



Suonenjoen Vesi Oy Toimintakertomus ja tilinpäätös 2025



Sisällysluettelo

1. TOIMINTAKERTOMUS.....	2
1.1 Toimitusjohtajan katsaus	2
1.2 Suonenjoen Vesi Oy:n organisaatio ja henkilöstö.....	4
1.3 Riskit ja sisäinen valvonta	5
1.4 Tunnusluvut.....	6
2. VESILAITOS.....	7
2.1 Talousveden laatu 2025	8
3. VESI- JA VIEMÄRIVERKOSTOT.....	9
3.1 Verkostorakentaminen	9
3.2 Verkostojen kunnossapito	10
3.4 Varallaolo toiminta	10
3.5 Varastotoiminta.....	11
4. JÄTEVEDENPUHDISTAMO	11
4.1 Tarkkailuvuosi 2025.....	11
4.2 Tulokuormitus vuonna 2025.....	12
4.3 Lupatiedot ja toteuma.....	12
5. TILINPÄÄTÖS	13
5.1 Taksat ja talous	13
5.2 Tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma vuodelta 2025	14
5.3 Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä	17
5.4 Liitetiedot	17
5.5 Hulevesiverkoston tuloslaskelma ja tase 2025.....	24
5.6 Allekirjoitukset.....	26

1. TOIMINTAKERTOMUS

1.1 Toimitusjohtajan katsaus

Tilikausi päättyi voitolliseksi edellisen neljän tappiollisen tilikauden tuloksen jälkeen. Voitollisen tuloksen taustalla olemme joutuneet tarkistamaan vesimaksuja ylöspäin yleistä kustannustason nousua nopeammin. Hyvää tulosta selittää myös käyttökustannusten säilyminen ennallaan, rahoituskulujen lasku sekä poikkeuksellisten kuluerien puuttuminen. Liikevaihto nousi edelliseen vuoteen verrattuna ollen 2,48 milj. €. Pitkäaikaisen rahoituslainan kokonaismäärä oli 9,93 milj. euroa, jonka lyhennyksiä on tehty maksusuunnitelman mukaisesti.

Vesimaksomme ovat edelleen korotuksista huolimatta Pohjois-Savon vesilaitosten keskitasoa.

Investointitaso on ollut maltillinen, mutta tulevaisuudessa on varauduttava verkosto- sekä laitosinvestointien kasvuun korjausvelan hillitsemiseksi. Merkittävin verkostoinvestointi tehtiin Pajupurontielle uusimalla alueen vesi-, jätevesi- ja sadevesiviemäröinti. Investointeihin käytettiin yhteensä 0,33 milj. €.

Talousveden laatu ja toimitusvarmuus pysyivät erinomaisella tasolla läpi koko vuoden. Laitoksemme talousvesi täytti kaikki sille asetetut laatuvaatimukset. Talousveden tuotannossa ei ole ollut merkittäviä ongelmia. Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto Siioninsillankadulla.

Vuoden aikana jatkettiin etäluettavien vesimittareiden asennuksia, jotka mahdollistavat vedenkulutuksen, laskutuksen ja mahdollisten vuotojen reaaliaikaista seurantaa. Mittareiden asennukset ovat sujuneet suunnitellusti. Etäluettavia mittareita on noin puolet kaikista vesimittareista.



Myös jätevedenpuhdistamon toiminta on pysynyt vakaana. Puhdistamo täytti pääosin ympäristöluvan mukaiset vaatimukset. Vuoden aikana oli yksi lupaylitys kolmannelle vuosineljänneksellä fosforin pitoisuuden osalta.

Suomen Vesilaitosyhdistys tekee vuosittain vesilaitosten valtakunnallista vertailua tiettyjen keskeisten tunnuslukujen perusteella. Vertailuun osallistui yhteensä 267 laitosta. Toimintamme on ollut kiitettävällä tasolla, kun tunnuslukujamme verrataan muihin vesilaitoksiin. Voimme ylpeänä todeta sijoittuneemme ensimmäiseksi keskisuurten laitosten vertailussa vuonna 2024.

