



Suomen Soodakattilayhdistys ry

SOODAKATTILAYHDISTYKSEN VUOSIKOKOUS

AIKA 24.04.2025, klo 17:30 – 19:00

PAIKKA Solo Sokos Hotel Torni, Tampere / MS Teams

LÄSNÄ

Nimi

Honkavaara Iiris
Kangas Jaakko
Kari Outi
Karjunen Timo
Koski Kosti
Kuoppala Hanna
Liikola Eija
Lindevall Matti
Loiri Hannu

Mansikkasalo Jarmo
Mutikainen Taneli
Nieminen Markus
Nykänen Anssi
Penttilä Jarno
Penttinen Kimmo
Poikonen Piiamari
Rautala Jaakko
Siltala Temu
Suur-Hamari Sara
Tiainen Jaakko
Yli-Olli Sanni

Valtakirjat

Sauvola Petri

Lemberg Päivi
Fagerholm Kaarina
Mattila Lauri

Kohlmann Jens

Saarinen Ossi
Vanninen Jukka

Järvi Jyri

Organisaatio

Suomen Soodakattilayhdistys ry
Pohjola Vakuutus Oy
Eurofins Nab Labs Oy
Varo Teollisuuspalvelut Oy
Replico Oy
Kymen Ympäristölaboratorio Oy
Stora Enso Oyj, Heinolan flutingtehdas
Clyde Industries Europe Oy
Metsä Fibre Oy, Äänekosken
biotuotetehdas
Valmet Technologies Oy
Valmet Technologies Oy
AFRY Finland Oy
Metsä Fibre Oy, Kemi
NDT Inspection & Consulting Oy
Valmet Technologies Oy
If Vahinkovakuutus Oy
Metsä Fibre Oy, Rauma
Diamond Power Finland Oy
Suomen Soodakattilayhdistys ry
Suomen Soodakattilayhdistys ry
Lifetek Oy



LIITTEET:

- 1 Hallitus 2025
- 2 Hill Audit tilintarkastustarjous
- 3 Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo 2025
- 4 Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt 2025
- 5 Työryhmien kokoonpanot 2025
- 6 Budjetti 2025-2027
- 7 Jäsenmaksut 2025



1§

Yhdistyksen sihteeri Iiris Honkavaara avasi kokouksen kello 17.31 ja toivotti osallistujat tervetulleiksi. Osallistujista 14 henkilöä oli paikan päällä ja loput 7 henkilöä etänä Teams-yhteyden välityksellä.

Yhdistyksen kaikkien kokousten alussa on ollut seuraavanlainen muistutus kilpailulainsäädännöstä:

”Huomio Suomen Soodakattilayhdistys ry:n toimintaan osallistuville. Suomen Soodakattilayhdistys ry noudattaa kaikessa toiminnassaan kilpailulainsäädäntöä, joka asettaa rajoitukset järjestön toimintaan. Yhdistyksen järjestämissä kokouksissa tai muissa tapahtumissa ei keskustella aiheista, joilla voi olla vaikutusta yritysten kilpailukäyttäytymiseen. *Toiminnan arvioinnissa käytetään kilpailulain 5 § säännöstä: sellaiset elinkeinonharjoittajien väliset sopimukset, elinkeinonharjoittajien yhteenliittymien päätökset sekä elinkeinonharjoittajien yhdenmukaistetut menettelytavat, joiden tarkoituksena on merkittävästi estää, rajoittaa tai vaikeuttaa kilpailua tai joista seuraa, että kilpailu merkittävästi estyy, rajoittuu tai vääristyy, ovat kiellettyjä.*

Tee seuraavia asioita: Jokaisella toimintaan osallistuvalla on velvollisuus puuttua saman tien asiaan, mikäli havaitsee lainvastaista toimintaa. Pidä kirjaa kokouksen kulusta ja huolehdi pöytäkirjojen oikeellisuudesta.

Älä tee seuraavia asioita: Älä keskustele missään yhdistyksen toimintaan liittyvässä yhteydessä kilpailullisesti arkaluontoisista asioista tai vaihda niistä tietoja. Tällaisia asioita ovat mm. hinnat, asiakkaat, tuotantomäärät, investointisuunnitelmat ja seisakkiajankohdat. Älä luo käytäntöjä, sääntöjä tai ohjeistuksia, jotka vaikuttavat jäsenten mahdollisuuksiin kilpailla toisten yritysten kanssa.”

