkoksiin, prosessihäiriöihin laitoksilla, terrorismiin tai suuriin asiakasympäristön muutoksiin.

Vesihuoltolaitoksen toimintaan liittyviä riskejä on tarkasteltu WSP-/SSP –riskienhallintaohjelmalla. Varautumista varten ylläpidetään myös valmiussuunnitelmaa. Riskejä ja valmiussuunnitelmaa päivitetään säännöllisesti.



Yhtiöllä oli tilikauden päättyessä pitkäaikaista rahoituslainaa 10,3 milj. euroa, joka on suuri suhteessa yhtiön liikevaihtoon. Velkamäärää lyhennetään suunnitelmallisesti. Lainojen korkotaso on ollut viime vuosina edellisvuosia korkeammalla, joka aiheuttaa huomattavaa nousua rahoituskustannuksissa. Yhtiö on vakuuttanut riskialttiit kohteet ja sillä on toiminnan vastuuvakuutus.

Yhtiön hallitusta tiedotetaan säännöllisesti käyttötalouden, investointien ja toiminnan kehityksestä sekä toteutumasta.

1.4 Tunnusluvut

Talovesi- ja jätevesi sekä hulevesi		2024	2023	2022
Talovesien käyttömaksu (sis. alv)	€/m ³	1,82	1,77	1,69
Jäteveden käyttömaksu (sis. alv)	€/m ³	3,50	3,40	3,24
Verkostoon pumpattu vesi	m ³	572 641	573 576	612 662
Laskutettu vesi	m ³	525 306	534 676	572 995
Hukkavesi	%	8,27	6,78	6,47
Vesijohtoverkoston pituus	m	127 400	126 300	126 300
Kulutuspaikkoja	kpl	1528	1526	1521
Puhdistettu jätevesi	m ³	611 777	635 100	631 325
Laskutettu jätevesi	m ³	458 802	464 375	484 702
Vuotovesi	%	25,01	26,88	23,22
Viemäriverkoston pituus	m	106 400	105 800	105 800
Hulevesiverkoston pituus	m	17 600	17 200	16 700

Hulevesiviemäroinnistä ei ole käytössä tarkempia tunnuslukuja.

Talous		2024	2023	2022
Liikevoitto	%	4,92	8,77	2,79
Omavaraisuusaste	%	18,22	20,83	20,68
Nettovelkaantumisaste	%	388,71	342,79	316,14
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)	%	1,84	3,05	1,72
Investoinnit	€	468 208	1 444 418	432 080
Liikevaihto	milj €	2,265	2,170	2,174

2. VESILAITOS

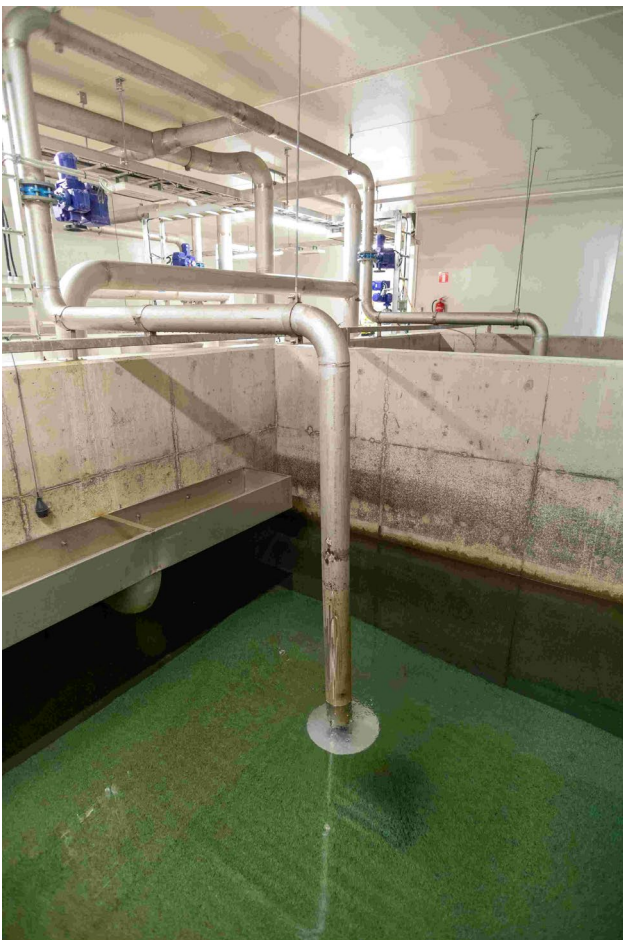
Suonenjoen Veden talousvesi saadaan Lintharjun pohjavesialueelta. Vesilaitoksilla raakavettä käsitellään joko lisäämällä jauhekalkkia tai johtamalla raakavesi kalkkikivisuodattimien läpi pH:n nostamiseksi. Lopuksi talousvedenlaatu varmistetaan UV-laitteilla.