Kiitos kuuluu koko henkilöstöllemme siitä, että he ovat hoitaneet yhteiskunnan elintärkeät tehtävät laadukkaasti ja ammattitaidolla.

Tulevaisuuden kehitysnäkymät

1.1.2026 voimaan tullut uusi vesihuoltolaki lisää vesilaitosten hallinnollisia velvoitteita kuten omaisuudenhallintasuunnitelman ja tiukennuksia varautumissuunnitelmaan. Muutokset tulevat lisäämään hallinnollista työtä ja todennäköisesti kasvattamaan asiantuntijapalveluiden ulkopuolista tarvetta.

Uuden vesihuoltolain mukainen kunnan vastuulla oleva vesihuoltosuunnitelma korvaa aiemman vesihuollon kehittämissuunnitelman. Vesihuoltosuunnitelmassa esitetään kunnan tahtotilaa ja strategisia linjauksia sekä toimia vesihuollon kehittämisessä. Vesihuoltosuunnitelma laaditaan yhdessä kunnan ja alueen vesihuoltolaitosten kanssa.

Verkostosaneeraukset ja –laajennukset tulevat olemaan merkittävä osa investointeja myös tulevaisuudessa. Korjausvelan kasvua on pyrittävä hillitsemään oikea-aikaisilla investoinneilla ja riittäväillä määrärahoilla. Näiden lisäksi raakaveden saannin turvaamiseksi myös kriisitilanteiden varalle tullaan kiinnittämään erityistä huomiota.

Viipperonharjun pohjavesialueen jatkotutkimuksille on saatu tutkimuslupa ja työt käynnistyivät vuoden 2024 aikana. Tutkimuksia ei päästy jatkamaan vuonna 2025, johtuen sähkölinjojen rakentamisen lupakäsittelystä. Tutkimuksia jatketaan, kun tarvittavat sähkölinjat on saatu rakennettua.

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

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

Toimintaympäristön suurin muutos liittyy yhteistyöselvityksiin alueen vesihuoltolaitosten kanssa, joiden on määrä valmistua vuoden 2025 aikana. Selvityksillä tutkitaan yhteistyömahdollisuuksia toimintavarmuuden, laadun ja taloudellisten mahdollisuuksien parantamiseksi.



1.2 Suonenjoen Vesi Oy:n organisaatio ja henkilöstö

Vuosi 2025 oli Suonenjoen Vesi Oy:n yhdestoista toimintavuosi. Yhtiön omistus pohjassa ei tapahtunut muutoksia vaan Suonenjoen kaupunki jatkoi 100 % omistussuudella.

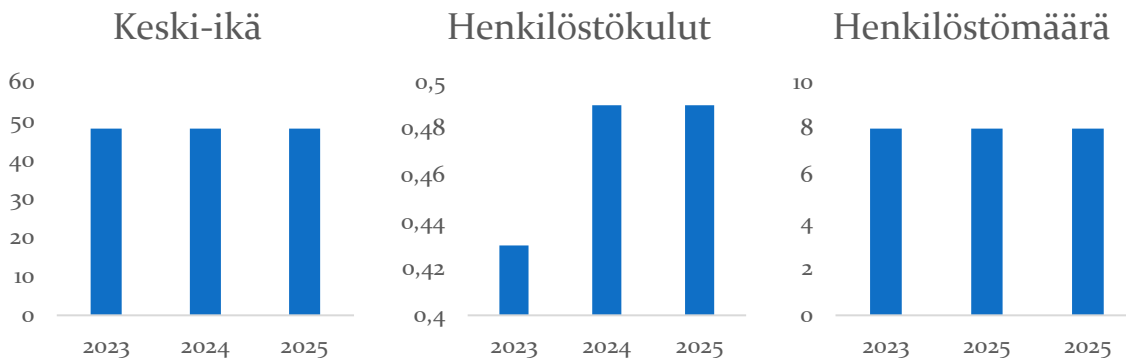
Suonenjoen Vesi Oy:n Veden hallituksena toimii omistajan nimittämä hallitus, jonka jäseninä ovat seuraavat henkilöt:

<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 2025 aikana hallitus kokoontui seitsemän kertaa. Hallituksen esittelijänä on toiminut toimitusjohtaja Antti Väättäin. Yhtiön tilintarkastajana toimii HT, JHT, KTM Timo Nuutinen, Itä-Suomen Tilintarkastus Oy.

Henkilöstö

Suonenjoen Veden vakinaisen henkilöstön määrä oli vuonna 2025 oli 8 henkilöä. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.1.2016 alkaen Antti Väättäin. Kertomusvuonna henkilöstössä ei tapahtunut muutoksia.



Palveluiden ostot

Taloushallinto, palkkalaskenta, ICT-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 9,93 milj. euroa, joka on suuri suhteessa yhtiön liikevaihtoon. Velkamäärää on lyhennetty suunnitelmallisesti. Lainojen korkotaso vakiintunut edellisten vuosien heilahteluista, osin maailman tilanteen ja osin lainojen kiinteäkorkoisuuden ansioista. Yhtiö on vakuuttanut riskialttiit kohteet ja sillä on toiminnan vastuuvakuutus.

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



1.4 Tunnusluvut

Talousvesi- ja jätevesi sekä hulevesi		2023	2024	2025
Talousveden käyttömaksu (sis. alv)	€/m ³	1,77	1,82	2,03
Jäteveden käyttömaksu (sis. alv)	€/m ³	3,40	3,50	3,89
Verkostoon pumpattu vesi	m ³	573 576	572 641	557 850
Laskutettu vesi	m ³	534 676	525 306	521 718
Hukkavesi	%	6,78	8,27	6,64
Vesijohtoverkoston pituus	m	126 300	127 400	128 800
Kulutuspaikkoja	kpl	1526	1528	1530
Puhdistettu jätevesi	m ³	635 100	611 777	612 407
Laskutettu jätevesi	m ³	464 375	458 802	448 274
Vuotovesi	%	26,88	25,01	26,80
Viemäriverkoston pituus	m	105 800	106 400	106 700
Hulevesiverkoston pituus	m	17 200	17 600	18 300

Hulevesiviemäroinnistä ei ole käytössä tarkempia tunnuslukuja.

Talous		2023	2024	2025
Liikevoitto	%	8,77	4,92	19,60
Omavaraisuusaste	%	20,83	18,22	20,02
Nettovelkaantumisaste	%	342,79	388,71	322,87
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)	%	3,05	1,84	5,81
Investoinnit	€	1 444 418	468 208	333 992
Liikevaihto	milj €	2,170	2,265	2,486

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.

Vesiverkostoon pumpataan talousvettä keskimäärin 1530 m³/d, josta lasketun veden osuus oli 1430 m³/d. Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto Siioninsillankadulla. Vesijohtoverkoston kulutuspaikkoja oli vuoden lopussa 1530 kpl, joista uusia kulutuspaikkoja oli 3 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 2025

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 2025

Muuttuja	Yksikkö	Verkosto	Kaivot	Rajat
Heterotrof. pesäkeluku	pmy/ml	32,88	0	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	1,60	2,32	50
Rauta	µg/l	6,79	7,13	200
Sähkönjohtavuus	mS/m	10,54	7,73	2500
Alkaliniteetti	mmol/l		0,35	
pH	pH	7,98	6,61	6,5-9,5
Happi	mg/l		9,05	
Sameus	FNU	0,10	0,12	Ei epätav.muutoksia
Asiditeetti	mmol/l		0,18	
Nitriittityppi	mg/l		0,002	0,15
Nitraattityppi	mg/l		0,11	11
Ammoniumtyppi	mg/l		0,003	0,4
Kokonaiskovuus	mmol/l		0,26	
Kloridi	mg/l		4,86	250
Rikkioksidi	mg/l		9,35	
Värimääritys	mg/l	5	5	Ei epätav.muutoksia
Alumiini	µg/l		1,07	200
Nikkeli	µg/l	0,86		20
COD-Mn	mg/l		0,57	

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. Talousvettä myydään myös Kuopion Vedelle Karttulaan.