2§

Suomen Soodakattilayhdistyksen vuosikokouksen puheenjohtajaksi valittiin Markus Nieminen (AFRY Finland Oy) ja sihteeriksi Iiris Honkavaara (AFRY Finland Oy).

Pöytäkirjantarkastajiksi ja samalla myös ääntenlaskijoiksi valittiin Eija Liikola (Stora Enso Oyj, Heinolan flutingtehdas) ja Jarno Penttilä (NDT Inspection & Consulting Oy).

3§

Kutsukirjeet yhdistyksen vuosikokoukseen lähetettiin 13.3.2025.

Vuosikokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

4§

Kutsun mukana lähetetty vuosikokouksen työjärjestys hyväksyttiin muutoksitta.



5§

Luettelo hallituksen ja työryhmien jäsenistä vuonna 2024 on esitetty [toimintakertomuksen](#) liitteessä 2.

Luettelo jäsen- ja yhdyshenkilöistä vuonna 2024 on esitetty toimintakertomuksen liitteessä 5.

Vuoden 2024 lopussa jäsenmäärä oli 33 (29 varsinaista jäsentä ja 4 ulkojäsentä).

Sihteeri Iiris Honkavaara kertoi hallituksen, sihteeristön sekä automaatio-, kestoisuus-, ympäristö-, lipeä- ja ohjelmatyöryhmien toiminnasta vuonna 2024.

Sihteeri kertoi myös opinnäytetyöpalkinnoista, jonka hallitus päätti vuonna 2024 jättää jakamatta, koska ehdokkaaksi ei löytynyt työtä, joka olisi ansioitunut palkinnon myöntämisen edellyttämällä osa-alueilla.

Sihteeri esitteli yhdistyksen tilinpäätöksen ja tuloslaskelman tilikaudelta 1.1.–31.12.2024.

Tilinpäätös löytyy erillisenä dokumenttina yhdistyksen jäsensivuilta.

Sihteeri esitteli tilintarkastusyhteisöksi Hill Audit Oy:n laatiman tilintarkastuskertomuksen, joka löytyy myös yhdistyksen jäsensivuilta.

6§

Kokous salli hallituksen olla kohdan 6§ aikana läsnä.

Vuosikokous vahvisti kauden 1.1.–31.12.2024 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden yhdistyksen hallitukselle.

7§

Vuosikokous 2024 valitsi kaksivuotiskaudelle hallitukselle uuden puheenjohtajan, varapuheenjohtajan, sekä hallituksen ja heidän varajäsenensä vuodelle 2024 ja 2025.

Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Jaakko Rautala (Metsä Fibre Oy) ja varapuheenjohtajana jatkaa Janne Mäkelä (Stora Enso Oyj).

Uusiksi hallituksen jäseniksi tai varajäseniksi valittiin:

- Taneli Mutikainen (Valmet Technologies Oy) valittiin Automaatiotyöryhmän puheenjohtajaksi ja Perttu Pulliainen (Andritz Oy) Automaatiotyöryhmän varapuheenjohtajaksi.
- Eija Liikola (Stora Enso Oyj) valittiin Kestoisuustyöryhmän puheenjohtajaksi ja Outi Mäkinen (Metsä Fibre Oy) Kestoisuustyöryhmän varapuheenjohtajaksi ja Eija Liikolan varajäseneksi hallituksessa.
- Iiris Honkavaara valittiin Hallituksen sihteeriksi.



Hallituksen jäsenet ja henkilökohtaiset varajäsenet vuonna 2025 on esitetty pöytäkirjan liitteessä 1.

Vuosikokous valitsi vuoden 2025 tilintarkastajayhteisöksi Hill Audit Oy:n ja päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Hanna Manelius. Tilintarkastustarjous 2025 on liitteenä 2.

8§

Yhdyshenkilöissä tapahtuneet muutokset:

- Metsä Fibre Oy Rauman yhdyshenkilöksi tuli Ossi Saarinen Jaakko Rautalan tilalle.
- If Vahinkovakuutus Oy Suomen sivuliikkeen yhdyshenkilöksi tuli Piiamari Poikonen Matias Kivelän tilalle.
- UPM-Kymmene Oyj Kymin yhdyshenkilöksi tuli Mikko Suominen Toni Oravan tilalle.
- FM Globalilla ei ole enää yhdyshenkilöä FM Globalin erottua yhdistyksestä.
- Kymen Ympäristölaboratorion yhdyshenkilöksi valittiin Hanna Kuoppala.
- Diamond Power Finland Oy yhdyshenkilöksi valittiin Jukka Vanninen.