Vuoden aikana vesilaitoksilla on tehty normaaleja huolto- ja kunnossapitotoimenpiteitä.

Laitoksista pumpattiin talousvettä vesiverkoston keskimäärin 1600 m³/d, josta laskutetun veden osuus oli 1400 m³/d. Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto. Vesijohtoverkoston kulutuspaikkoja oli vuoden lopussa noin 1528 kpl, joista uusia kulutuspaikkoja oli 2 kpl.

Suonenjoen Vesi Oy, Pohjois-Savon ELY-keskus ja GTK selvittivät Viipperonharjun pohjavesialueen geologista ja hydrogeologista rakennetta vuosina 2015-2017. Tutkimusta jatketaan vuosien 2024-2026 aikana antoisuus- ja laadunseurantatutkimuksilla, jotta saadaan varmuus pohjaveden riittävydestä vedenottoon.

Lähivuosina tulee käynnistymään Kaatron vedenottamon uudisrakennussuunnittelu. Viipperonharjun jatkotutkimukset antavat lisätietoa vedenkäsittelylaitoksen suunnittelun pohjatiedoksi.



2.1. Talousveden laatu 2024

Talousveden laatua tarkkaillaan säännöllisesti yhdessä ympäristöterveystarkastajien kanssa laaditun valvontatutkimusohjelman mukaisesti. Näytteitä otetaan eri verkostopisteistä sekä raakavesikaivoilta. Näytteet tutkitaan Savo-Karjalan ympäristötutkimuksen laboratorioissa Kuopiossa. Talousvesi täytti kaikki STM:n asetuksessa 683/2017 määritetyt talousveden laatuvaatimukset ja –suositukset.

Taulukko 1: Talousvesitutkimusten keskiarvo 2024

Muuttuja	Yksikkö	Verkosto	Kaivot	Rajat
Heterotrof. pesäkeluku	pmy/ml	3,20	0,22	Ei epätav.muutoksia
E. coli	pmy/100 ml	0	0	0
Enterokokit	pmy/100 ml	0	0	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	0
Mangaani	µg/l	1,80	2,51	50
Rauta	µg/l	13,33	10,16	200
Sähkönjohtavuus	mS/m	10,44	8,35	2500
Alkaliniteetti	mmol/l		0,36	
pH	pH	8,00	6,80	6,5-9,5
Happi	mg/l		9,45	
Sameus	FNU	0,22	0,12	Ei epätav.muutoksia
Asiditeetti	mmol/l		0,15	
Nitriittityppi	mg/l		0,002	0,15
Nitraattityppi	mg/l		0,121	11
Ammoniumtyppi	mg/l		0,003	0,4
Kokonaiskovuus	mmol/l		0,26	
Kloridi	mg/l		4,88	250
Rikkioksidi	mg/l		10,18	
Sulfaatti	mg/l	10,63	9,40	250
Värimääritys	mg/l	5	5	Ei epätav.muutoksia
Alumiini	µg/l		0,79	200
Lyijy	µg/l	0,22		10
Nikkeli	µg/l	4,9		20
COD-Mn	mg/l		0,5	

3. VESI- JA VIEMÄRIVERKOSTOT

Suonenjoen Veden vesi-, jäte- ja hulevesiverkostot ulottuvat koko laitoksen toiminta-alueelle, joka käsittää asemakaava-alueen ja eräitä muita alueita keskustan lähituntumassa. Yhtiö toimittaa vettä myös vesihuolto-osuuskunnille, jotka kattavat pääosin koko kaupungin muun asumistarkoitukseen tarkoitettua aluetta. Jakelua tapahtuu oman ja vesiosuuskuntien omistamien verkostojen kautta. Talousvettä myydään myös Kuopion Vedelle Karttulaan.