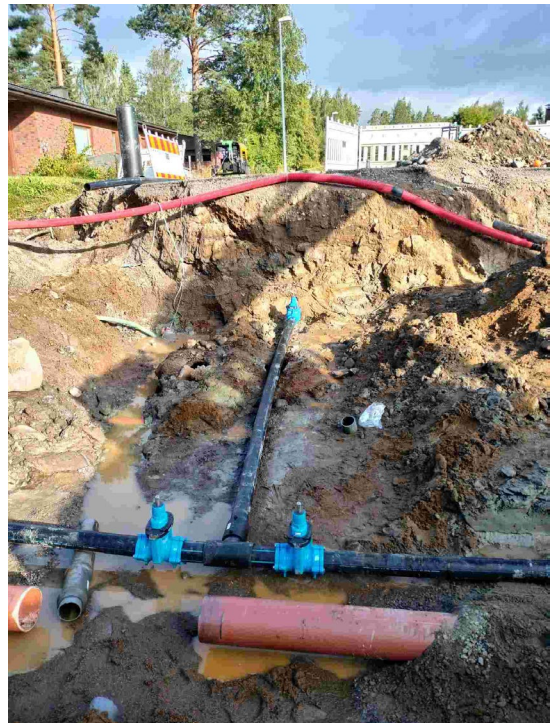
Suonenjoen Veden verkosto-omaisuus koostuu seuraavasti:

vesijohtoverkosta	128 800 m
jätevesiverkosta	106 700 m
hulevesiverkosta	18 300 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 1870 metriä, joista 400 metriä oli vanhojen vesijohtojen peruskorjausta. Jätevesiviemäreitä rakennettiin 800 metriä, joista 400 metriä oli vanhojen saneerausta. Uusia hulevesiviemäreitä rakennettiin 1100 metriä, joista uudisrakentamista oli 200 metriä.

Investointiohjelman mukaiset verkostorakennuskohteet toteutettiin sekä omana työnä että urakoitsijan rakentamana. Verkostojen rakentaminen sijoittui pääosin Pajupurontielle sekä Karhukivelle. Koko vuoden verkostorakentamisen investoinnit olivat noin 310 000 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 6,64 %, sekä viemäriverkostossa 26,80 %.



Vuoden aikana oli yksi vesijohtovuoto Siioninsillankadulla.

Vesijohtoverkoston tilaa seurataan 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 käyttöhenkilökunnalle valvomoon, puhelimiin tai tableteille.

Puhdistamolla 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.

Viemäriverkostossa ei ollut merkittäviä toimintahäiriöitä. Viemäriverkoston toimintaa heikentävät teollisuudelta ja kiinteistöiltä tuleva rasva, puiden ja pensaiden juuret ennen kaikkea betonisissa viemäreissä sekä viemäriin 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 neljä 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 sekä pienissä määrin eräät vesiosuuskunnat ja yritykset. Varaston arvo oli kertomusvuonna keskimäärin noin 80 000 euroa.

4. JÄTEVEDENPUHDISTAMO

Karsikonmäen jätevedenpuhdistamolla käsitellään noin 6 600 asukkaan, koko Suonenjoen kaupungin, 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 mitoituskuormasta on noin kaksi kolmasosaa ja virtaamasta noin 40 prosenttia.