Luettelo jäsen- ja yhdyshenkilöistä vuonna 2025 on esitetty pöytäkirjan liitteessä 3.

Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöissä tapahtuneet muutokset:

- UPM-Kymmenen Oyj Kymin vaurioraportoinnin yhdyshenkilöksi tuli Paavo Järvinen Toni Oravan tilalle.
- Stora Enso Oulun vaurioraportoinnin yhdyshenkilöksi tuli Kai Jalander Kari K. Salmisen tilalle.
- If Vahinkovakuutus Oy Suomen sivuliikkeen vaurioraportoinnin yhdyshenkilöksi tuli Piiamari Poikonen Matias Kivelän tilalle.
- Kymen Ympäristölaboratorion vaurioraportoinnin yhdyshenkilöksi valittiin Aleksi Laine.
- Diamond Power Finland Oy vaurioraportoinnin yhdyshenkilöksi valittiin Jukka Vanninen.
- FM Globalilla ei ole enää vaurioraportoinnin yhdyshenkilöä FM Globalin erottua yhdistyksestä.

Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt vuonna 2025 on esitetty pöytäkirjan liitteessä 4.



Soodakattilan varsinaista tutkimustoimintaa koordinoivat työryhmät. Työryhmien kokoonpanot muuttuivat seuraavasti:

- Kestoisuustyöryhmä: Uudeksi puheenjohtajaksi Eija Liikola (Stora Enso Oyj) ja varapuheenjohtajaksi Outi Mäkinen (Metsä Fibre Oy). Uusiksi jäseniksi valittiin Jonne Tuononen (Stora Enso Oyj, Imatran tehtaas), Markus Nieminen (AFRY Finland Oy), Ari Pekka Luonua (UPM-Kymmene Oyj) sekä Samuli Särkelä (UPM-Kymmene Oyj). Matias Kivelä (If Vahinkovakuutus Oy) poistuu työryhmästä, korvaavaa työryhmän jäsentä ei ole vielä valittu. Kestoisuustyöryhmän sihteerinä tulee toimimaan Sara Suur-Hamari.
- Lipeätyöryhmä: Uusiksi jäseniksi valittiin Oskar Hippula (Valmet Technologies Oy), Hanna Kuoppala (Kymen Ympäristölaboratorio Oy) ja Arttu Klemola (AFRY Finland Oy). Lipeätyöryhmän sihteerinä tulee toimimaan Jaakko Tiainen.
- Ympäristötyöryhmä: Ympäristötyöryhmän uusi puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja ovat vielä vahvistamatta. Uusiksi jäseniksi valittiin Kirsi Hovikorpi (AFRY Finland Oy), Hanna Kuoppala (Kymen Ympäristölaboratorio Oy) ja Natalia Sipola (Eurofins Nab Labs Oy). Ympäristötyöryhmän sihteerinä tulee toimimaan Sara Suur-Hamari.
- Automaatiotyöryhmä: Uudeksi puheenjohtajaksi valittiin Taneli Mutikainen (Valmet Technologies Oy) ja varapuheenjohtajaksi Perttu Pulliainen (ANDRITZ Oy). Automaatiotyöryhmän sihteerinä tulee toimimaan Iiris Honkavaara.
- Ohjelmatyöryhmä: Sara Suur-Hamari (Suomen Soodakattilayhdistys ry) ja Jaakko Tiainen (Suomen Soodakattilayhdistys ry) valittiin työryhmän jäseniksi. Päävastuullisena sihteerinä toimii Elina Mikkonen.

Luettelo työryhmistä vuonna 2025 on esitetty pöytäkirjan liitteessä 5.

9§

Sihteeri esitteli vuosikokoukselle hallituksen laatiman budjettiehdotuksen vuodelle 2025.

Sihteeri kertoi, että budjettia kansainvälisten seminaarien osalta pienennetään ja tämän vuoksi SKY:n sihteeristön edustustajaa ei lähetetä vuonna 2025 BLRBAC-seminaareihin.

Sihteeri kertoi, että yhdistyksen näkökulmasta yksi vuosi on lyhyt aika toteuttaa projekteja, joten hallitus päätti vuoden 2023 toisessa kokouksessaan teemat, joita tullaan korostamaan seuraavat kolme vuotta (2023-2025). Hallitus ei ole ehdottanut suunnitelmaan muutoksia vuonna 2025. Kolmivuotissuunnitelman teemoja ovat turvallisuus & ympäristöystävällisyys, soodakattilan käytettävyys, luotettavuus ja



digitaalisuus, sekä vaurioraportointiaktiivisuuden ja häiriöraportointiaktiivisuuden lisääminen.