Suonenjoen Vedellä oli kertomusvuoden lopussa jakeluverkostoa ja muuta laitteistoa seuraavasti:

vesijohtoverkostoa	127 400 m
jätevesiverkostoa	106 400 m
hulevesiverkostoa	17 600 m
raakavesikaivoja	4 kpl
vedenkäsittelylaitoksia	2 kpl
jätevedenpuhdistamoja	1 kpl
jätevedenpumppaamoita	40 kpl
hulevesipumppaamoita	2 kpl
vesijohtoverkoston virtausmittauskaivoja	8 kpl
jäteveden virtausmittauskaivoja	7 kpl
vesijohtoverkoston paineenkorottamoja	3 kpl
ylä- ja alavesisäiliöitä	2 kpl

3.1 Verkostorakentaminen



Uusia vesijohtoja rakennettiin vuoden aikana 1000 metriä, joista 600 metriä oli vanhojen vesijohtojen peruskorjausta. Jätevesiviemäreitä rakennettiin 500 metriä, joista 400 metriä oli vanhojen saneerausta. Uusia hulevesiviemäreitä rakennettiin 800 metriä, joista uudisrakentamista oli 300 metriä.

Investointiohjelman mukaiset verkostorakennuskohteet toteutettiin pääosin suunnitelman mukaisesti omana työnä. Verkostojen rakentaminen sijoittui pääosin Pihlajakadulle ja Olavi Leskisen kadulle. Koko vuoden verkostorakentamisen investoinnit olivat noin 340 000 euroa.

3.2 Verkostojen kunnossapito

Vesi- ja viemäriverkostojen kuntoa seurataan yleisesti laskuttamattoman ja verkostoon johdetun vesi- tai jätevesimäärän erotuksella. Mittaamattoman veden (vuoto- ja huuhteluvedet) osuus kokonaisvesimäärästä oli vesijohtoverkostossa 8,27 %, sekä viemäriverkostossa 25,01 %.

Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto Sairaalakadulla.

Vesijohtoverkoston tilaa on seurattu verkoston eri alueille asennetuilla paine-, pH- ja virtausmittausten avulla. Näistä kohteista saadaan ajantasaista määrä- ja laatutietoa, jota voidaan seurata automaatiojärjestelmän kautta. Hälytykset siirtyvät suoraan vesihuoltolaitoksen käyttökäyttökunnalle valvomoon, puhelimiin tai tableteille.

Puhdistamalla käsitellyssä jätevesimäärässä tapahtuu jonkin verran vuosittaista vaihtelua. Vaihtelu johtuu pääosin koko vuoden sadekertymästä. Vuotovesimäärät ovat vähentyneet vuosikymmenten aikaan jatkuvasti systemaattinen viemäriverkoston saneerauksen ja kunnossapidon ansiosta.

Viemäriverkoston ei ollut merkittäviä toimintahäiriöitä. Viemäriverkoston toimintaa heikentävät teollisuudelta ja kiinteistöiltä tuleva rasva, puiden ja pensaiden juuret ennen kaikkea betonisissa viemäreissä sekä viemäreihin kuulumaton jäte ja rakenteelliset viat.

Tyypillisimpiä verkostojen huoltotöitä ovat mm. jätevedenpumppaamojen huolto- ja kunnossapito, viemärikaivojen korjaukset, viemäreiden huuhtelut ja kuvaukset, venttiilien karansuojien- ja jatkojen korjaukset, venttiilien ja kaivojen merkinnät sekä vesijohtoverkoston huuhtelut ja vuotojen korjaukset.

Verkostojen ja pumppaamoiden huolto- ja kunnossapito hoidettiin pääosin omalla henkilökunnalla.

3.4 Varallaolotoiminta

Luotettavan toimitus- ja jakeluvarmuuden saavuttamiseksi yhtiöllä on ympärivuorokautisesti toimiva varallaolojärjestelmä. Veden omien hälytys- ja valvontatoimien lisäksi varallaolopalvelua tuotetaan Suonenjoen kaupungin tilapalvelulle.

Viikoittain kaikkina vuorokauden aikoina toimivaan varallaolohenkilöstöön kuuluu viisi vesihuollon ja yksi Suonenjoen kaupungin kiinteistöhuollon ammattilaisia, joilla on vahva osaaminen vesihuollon parissa. Työnjohtoon kuuluvia henkilöitä ei kuulu varallaoloon, mutta tilanteen niin vaatiessa varallaolija pyrkii kutsumaan työnjohtoa paikalle.

Hälytys - ja huoltokäyntejä on vuosittain noin 1000 kpl, joka jakaantui tasaisesti oman toiminnan ja kiinteistötoimen kesken. Hälytyskäyntien kokonaismäärässä ei ole tapahtunut suuria muutoksia viime vuosien aikana.