Karsikonmäen jätevedenpuhdistamo on otettu käyttöön 2016. Puhdistamo on perinteinen kaksilinjainen aktiivilietelaitos, jossa on ilmastus ja jälkiselkeytys sekä fosforin poisto ferrikloridilla. Elintarviketeollisuus- ja yhdyskuntajätevedet johdetaan puhdistamolle erillisiä linjoja pitkin. Elintarviketeollisuuden jätevedet käsitellään erillisessä ilmastetussa tasausaltaassa ennen yhdyskunta- ja elintarviketeollisuusjätevesien yhdistymistä esiselkeytyksessä. Kuivattu liete kuljetetaan Gasumille Kuopioon jatkokäsittelyyn. Puhdistettu jätevesi johdetaan liiveteen.

Karsikonmäen puhdistamo on mitoitettu 37 142 asukkaalle orgaanisen aineksen mukaan laskettuna. Vuoden 2025 tarkkailun mukaan keskimääräinen kuormitus vastasi 26 548 asukasta, maksimikuorma 31 429 asukasta.

4.1. Tarkkailuvuosi 2025



Vuonna 2025 näytteitä otettiin tarkkailuohjelman mukaisesti 12 kpl. Analysoinnit tehtiin Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laboratoriossa Kuopiossa.

Kolmannella jaksolla fosforin pitoisuus ylitti lupaehdon, mutta muuten vuoden 2025 puhdistamon toiminta täytti kaikki ympäristöluvan vaatimukset. VNa 888/2006 vaatimukseen päästiin vuonna 2025.

Ohituksia ei tapahtunut vuonna 2025 puhdistamolla eikä verkostossa.

4.2. Tulokuormitus vuonna 2025

Puhdistamolle tuleva jätevesi on tarkkailun mukaan orgaanisen aineksen suhteen tukevaa ja pH:ltaan vaihtelevaa yhdyskuntajätevettä. Elintarviketeollisuus muodostaa suuren osan puhdistamon tulokuormasta.

Taulukko 2: Havainnot

		mitoitus	keskiarvo	minimi	maksimi
Q _{kesk}	m ³ /d	2250			
Q	m ³ /d		1678	728	3206
q _{max}	m ³ /d	4000			
L _{BOD7}	kgO ₂ /d	2600	1900	1600	2200
L _{Fosfori}	kg/d		21	18	24
L _{Typpi}	kg/d		130	120	160

Puhdistamon tulovirtaama oli keskimäärin 74 % mitoituksesta. Mitoitusarvo ylitettiin vuonna 2025 useana kuukautena hetkellisesti, mutta kuukauden keskimääräinen virtaama ei ylittänyt kertaakaan mitoitusvirtaamaa. Keskimääräinen vuoden 2025 orgaaninen tulokuorma oli 73 % mitoitusarvosta. Maksimissaan orgaanisen aineksen mitoitus oli 84 % mitoituksesta. Orgaanisen aineksen keskimääräisen arvon mukaan puhdistamon asukas-vastineluku on 26 548 asukasta. Maksimiarvon mukaan asukasvastineluvuksi saadaan 31 429 as.

4.3. Lupatiedot ja toteuma

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

Puhdistustulokset lasketaan neljännesvuosikeskiarvoina mahdolliset ohijuoksutukset, viemäriverkossa tapahtuvat ylivuodot ja poikkeustilanteet mukaan lukien. Ympäristöluvan lisäksi 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	5,2	100	31	98	0,20	99	0,5	99	8,6	98
Jakso 2	4,8	100	40	98	0,32	97	1,2	96	11	98
Jakso 3	6,6	99	34	98	0,51	96	1,9	94	9,8	98
Jakso 4	2,0	100	15	99	0,11	99	0,78	98	6,0	98
Vuosi	4,8	100	30	98	0,30	98	1,1	97	8,9	98
Luparajat	10	96	80	75	0,4	96			20	90

5. TILINPÄÄTÖS

5.1 Taksat ja talous

Suonenjoen Veden talousveden ja jäteveden käyttömaksuihin tehtiin 10 %:n korotukset vuodelle 2025. Perusmaksuihin tehtiin 12 % korotus kaikkiin maksuluokkiin. Muut maksut säilyivät ennallaan. Talousveden käyttömaksu oli 1,62 €/m³ ja jäteveden käyttömaksu 3,10 €/m³. Käyttömaksut ja perusmaksut ovat Pohjois-Savon sisäisessä vertailussa keskimääräistä halvempia.