Hallitus esitti vuosikokoukselle, että kolmas erä, enintään 15 %, peritään, jos hallitus loppuvuodesta 2025 katsoo sen tarpeelliseksi. Vuosikokous valtuutti hallituksen tekemään päätöksen jättää 3. jäsenmaksuerä perimättä kokonaan taloustilanteen niin sallien tai jos 3. erä peritään, hallitus voi päättää sen suuruudesta.

Vuosikokous hyväksyi hallituksen esittämän talousarvion ja työohjelman vuodelle 2025.

Vuoden 2025 budjetti ja seuraava 3-vuotisbudjetti on esitetty pöytäkirjan liitteessä 6.

Sihteeri kertoi, millä perusteella jäsenmaksujen suuruus määritellään. Jäsen tehtaiden jäsenmaksujen suuruuden määräävä suhdeluku lasketaan soodakattilakäytössä normaalisti olevien kattiloiden suurimman jatkuvan höyrytehon avulla. Suhdeluku määritetään korottamalla höyryteho toiseen potenssiin ja ottamalla tästä kuutiojuuri. Tehtailta yhteensä kerättävät jäsenmaksut kerrotaan kyseisen tehtaan suhdeluvun ja kaikkien tehtaiden suhdelukujen summan osamäärällä, josta saadaan kyseisen tehtaan jäsenmaksun suuruus.

Muiden jäsenten kuin soodakattilan käyttäjien jäsenmaksuosuudet määritetään yrityksen toiminnan koon perusteella.

Vuosikokous vahvisti yhdistyksen vuoden 2025 jäsenmaksut, jotka on esitetty pöytäkirjan liitteessä 7.

10§

Kokouksessa keskusteltiin myös tietojen ja raporttien jakamisesta ulkomaalaisten soodakattilayhdistysten kanssa. Aihe tullaan nostamaan esille seuraavassa hallituksen kokouksessa.

Sihteeristöpalvelut tilattiin AFRY Finland Oy:ltä. Yhdistyksen vastuullisena sihteerinä toimii Iiris Honkavaara, varasihteereinä Sara Suur-Hamari ja Jaakko Tiainen, sekä toimistosihteerinä Elina Mikkonen.



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

PÖYTÄKIRJA

16A0913-B0792

8(8)

11§

Vuosikokouksen puheenjohtaja Markus Nieminen päätti kokouksen klo 18.32.

Pöytäkirjan vakuudeksi.

Signed by:
Markus Nieminen
3B92A7A357374ED...
Markus Nieminen

DocuSigned by:
Iiris Honkavaara
858F9D008F20462...
Iiris Honkavaara

Olemme tarkastaneet pöytäkirjan ja todenneet sen kokouksen kulun mukaiseksi.

Signed by:
Eija Liikola
64E223AC9EF74F3...
Eija Liikola

DocuSigned by:
Jarno Penttilä
75C8EAC680A46E...
Jarno Penttilä

LIITE 1



Hallitus 2025



SUOMEN SOODAKATTILAYHDISTYS
FINNISH RECOVERY BOILER COMMITTEE

Hallitus 2025	
PUHEENJOHTAJA Jaakko Rautala Metsä Fibre Oy, Rauma	VARAPUHEENJOHTAJA Janne Mäkelä Stora Enso Oy, Imatra
Kestoisuustyöryhmän puheenjohtaja Eija Liikola Stora Enso Oy, Heinola Varajäsen Outi Mäkinen, Metsä Fibre Oy, Äänekoski	Lipeätyöryhmän puheenjohtaja Janne Mäkelä Stora Enso Oy, Imatra Varajäsen Tuuli Oljakka, ANDRITZ Oy
Automaatiotyöryhmän puheenjohtaja Taneli Mutikainen Valmet Technologies Oy, Tampere Varajäsen Perttu Pulliainen, ANDRITZ Oy, Varkaus	Ympäristötyöryhmän puheenjohtaja Miia Perälä Eurofins Nab Labs Oy, Kärsämäki Varajäsen Jokke Jantunen, ANDRITZ Oy, Varkaus
Ohjelmatyöryhmän puheenjohtaja Kimmo Penttinen Valmet Technologies Oy, Tampere Varajäsen Ari Kankkunen, Aalto-yliopisto, Espoo	Jarmo Mansikkasalo Valmet Technologies Oy, Tampere Varajäsen Taisto Rajala, Valmet Technologies Oy, Tampere
ANDRITZ Oy, Helsinki Varajäsen Jokke Jantunen, ANDRITZ Oy, Varkaus	Jens Kohlmann AFRY Finland Oy, Vantaa Varajäsen Markus Nieminen, AFRY Finland Oy, Vantaa
Piiamari Poikonen If Vahinkovakuutus Oy, Suomen sivuliike Varajäsen Veli-Matti Kortelainen, If Vahinkovakuutus Oy, Helsinki	Hannu Loiri Metsä Fibre Oy, Äänekoski Varajäsen Jaakko Rautala, Metsä Fibre Oy, Rauma
	Sihteeri AFRY Finland Oy, Vantaa Iiris Honkavaara