3.5 Varastotoiminta

Vesiyhtiöllä on pääasiassa omaa käyttöä varten kunnallisteknisistä tuotteista koostuva varasto. Varasto sijaitsee Lammikkotiellä Suonenjoen kaupungin teknisen osaston tukikohdassa. Varastoa hyödyntää vesiyhtiön lisäksi kaupungin tekninen osasto, eräät vesiosuuskunnat ja yritykset. Varaston arvo oli kertomusvuonna keskimäärin noin 90 000 euroa.

4. JÄTEVEDENPUHDISTAMO

Karsikonmäen jätevedenpuhdistamolla käsitellään noin 7 000 asukkaan, Suonenjoen kaupungin, Iisveden taajaman, haja-asutusalueiden sekä Osuuskunta Maitomaan ja Valion hillotehtaan jätevedet. Vuoteen 2030 tehdyn ennusteen mukainen tulokuormitus vastaa asukasvastinelukua 32 900, tämänhetkinen mitoitettu asukasvastineluku puhdistamolle on 37 142. Elintarviketeollisuuden jätevesien osuus mitoituksuormasta on noin kaksi kolmasosaa ja virtaamasta noin 40 prosenttia.

Yhdyskuntajätevedet johdetaan vanhan puhdistamon alueelle, josta ne pumpataan siirtoviemäriä pitkin Karsikonmäen puhdistamolle. Samaan viemäriin johdetaan Iisveden taajaman jätevedet. Siirtoviemäriin pituus on noin seitsemän kilometriä. Elintarviketeollisuuden jätevedet johdetaan puhdistamolle erillistä putkea pitkin.

Karsikonmäen puhdistamo on mitoitettu 37 142 asukkaalle orgaanisen aineksen mukaan laskettuna. Vuoden 2024 tarkkailun mukaan keskimääräinen kuormitus vastasi 27 619 asukasta, maksimikuorma 32 857 asukasta.

4.1. Tarkkailuvuosi 2024



Vuonna 2024 näytteitä otettiin tarkkailuohjelman mukaisesti 12 kpl. Analysoinnit tehtiin Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laboratoriossa Kuopiossa.

Toukokuussa jouduttiin ohittamaan kaupungin viemäristä tulevaa välpättyä yhdyskuntajätevettä 11.-15.5.2024 yhteensä 4 300 m³. Teollisuusjätevesi käsiteltiin puhdistamolla normaalisti. Ohituksesta huolimatta puhdistamon toiminta täytti kaikki ympäristöluvan vaatimukset kaikilta jaksoilla. Myös VNa 888/2006 vaatimuksiin päästiin vuonna 2024.

4.2. Tulokuormitus vuonna 2024

Puhdistamolle tuleva jätevesi on tarkkailun mukaan orgaanisen aineksen suhteen tukevaa ja hapanta yhdyskuntajätevettä. Elintarviketeollisuus muodostaa suuren osan puhdistamon tulokuormasta.

Taulukko 2: Havainnot

		mitoitus	keskiarvo	minimi	maksimi
Q_{kesk}	m ³ /d	2250			
Q	m ³ /d		1676	850	5030
q_{max}	m ³ /d	4000			
L_{BOD7}	kgO ₂ /d	2600	1900	1700	2300
L_{Fosfori}	kg/d		21	19	24
L_{Typpi}	kg/d		120	110	140

Puhdistamon tulovirtaama oli keskimäärin 74 % mitoituksesta. Mitoitusarvo ylitettiin hetkellisesti vuonna 2024 useana kuukautena hetkellisesti, mutta vain huhtikuussa myös keskimääräinen virtaama ylitti mitoitusvirtaaman. Keskimääräinen vuoden 2024 orgaaninen tulokuorma oli 73 % mitoitusarvosta. Maksimissaan orgaanisen aineksen mitoitus oli 88 % mitoituksesta. Orgaanisen aineksen keskimääräisen arvon mukaan puhdistamon asukas-vastineluku on 27 619 asukasta. Maksimiarvon mukaan asukasvastineluvuksi saadaan 32 857 asukasta.

4.3. Lupatiedot ja toteuma

Itä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Karsikonmäen jätevedenpuhdistamolle ympäristöluvan 17.10.2013. Puhdistamo otettiin käyttöön keväällä 2016. Puhdistamon lupaehdot kiristyivät selvästi vanhaan Lammikkotien puhdistamoon verrattuna.