Yhtiön liikevaihto oli vuonna 2025 2 486 332,13 euroa. Liikevaihto kasvoi verrattuna edelliseen tilikauteen. Liikevoitto (tappio) oli 487 339,50 euroa ja ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja 177 957,19 euroa. Tilikauden voitto (tappio) verojen jälkeen on 177 957,19 euroa.

5.2 Tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma vuodelta 2025

TULOSLASKELMA	1.1. -31.12.2025	1.1. -31.12.2024
LIIKEVAIHTO	2 486 332,13	2 265 030,24
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-8 124,65	-5 881,00
Valmistus omaan käyttöön (+)	35 827,73	38 098,91
Liiketoiminnan muut tuotot	642 793,86	644 944,18
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-109 698,08	-113 838,05
Ulkopuoliset palvelut	-269 232,53	-267 533,58
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-378 930,61	-381 371,63
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-402 813,59	-412 817,16
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-67 952,09	-66 751,43
Muut henkilösivukulut	-20 547,75	-14 117,60
Henkilöstökulut yhteensä	-491 313,43	-493 686,19
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 051 671,25	-1 076 948,45
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 051 671,25	-1 076 948,45
Liiketoiminnan muut kulut	-747 574,28	-878 682,32
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	487 339,50	111 503,74
Rahoitustuotot ja kulut		
Muut korko ja rahoitustuotot		
Muilta	48 990,63	66 511,46
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-188 297,22	-188 297,22
Muille	-170 075,72	-301 273,93
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-309 382,31	-423 059,69
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	177 957,19	-311 555,95
Tuloverot		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	177 957,19	-311 555,95

TASE		
VASTAAVAA	31.12.2025	31.12.2024
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	10 064 361,78	10 604 369,92
Koneet ja kalusto	786 723,46	892 956,22
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	10 300,64	75 964,51
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	10 861 385,88	11 573 290,65
Sijoitukset		
Muut saamiset	117 320,00	117 320,00
Sijoitukset yhteensä	117 320,00	117 320,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	69 030,63	77 155,28
Vaihto-omaisuus yhteensä	69 030,63	77 155,28
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	776 370,54	1 092 130,26
Muut saamiset	17 927,45	0,00
Siirtosaamiset	26 876,91	403,01
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	821 174,90	1 092 533,27
Rahat ja pankkisaamiset	1 654 925,09	1 024 147,71
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13 523 836,50	13 884 446,91
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)	-1 495 289,65	-1 183 733,70
Tilikauden voitto (tappio)	177 957,19	-311 555,95
Oma pääoma yhteensä	2 707 667,54	2 529 710,35
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 229 310,32	5 689 655,16
Lainat saman konsernin yrityksille	4 707 430,31	4 707 430,31
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	9 936 740,63	10 397 085,47
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	460 344,84	460 344,84
Ostovelat	111 265,99	138 654,88
Muut velat	181 117,16	218 453,77
Siirtovelat	126 700,34	140 197,60
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	879 428,33	957 651,09
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	13 523 836,50	13 884 446,91