LIITE 2

Hill Audit tilintarkastustarjous

Tarjous tilintarkastuksesta

Suomen Soodakattilayhdistys ry

Hill Audit

Me olemme Hill Audit – moderni ja ketterä tilintarkastusyhteisö, jonka osaamisen ydintä ovat tilintarkastus ja neuvonanto konsultoivalla otteella. Asiakkaamme arvostavat meissä erityisesti joustavuuttamme, nopeaa reagointikykyämme ja henkilökohtaista palveluamme.

Yhtiömme arvoja ovat



Perhe ja läheiset



Terveys



Elämän mielekäs sisältö ja tasapaino

Millainen yritys olemme?

Pyrimme olemaan suunnannäyttävä tilintarkastusalalla niin asiakaskokemuksen, kuin työntekijäkokemuksen osalta. Tiimimme koostuu kokeneista ammattilaisista, jotka ymmärtävät eri toimialojen ja eri kokoisten yhteisöjen erityispiirteet.

”Tavoitteenamme on tehdä tilintarkastuksesta mahdollisimman sujuva, selkeä ja vaivaton kokemus kaikille osapuolille.

Hanna Manelius
Toimitusjohtaja



Laadukas asiakaspalvelu



Osaava ja hyvinvoiva henkilöstö

Referenssit

Toimialat

- Teollisuus
- Rakentaminen, ympäristöhuolto ja korjaus
- Tukku- ja vähittäiskauppa
- Kuljetus ja varastointi
- Majoitus- ja ravitsemistoiminta
- Ohjelmistot ja konsultointi
- Markkinointi ja mainonta
- Rahoituspalvelut
- Laki- ja konsultointipalvelut
- Arkkitehti- ja insinööripalvelut
- Matkatoimistojen ja matkanjärjestäjien toiminta
- Terveys- ja sosiaalipalvelut
- Kulttuuri- ja viihdetoiminta
- Urheilutoiminta
- Yhdistykset ja säätiöt

ASOMA®

SAHolland
Engineering Your Road to Success

Maaskola

KPMG

ELÄMYS
GROUP

STRAVENT

Aallon

GF

aTalent

A

FORECA

NIKKARIT

Tiimimme



Hanna Manelius

Toimitusjohtaja, Partner, KHT, KRT

Ehdotamme tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö Hill Audit Oy:tä. Päävastuullisena tilintarkastajana toimisi KHT Hanna Manelius.

- Hanna toimii KHT-tilintarkastajana sekä kestävyysraportointien varmentajana.
- Avustaa asiakkaita erilaisissa yhtiöoikeudellisissa kysymyksissä ja yhtiön prosessien kehittämiskohteiden analysoimisessa.
- Asiakkaina erityisesti säätiöitä ja startupeja.

Tilintarkastusprosessi



1. Asiakashyväksyntä

- KYC-tuntemistietokysely (Know Your Client)
- Yhtiökokouksen päätös
- Tilintarkastajan rekisteröinti

2. Suunnittelu

- Tarkastusaikataulujen sopiminen
- Materiaalipyynnön läpikäynti

3. Toteutus

- Tutustuminen yhtiön taloushallinnon prosesseihin
- Ajankohtaisten asioiden läpikäynti johdon ja taloushallinnon henkilöstön kanssa
- Tarkastustoimenpiteiden suorittaminen ja dokumentointi

4. Loppuraportointi

- Tilintarkastuskertomuksen antaminen ja mahdollisten tarkastushavaintojen raportointi johdolle