Puhdistustulokset lasketaan neljännesvuosikeskiarvoina mahdolliset ohijuoksutukset, viemäriverkossa tapahtuvat ylivuodot ja poikkeustilanteet mukaan lukien. Valtioneuvoston asetus N:o 888/2006 määrää vähimmäisvaatimukset biologisen sekä kemiallisen hapenkulutuksen, kokonaisfosforin ja kiintoaineen puhdistukseen jätevesistä.

Taulukko 3: Kuormitustarkkailu tulokset

	BOD7		COD		kok. P		NH4-N		Kiintoaine	
	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%	mg/l	%
Jakso 1	4,2	100	36	98	0,2	98	0,87	98	9,3	97
Jakso 2	9,6	99	43	97	0,34	96	3,9	85	13	95
Jakso 3	3,8	100	33	98	0,26	98	0,5	99	9,0	98
Jakso 4	1,9	100	33	98	0,24	99	0,5	99	5,9	98
Vuosi	5,4	100	33	98	0,24	98	1,7	95	9,5	97
Luparajat	10	96	80	75	0,4	96			20	90

5. TILINPÄÄTÖS

5.1 Taksat ja talous

Suonenjoen Veden talousveden ja jäteveden käyttömaksuihin tehtiin kolmen prosentin korotukset vuodelle 2024. Perusmaksuihin ei tehty muutoksia. Talousveden käyttömaksu oli 1,47 €/m³ ja jäteveden käyttömaksu 2,82 €/m³. Käyttömaksut ovat Pohjois-Savon sisäisessä vertailussa keskimääräistä halvempia.

Yhtiön liikevaihto oli vuonna 2024 2 265 030,24 euroa. Liikevaihto kasvoi verrattuna edelliseen tilikauteen. Liikevoitto (tappio) oli 111 503,74 euroa ja ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja -311 555,95 euroa. Tilikauden voitto (tappio) verojen jälkeen on -311 555,95 euroa.

5.2 Tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma vuodelta 2024

TULOSLASKELMA	1.1. -31.12.2024	1.1. -31.12.2023
LIIKEVAIHTO	2 265 030,24	2 170 934,09
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-5 881,00	-20 830,30
Valmistus omaan käyttöön (+)	38 098,91	34 853,05
Liiketoiminnan muut tuotot	644 944,18	601 413,76
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-113 838,05	-121 704,09
Ulkopuoliset palvelut	-267 533,58	-247 931,20
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-381 371,63	-369 635,29
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-412 817,16	-354 722,07
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-66 751,43	-60 488,39
Muut henkilösivukulut	-14 117,60	-13 025,15
Henkilöstökulut yhteensä	-493 686,19	-428 235,61
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 076 948,45	-1 095 273,64
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 076 948,45	-1 095 273,64
Liiketoiminnan muut kulut	-878 682,32	-702 849,14
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	111 503,74	190 376,92
Rahoitustuotot ja kulut		
Muut korko ja rahoitustuotot		
Muilta	66 511,46	85 692,73
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-188 297,22	-188 297,22
Muille	-301 273,93	-209 998,70
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-423 059,69	-312 603,19
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-311 555,95	-122 226,27
Tuloverot		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-311 555,95	-122 226,27

TASE		
VASTAAVAA	31.12.2024	31.12.2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	10 604 369,92	11 118 859,14
Koneet ja kalusto	892 956,22	995 419,13
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	75 964,51	88 328,19
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	11 573 290,65	12 202 606,46
Sijoitukset		
Muut saamiset	117 320,00	92 940,00
Sijoitukset yhteensä	117 320,00	92 940,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	77 155,28	86 840,71
Vaihto-omaisuus yhteensä	77 155,28	86 840,71
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 092 130,26	729 160,32
Muut saamiset	0,00	0,00
Siirtosaamiset	403,01	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 092 533,27	729 160,32
Rahat ja pankkisaamiset	1 024 147,71	529 728,32
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13 884 446,91	13 641 275,81
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	25 000,00	25 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 000 000,00	4 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-1 183 733,70	-1 061 334,15
Tilikauden voitto (tappio)	-311 555,95	-122 226,27
Oma pääoma yhteensä	2 529 710,35	2 841 439,58
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 689 655,16	5 062 500,00
Lainat saman konsernin yrityksille	4 707 430,31	4 707 430,31
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	10 397 085,47	9 769 930,31
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	460 344,84	500 000,00
Ostovelat	138 654,88	234 871,06
Muut velat	218 453,77	168 123,25
Siirtovelat	140 197,60	126 911,61
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	957 651,09	1 029 905,92
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	13 884 446,91	13 641 275,81