RAHOITUSLASKELMA	1.1.2025-31.12.2025	1.1.2024-31.12.2024
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Myyntistä saadut maksut	2 486 332,13	2 265 030,24
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	642 793,86	644 944,18
Maksut liiketoiminnan kuluista	-1 595 888,82	-1 721 522,23
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 533 237,17	1 188 452,19
Maksetut korot ja rahoituskulut	-358 372,94	-489 571,15
Saadut korot liiketoiminnasta	48 990,63	66 511,46
Maksetut välittömät verot		
Liiketoiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	1 223 854,86	765 392,50
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	1 223 854,86	765 392,50
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-341 164,21	-443 828,21
Luovutustulot	7 171,31	0,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-24 380,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-333 992,90	-468 208,21
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Maksullinen oman pääoman lisäys		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	4 500 000,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-460 344,84	-3 872 844,84
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-460 344,84	627 155,16
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
Vaihto-omaisuuden muutos	8 124,65	5 881,00
Saamisten muutos	271 358,37	-363 372,95
Korottomien pitkä -ja lyhytaikaisten velkojen muutos	-78 222,76	-72 428,11
RAHAVAROJEN MUUTOS	630 777,38	494 419,39
RAHAVARAT TILIKAUDEN ALUSSA	1 024 147,71	529 728,32
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	1 654 925,09	1 024 147,71

5.3 Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto 177 957,19 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 hulevesiverkostojen 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.

Hulevesiviemärointi 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 poistoajat

	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	2025	2024
Tilikaudella yhtiön palveluksessa oli keskimäärin	8 henkilöä	8 henkilöä

POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Suunnitelman mukaiset poistot	2025	2024
Rakennuksista	292 232,12	314 228,06
Kiinteistä rakenteista ja laitteista	600 254,34	587 165,66
Koneista ja kalustosta	159 184,79	175 554,73
	1 051 671,25	1 076 948,45

LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Vapaaehtoiset henkilösivukulut	9 182,74	10 808,32
Toimitilakulut	335 094,33	326 635,03
Ajoneuvokulut	21 997,29	23 265,76
Atk-laite ja ohjelmistokulut	43 155,07	39 581,35
Muut kone- ja kalustokulut	91 590,46	83 621,48
Matkakulut	1 587,12	3 454,86
Laaduntarkkailu	25 464,41	152 589,67
Hallintopalvelut	87 842,12	88 990,69
Muut hallintokulut	59 747,51	72 561,60
Muut liikekulut	71 913,23	77 173,56
	747 574,28	878 682,32

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Talvea Julkishallinnon palvelut Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	1 701,00	1 521,00
Muut palkkiot	0,00	0,00
	1 701,00	1 521,00

TASEEN LIITETIEDOT

AINEELLISET HYÖDYKKEET

2025	Rakennukset	Maa- ja vesirakenteet	Johtoverkostot ja laitteet
Hankintameno 1.1.	4 174 744,08	4 847 680,80	1 581 945,04
Lisäykset		286 814,44	
Vähennykset			
Siirto tase-erien välillä			
Hankintameno 31.12.	4 174 744,08	5 200 159,11	1 581 945,04
Sumupoistot	-292 232,12	-204 768,05	-395 486,28
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 882 511,96	4 995 391,06	1 186 458,76
	Kuljetusvälineet	Muut koneet ja kalusto	Keskeneräiset hankinnat
Hankintameno 1.1.	75 171,30	817 784,92	75 964,51
Lisäykset	36 330,08	18 019,69	0,00
Vähennykset	1 397,74		
Siirto tase-erien välillä			-65 663,87
Hankintameno 31.12.	110 103,64	835 804,61	10 300,64
Sumupoistot	-21 168,32	-138 016,47	
Kirjanpitoarvo 31.12.	88 935,32	697 788,14	10 300,64
			Yhteensä
Hankintameno 1.1.			11 573 290,65
Lisäykset			341 164,21
Vähennykset			1 397,74
Siirto tase-erien välillä			0,00
Hankintameno 31.12.			11 913 057,12
Sumupoistot			-1 051 671,24
Kirjanpitoarvo 31.12.			10 861 385,88