5. Jatkuva kommunikaatio

- Pienimuotoinen konsultointi tilikauden aikana
- Tilintarkastajan lausunnot

Tilintarkastuspalkkio

- Hinta-arvio perustuu parhaaseen arvioon normaaliin tarkastukseen käytettävästä ajasta. Mikäli toiminnan kehitys poikkeaa olennaisesti arvioidusta, tarkastamme tilintarkastuksen palkkiotason mahdollisesti uudelleen ja kommunikoimme muutoksesta ajantasaisesti.
- Mahdollisten tilinpäätöksessä havaittujen virheiden aiheuttama lisätyö sekä konsultaatio kirjanpidon kirjausperiaatteisiin liittyen laskutetaan erikseen käytetyn ajan mukaisesti.
- Palkkion lisäksi veloitamme matka- ja muut kulut toteutuneiden kustannusten mukaan.
- Huomioittehan, että hyväksymällä tämän tarjouksen hyväksytte myös tarjouksen liitteenä olevat toimeksiannon ehdot. Tarjous on voimassa kaksi (2) kuukautta tarjouksen päivämäärästä.

Arviomme lakisääteisen tilintarkastuksen
palkkiosta 31.12.2025 päättyvältä tilikaudelta

on (+ Alv):

1.600 €

Palvelumme

1

Tilintarkastus

Lakisääteinen tilintarkastus, muut varmennuspalvelut sekä erityinen tarkastus.

2

Kestävyysraportoinnin varmennus

Hill Audit on virallinen KRT-yhteisö, eli toimimme vastuullisuusraporttien varmentajaosapuolena.

Ulkopuolisena, riippumattomana tarkastajana käymme läpi raportin sisällön, varmennamme tietojen paikkansapitävyyden ja varmistamme, että yritys täyttää vastuullisuusvelvoitteensa.

Tarjoamme tällä hetkellä kestävyysraporttien varmennuspalveluita vain tilintarkastusasiakkaillemme.

3

Yhtiöoikeus

Konsultoimme mielellämme erilaisissa yhtiöoikeudellisissa kysymyksissä ja avustamme asiakkaitamme osakeyhtiölakiin perustuvien rakenne- ja rahoitusjärjestelyiden päätöksentekoon liittyvien dokumenttien laatimisessa.

4

Yritysjärjestelyt

Laadimme asiakkaillemme muun muassa yrityksen sulautumisen, jakautumisen ja purkautumisen yhteydessä yhtiölainsäädännön vaatimia lausuntoja.

5

Verokonsultointi

Avustamme asiakkaitamme verosuunnittelussa ja yrityksen ja omistajien verotuksen yhteensovittamisessa.

6

Erityistarkastus

Palveluihimme kuuluvat konkursseihin liittyvät erityistarkastukset, joissa velkojien etujen turvaamiseksi selvitetään velallisen toimintaa ennen konkurssia.

Toimeksiannon ehdot 1/3

Tilintarkastustoimeksiannon tavoite ja laajuus

Yhdistyksen kokouksen valitessa tilintarkastusyhteisömme Hill Audit Oy:n (y-tunnus 2357859-3) tilintarkastajaksenne, tulevat nämä ehdot sovellettaviksi.

Tilintarkastuksemme sisältää yhdistyksen kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilintarkastuksen tarjouksessa mainittujen yksityiskohtien mukaisesti. Mikäli yhdistys laatii toimintakertomuksen, velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimista sovellettavien säännösten mukaisesti. Näissä ehdoissa toteamme lakiin ja muihin säännöksiin perustuvan tilintarkastuksen keskeisen sisällön.

Raportointi

Suorittamamme tilintarkastuksen perusteella annamme tilintarkastuslain 3 luvun 5 §:n mukaisen tilintarkastuskertomuksen. Tilintarkastuskertomuksemme muotoa ja sisältöä voi olla tarpeellista muuttaa tilintarkastushavaintojemme johdosta. Lisäksi raportoimme hallitukselle/toimitusjohtajalle tilintarkastuksessa esille tulleet merkittävät asiat.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastuslain 3 luvun 5 §:n mukaisissa tilanteissa meillä saattaa olla velvollisuus antaa huomautus tilintarkastuskertomuksessa.