RAHOITUSLASKELMA	1.1.2024-31.12.2024	1.1.2023-31.12.2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myynnistä saadut maksut	2 265 030,24	2 170 934,09
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	644 944,18	601 413,76
Maksut liiketoiminnan kuluista	-1 721 522,23	-1 486 697,19
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 188 452,19	1 285 650,66
Maksetut korot ja rahoituskulut	-489 571,15	-398 295,92
Saadut korot liiketoiminnasta	66 511,46	85 692,73
Maksetut välittömät verot		
Liiketoiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	765 392,50	973 047,47
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	765 392,50	973 047,47
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-443 828,21	-1 448 530,20
Luovutustulot	0,00	4112,07
Investoinnit muihin sijoituksiin	-24 380,00	
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-468 208,21	-1 444 418,13
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksullinen oman pääoman lisäys		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	4 500 000,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 872 844,84	-500 000,00
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	627 155,16	-500 000,00
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
Vaihto-omaisuuden muutos	5 881,00	20 830,20
Saamisten muutos	-363 372,95	149 481,76
Korottomien pitkä -ja lyhytaikaisten velkojen muutos	-72 428,11	-69 900,84
RAHAVAROJEN MUUTOS	494 419,39	-870 959,54
RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA	529 728,32	1 400 687,86
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	1 024 147,71	529,728,32

5.3 Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio -311 555,95 euroa siirretään tilikausien voitto (tappio) tilille.

5.4 Liitetiedot

Suonenjoen Vesi Oy kuuluu Suonenjoen kaupunkikonserniin. Konsernin tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa osoitteessa Keskuskatu 3, 2. kerros, 77600 Suonenjoki

OSAKASLUETTELO

Suonenjoen kaupunki	4000 kpl / a 1000 €	4 000 000,00 €
---------------------	---------------------	----------------

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Omajohtoisten vesi, -viemäri ja hulevesiverkoston rakentamisinvestointien menot on kirjattu taseeseen hankintameno vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Keskeneräiset investointimenot näkyvät taseen tilillä 1391 keskeneräiset käyttöomaisuushankinnat.

Valmisteveraston ostot on kirjattu tuloslaskelman ostojen tilille. Varaston arvo taseeseen on kirjattu inventaarion mukaisesti erää valmisteverastojen muutos käyttäen.

Hulevesiviemärinti on eriytetty omalla osastolla ja tase koontinumerolla.

Pysyvien vastaavien arvostus

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Pienet käyttöomaisuushankinnat ja alle kolmen vuoden käyttöiän kalusto on kirjattu tilikauden kuluksi.

Suunnitelman mukaiset poistajat

	Poistotapa	
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	Tasapoisto	2-20 vuotta
Atk-ohjelmistot	Tasapoisto	5 vuotta
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	ei poistoa	
Rakennukset ja rakennelmat		
Uusi puhdistamo	Menojäännös	7 %
Vedenottamot	Menojäännös	7 %
Kiinteät rakenteet ja laitteet		
Uusi puhdistamo	Tasapoisto	30
Uusi viemäriverkosto	Tasapoisto	30
Uusi vesijohtoverkosto	Tasapoisto	30
Uudet pintavesiviemärit	Tasapoisto	30
Vanha viemäriverkosto	Tasapoisto	15
Vanha vesijohtoverkosto	Tasapoisto	15
Vanhat pintavesiviemärit	Tasapoisto	15
Vedenottamot	Tasapoisto	30
Jätevedenpumppaamot	Tasapoisto	30
Vesitorni	Tasapoisto	30
Koneet ja kalusto		
Uusi puhdistamo	Menojäännös	15 %
Jätevedenpumppaamot	Menojäännös	25 %
Vedenottamot	Menojäännös	15 %
Kaukovalvonta	Menojäännös	25 %
Tietoliikenneverkot	Menojäännös	25 %
Vesimittarit	Menojäännös	25 %
Kuljetusvälineet	Menojäännös	25 %
Keskeneräiset hankinnat	ei poistoa	

HENKILÖSTÖ JA TOIMIELINTEN JÄSENET	2024	2023
Tilikaudella yhtiön palveluksessa oli keskimäärin	8 henkilöä	8 henkilöä

POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Suunnitelman mukaiset poistot	2024	2023
Rakennuksista	314 228,06	337 879,62
Kiinteistä rakenteista ja laitteista	587 165,66	499 984,26
Koneista ja kalustosta	175 554,73	213 205,68
	<u>1 076 948,45</u>	<u>1 095 273,64</u>