**ERITTELY SAAMISISTA SAMAN KONSERNIN
YRITYKSILTÄ**

		2025	2024
Suonenjoen kaupunki	myyntisaaminen	41 210,44	52 567,83
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.		-1 495 289,65	-1 183 733,70
Osingonjako tilikaudella		0,00	0,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.		-1 495 289,65	-1 183 733,70
Tilikauden voitto (tappio)		177 957,19	-311 555,95
Vapaa oma pääoma		2 682 667,54	2 504 710,35
Oma pääoma yhteensä		2 707 667,54	2 529 710,35
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		4 000 000,00	4 000 000,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-1 495 289,65	-1 183 733,70
Tilikauden voitto (tappio)		-177 957,19	-311 555,95
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		2 682 667,54	2 504 710,35

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma, yli 5 v. kuluttua erääntyvät

Kuntarahoitus Oyj		750 000,00	900 000,00
Pohjois-Savon Osuuspankki		2 637 930,96	2 948 275,80
Suonenjoen kaupunki	omistajalaina	4 707 430,31	4 707 430,31
		8 095 361,27	8 555 706,11

Velat saman konsernin yrityksille

		2025	2024
Suonenjoen kaupunki	omistajalaina	4 707 430,31	4 707 430,31
Suonenjoen kaupunki	ostovelat	26 448,62	54 002,34
		4 733 878,93	4 761 432,65

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 18113/15	1 500 000,00	1 650 000,00
Pohjois-Savon Osuuspankki	Laina 544304-83564724	2 094 827,58	2 250 000,00
Pohjois-Savon Osuuspankki	Laina 544304-83564716	2 094 827,58	2 250 000,00
	Suonenjoen kaupungin omavelkainen takaus		

Kirjanpitokirjojen luettelo

Tasekirja sidottuna

Ei julkiset kirjanpitokirjat

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.
Myyntireskontraohitajan toimittama laskutuspäiväkirjat on kirjattu muistiotositteilla kuukausittain kirjanpitoon. VesikantaPlussan tili Fivaldissa on 1701.

Tositteiden säilytystapa

Fivaldi-ohjelmiston sähköisessä arkistossa.

5.5 Hulevesiverkoston tuloslaskelma ja tase 2025

HULEVESITOIMINTA

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2025	1.1.-31.12.2024
LIKEVAIHTO	32 977,19	31 879,00
Valmistus omaan käyttöön		1 977,41
Materiaalit ja palvelut	-676,63	-9,36
Ulkopuoliset palvelut	-5 454,47	-2 483,51
Henkilöstökulut	-8 175,49	-9 794,99
Poistot	-41 137,10	-36 006,61
Muut liiketoiminnan kulut	-4 595,31	-4 777,93
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-27 061,81	-19 215,99
TASE	1.1.-31.12.2025	1.1.-31.12.2024
VASTAAVAA		
Rakennukset ja rakennelmat		
Hulevesiverkosto	523 949,10	468 063,28
VASTAAVAA YHTEENSÄ	523 949,10	468 063,28
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Ed. tilikauden tulos	-146 668,33	-127 452,34
Tilikauden tulos	-27 061,81	-19 215,99
	-173 730,14	-146 668,33
VIERAS PÄÄOMA		
Laina Suonenjoen Vesi Oy	697 679,24	614 731,61
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	523 949,10	468 063,28

RAHOITUSLASKELMA

	HULEVESI 2025	HULEVESI 2024
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Veloitetut hulevesimaksut	32 977,19	31 879,00
Maksut hulevesikuluista	-18 901,90	-15 088,38
Hulevesitoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	14 075,29	16 790,62
Rahoituskulut	0	0
Rahoitustuotot		
Toiminnan rahavirta ennen satunnaisia eriä	0	0
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	14 075,29	16 790,62
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit	-97 022,92	-138 859,67
Luovutustulot		
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-97 022,92	-138 859,67
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lainojen nostot	82 947,63	122 069,05
Lainojen lyhennykset		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	82 947,63	122 069,05
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 2026

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

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Suonenjoella ____ . Päivänä _____ kuuta 2026

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