Tilintarkastettavan yhdistyksen hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja hyväksyvät ja ymmärtävät, että:

a) Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta ja siitä, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti.

b) Yhdistyslain mukaan hallitus huolehtii siitä, että yhdistyksen kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty (YL 6 luku 35 §).

c) Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laadittaessa velvollisia arviomaan yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksiin esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen

d) Tilintarkastuslain mukaan hallituksen ja toimitusjohtajan on varattava tilintarkastajalle tilaisuus toimittaa tarkastus siinä laajuudessa kuin tämä katsoo sen tarpeelliseksi sekä annettava sellaista selvitystä ja apua, jota tilintarkastaja pyytää.

Toimeksiannon ehdot 2/3

Luottamuksellisuus

Raporttimme ovat lain nojalla julkista tilintarkastuskertomusta lukuun ottamatta luottamuksellisia, ja ne on tarkoitettu yksinomaan kohdeyhteisön toimielimien tietoon.

Tilintarkastuslain 4 luvun 8§:n mukaan toimeksiantoryhmämme jäseniä sitoo salassapitovelvollisuus kaikista niistä asioista, jotka he ovat saaneet tietoonsa tehtävää suorittaessaan.

Muut palvelut kuin lakisääteinen tilintarkastus

Tilintarkastukseen sisältyy lakisääteisen tilintarkastuksen lisäksi myös tilintarkastuksen havaintojen perusteella välittömästi annettava neuvonanto. Tämä toimeksiantokirje kattaa myös tilintarkastuksen ulkopuoliset pienimuotoiset neuvontapalvelut mm. kirjanpito- ja veroasioissa. Mahdollisista muista suuremmista toimeksiannoista sovitaan erikseen.

Henkilötiedot

Asiakkaan tiedot tallennetaan Hill Auditin asiakas- ja sidosryhmärekisteriin Tietosuojasetuksen GDPR:n mukaisesti.

Rekisterin pitämisen peruste:

- Henkilötietoja käsitellään lain perusteella (Tilintarkastuslaki)
- Henkilötietoja käsitellään sovitun asiakassuhteen ja toimeksiannon perusteella
- Henkilötietoja käsitellään suostumuksen perusteella

Henkilötietoja käsitellään vain ennalta määriteltuihin tarkoituksiin. Näihin kuuluvat rekisterinpitäjän ja rekisteröidyn välisen sopimuksen täytäntöönpaneminen sekä soveltuvien osin rekisteröidyn antaman suostumuksen perusteella toimeksiannot, ilmoittautumiset, yhteydenotot, asiointi, markkinointi, raportointi ja muut asiakkuuden hoitamiseen tai edistämiseen liittyvät toimenpiteet.

Toimeksiannon ehdot 3/3

Laskutusehdot

Tarkistamme laskutettavien asiakkaiden luottotiedot kulloinkin käytössä olevalta luottotietoyhtiöltä. Tarvittaessa laskutamme tilintarkastuksen ennakkolaskulla tarjouksen mukaisesti. Mahdolliset lisätyöt laskutamme tarkastuksen päätteeksi.

Tarkastus laskutetaan asiakkaalta sen valmistuttua. Pidätämme oikeuden laskuttaa tarkastus asiakkaalta kahdessa tai useammassa erässä, jos tarkastus venyy asiakkaasta johtuvista syistä. Laskujen maksuehto on kymmenen (10) vuorokautta laskun päiväyksestä. Laskulle lisätään toimistomaksu.

Suorituksen viivästymisen johdosta lähetettävästä muistutuskirjeestä peritään muistutusmaksu. Mikäli suoritusta ei saada huomautuksista huolimatta, siirretään lasku perintään.

Hill Audit Oy:llä on oikeus periä viivästyneestä maksusuorituksesta korkolain mukaista viivästyskorkoa. Asiakas on velvollinen suorittamaan Hill Audit Oy:lle tai sen laskuja ja perintää hoitavalle perintätoimistolle viivästyneen suorituksen perimisestä aiheutuvat kulut täysimääräisesti.

Asiakkaan tuntemistiedot

Laki rahanpesun ja terrorismin rahoittamisen estämisestä edellyttää meitä tuntemaan asiakkaamme. Tuntemisvelvoitteen vuoksi kysymme asiakkaisiimme liittyviä asiakas- ja henkilötietoja säännöllisesti asiakkuuden aikana. Rahanpesulain vaatiman asiakastietolomakkeen täyttäminen on edellytys Hill Auditin palveluiden käytölle.

Tietoja kerätään ja käsitellään ainoastaan rahanpesulain vaatimien velvoitteiden hoitamiseen – tunnistetietoja voidaan esimerkiksi käyttää rahanpesun ja terrorismin rahoittamisen estämiseen, paljastamiseen ja selvittämiseen. Tietoja säilytetään tietoturvallisesti eikä niitä käytetä keräystarkoituksen kanssa yhteensopimattomalla tapaa.