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Vapaaehtoiset henkilösivukulut	10 808,32	8 071,17
Toimitilakulut	326 635,03	303 297,74
Ajoneuvokulut	23 265,76	27 057,49
Atk-laite ja ohjelmistokulut	39 581,35	42 422,26
Muut kone- ja kalustokulut	83 621,48	60 812,37
Matkakulut	3 454,86	3 173,34
Laaduntarkkailu	152 589,67	30 397,52
Hallintopalvelut	88 990,69	82 592,76
Muut hallintokulut	72 561,60	60 212,66
Muut liikekulut	77 173,56	84 811,83
	<u>878 682,32</u>	<u>813 732,42</u>

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Talvea Julkishallinnon palvelut Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	1 521,00	1 656,13
Muut palkkiot	0,00	0,00
	<u>1 521,00</u>	<u>1 656,13</u>

TASEEN LIITETIEDOT

AINEELLISET HYÖDYKKEET

2024	Rakennukset	Maa -ja vesirakenteet	Johtoverkostot ja laitteet
Hankintameno 1.1.	4 488 972,14	4 652 455,68	1 977 431,32
Lisäykset		386 904,50	
Vähennykset			
Siirto tase-erien välillä			
Hankintameno 31.12.	4 488 972,14	5 039 360,18	1 977 431,32
Sumupoistot	-314 228,06	-191 679,38	-395 486,28
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 174 744,08	4 847 680,80	1 581 945,04
	Kuljetusvälineet	Muut koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat
Hankintameno 1.1.	52 251,33	943 167,80	88 328,19
Lisäykset	38 129,00	34 962,82	502 835,34
Vähennykset			515 199,02
Siirto tase-erien välillä			
Hankintameno 31.12.	90 380,33	978 130,62	75 964,51
Sumupoistot	-15 209,03	-160 345,70	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	75 171,30	817 784,92	75 964,51
			Yhteensä
Hankintameno 1.1.			12 202 606,46
Lisäykset			962 831,66
Vähennykset			515 199,02
Siirto tase-erien välillä			0,00
Hankintameno 31.12.			12 650 239,10
Sumupoistot			-1 076 948,45
Kirjanpitoarvo 31.12.			11 573 290,65

**ERITTELY SAAMISISTA SAMAN KONSERNIN
YRITYKSILTÄ**

	2024	2023
Suonenjoen kaupunki myyntisaaminen	<u>52 567,83</u>	<u>27 931,15</u>

OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

Osakepääoma 1.1.	25 000,00	25 000,00
Osakepääoma 31.12.	25 000,00	25 000,00
Sidottu oma pääoma	25 000,00	25 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	4 000 000,00	4 000 000,00
Sijoitus tilikaudella	0,00	0,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	4 000 000,00	4 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1.	-1 183 733,70	-1 061 334,15
Osingonjako tilikaudella	0,00	0,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.	-1 183 733,70	-1 061 334,15
Tilikauden voitto (tappio)	-311 555,95	-122 226,27
Vapaa oma pääoma	2 504 710,35	2 816 439,58
Oma pääoma yhteensä	2 529 710,35	2 841 439,58
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	4 000 000,00	4 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-1 183 733,70	-1 061 334,15
Tilikauden voitto (tappio)	-311 555,95	-122 226,27
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	<u>2 504 710,35</u>	<u>2 816 439,58</u>

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma, yli 5 v. kuluttua erääntyvät

Kuntarahoitus Oyj		900 000,00	3 062 500,00
Pohjois-Savon Osuuspankki		2 948 275,80	
Suonenjoen kaupunki	omistajalaina	4 707 430,31	4 707 430,31
		<u>8 555 706,11</u>	<u>7 769 930,31</u>

Velat saman konsernin yrityksille

		2024	2023
Suonenjoen kaupunki	omistajalaina	4 707 430,31	4 707 430,31
Suonenjoen kaupunki	ostovelat	54 002,34	138 205,12
		<u>4 761 432,65</u>	<u>4 845 635,43</u>

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

Vakuudet omista veloista

Suonenjoen kaupunki	omistajalaina	4 707 430,31	4 707 430,31
---------------------	---------------	--------------	--------------

Luotolle ei ole luottoa annettaessa asetettu vakuutta. Jos luotonantaja havaitsee, että luoton tai sen koron sopimuksen mukainen suorittaminen vaarantuu, luotonottajan on luotonantajan määräämässä ajassa ja luotonantajan hyväksymällä tavalla asetettava luotolle vakuus tai lyhennettävä luottoa. Muutoin luotonantajalla on oikeus 30 päivän kuluttua irtisanoa luotto heti maksettavaksi.

Kuntarahoitus Oyj	Laina 17342/14	3 762 500,00	3 762 500,00
Kuntarahoitus Oyj	Laina 18113/15	1 800 000,00	1 800 000,00
Pohjois-Savon Osuuspankki	Laina 544304-83564724	2 250 000,00	
Pohjois-Savon Osuuspankki	Laina 544304-83564716	2 250 000,00	
	Suonenjoen kaupungin omavelkainen takaus		

Kirjanpito kirjojen luettelo

Tasekirja sidottuna

Ei julkiset kirjanpito kirjat

Tase-erittelyt ja liitetietojen erittelyt	pdf-tiedostona DVD-levyllä
Tilikartta	pdf-tiedostona DVD-levyllä
Päiväkirja	pdf-tiedostona DVD-levyllä
Pääkirja	pdf-tiedostona DVD-levyllä

Tositteiden lajit

Kirjanpitoa on hoidettu 1.1.2020 alkaen Fivaldi -ohjelmistolla

- 1 Myyntilaskut
- 2 Suoritukset
- 5 Ostolaskut
- 6 Maksut
- 8 Muistiot
- 17 Automaattikirjaukset
- 19 Palkat
- 20 Tiliotetositteet
- 23 Kassamaksut
- 60 Myynnin hallinta
- 90 Alkusaldot

VesikantaPlus -ohjelmiston oma myyntireskontra on käytössä. Myyntireskontrahoitajan toimittama laskutuspäiväkirjat on kirjattu muistiotositteilla kuukausittain kirjanpitoon. VesikantaPlussan tili Fivaldissa on 1701.

Tositteiden säilytystapa

Fivaldi-ohjelmiston sähköisessä arkistossa.

5.5 Hulevesiverkoston tuloslaskelma ja tase 2024

HULEVESITOIMINTA

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
LIKEVAIHTO	31 879,00	29 113,00
Valmistus omaan käyttöön	1 977,41	0,00
Materiaalit ja palvelut	-9,36	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-2 483,51	-700,20
Henkilöstökulut	-9 794,99	-8 315,93
Poistot	-36 006,61	-34 953,24
Muut liiketoiminnan kulut	-4 777,93	-3 935,69
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-19 215,99	-18 792,06
TASE	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
VASTAAVAA		
Rakennukset ja rakennelmat		
Hulevesiverkosto	468 063,28	365 210,22
VASTAAVAA YHTEENSÄ	468 063,28	365 210,22
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Ed. tilikauden tulos	-127 452,34	-108 660,28
Tilikauden tulos	-19 215,99	-18 792,06
	-146 668,33	-127 452,34
VIERAS PÄÄOMA		
Laina Suonenjoen Vesi Oy	614 731,61	492 662,56
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	468 063,28	365 210,22

RAHOITUSLASKELMA

	HULEVESI 2024	HULEVESI 2023
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Veloitetut hulevesimaksut	31 879,00	29 113,00
Maksut hulevesikuluista	-15 088,38	-12 951,82
Hulevesitoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	16 790,62	16 161,18
Rahoituskulut	0	0
Rahoitustuotot		
Toiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	0	0
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	16 790,62	16 161,18
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit	-138 859,67	-22 112,85
Luovutustulot		
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-138 859,67	-22 112,85
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lainojen nostot	122 069,05	5 951,67
Lainojen lyhennykset		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	122 069,05	5 951,67
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
Vaihto-omaisuuden muutos		
Saamisten muutos		
Korottomien velkojen muutos		
MUUT YHTEENSÄ	0,00	0,00
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00	0,00
RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA		
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	0,00	0,00

5.6 Allekirjoitukset

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Suonenjoella ____ . päivänä _____ kuuta 2025

Mikko Suihkonen
hallituksen puheenjohtaja

Timo Sorsa
varapuheenjohtaja

Antti Väätäinen
toimitusjohtaja

Tiia Ihasalo
hallituksen jäsen

Olli Tiainen
hallituksen jäsen

Eija Leinonen
hallituksen jäsen

Pia Pentikäinen
hallituksen jäsen

Mauri Suikkanen
hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suonenjoella ____ . Päivänä _____ kuuta 2025

Itä-Suomen Tilintarkastus Oy
Timo Nuutinen
HT, JHT, KTM