Voimassaolo

Tarjouksemme on voimassa kaksi (2) kuukautta tarjouksen päivämäärästä. Hyväksymällä tarjouksen, hyväksyt myös nämä toimeksiannon ehdot.

Toimeksiannon ehdot ovat voimassa myös tulevia lakisääteisiä tilintarkastuksia koskevien toimeksiantojen osalta, kunnes ne korvataan uudella.

Kiitokset!

Keskustelemme mielellämme lisää tarpeistanne, jotta voimme parhaalla mahdollisella tavalla vastata odotuksiinne. Olettehan yhteydessä, mikäli kysyttävää ilmenee.

Hanna Manelius

hanna.manelius@hillaudit.fi

040 596 2383

hillaudit.fi

LIITE 3

Jäsen- ja yhdyshenkilöluettelo 2025



Jäsen- ja yhdyshenkilöt 2025	
Metsä Fibre Oy, Joutsenon tehdas Tuomas Vainikka	Metsä Fibre Oy, Kemin tehdas Anssi Nykänen
Metsä Fibre Oy, Äänekosken biotehdas Hannu Loiri	Metsä Fibre Oy, Rauman tehdas Ossi Saarinen
Stora Enso Oyj, Enocell Janne Tunttunen	Stora Enso Oyj, Heinolan Flutingtehdas Eija Liikola
Stora Enso Oyj, Imatran tehta Sinikka Kwick	Stora Enso Oulu Oy Kai Jalander
Stora Enso Oyj, Varkauden tehdas Teppo Pakarinen	UPM-Kymmene Oyj, Kaukaan tehdas Samuli Särkelä
UPM-Kymmene Oyj, Kymin sellutehdas Mikko Suominen	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehta Lauri Mattila
MM Kotkamills Absorbex Oy Jani Haukka	AFRY Finland Oy Jens Kohlmann
ANDRITZ Oy Jukka Röppänen	Clyde Industries Europe Oy Matti Lindevall
Diamond Power Finland Oy Jukka Vanninen	Eurofins Nab Labs Oy Outi Kari
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Suomen sivuliike Piiamari Poikonen	KCL, Oy Keskuslaboratorio–Centrallaboratorium Ab Kaarina Fagerholm
Kiwa Oy Jukka Verho	Kymen Ympäristölaboratorio Oy Hanna Kuoppala
Lifetek Oy Jyri Järvi	NDT Inspection & Consulting Oy Jarno Penttilä
Pohjola Vakuutus Oy Petri Sauvula	Replico Oy Päivi Lemberg
Sintrol Oy Jan-Erik Sandelin	Valmet Technologies Oy Jarmo Mansikkasalo
Varo Teollisuuspalvelut Oy Timo Karjunen	

Ulkojäsenet 2025	
Aalto-yliopisto, Energiakonversion tutkimusryhmä Ari Kankkunen	LUT-yliopisto, Energia Esa Vakkilainen
Åbo Akademi, Prosessikemian tutkimusryhmä Leena Hupa	Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) Markus Kauppinen

LIITE 4

Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt 2025



Vaurioraportoinnin yhdyshenkilöt 2025	
ANDRITZ Oy Johanna Tuiremo	Clyde Industries Europe Oy Matti Lindevall
Diamond Power Finland Oy Jukka Vanninen	Eurofins Lab Nabs Oy Outi Kari
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, Suomen sivuliike Piiamari Poikonen	Inspecta Oy Satu Tuurna
KCL, Oy Keskuslaboratorio- Centrallaboratorium Ab Kaarina Fagerholm	Kymen Ympäristölaboratorio Oy Aleksi Laine
Lifetek Oy Miikka Lehtinen	MM Kotkamills Absorbex Oy Jani Haukka
Metsä Fibre Oy, Joutsenon tehdas Aleksi Heikkilä	Metsä Fibre Oy, Kemin biotuotetehdas Ismo Tapalinen
Metsä Fibre Oy, Äänekosken biotuotetehdas Outi Mäkinen	Metsä Fibre Oy, Rauman tehdas Kari Nyqvist
NDT Inspection & Consulting Oy Jarno Penttilä	Pohjola Vakuutus Oy Petri Sauvula
AFRY Finland Oy Jens Kohlmann	Replico Oy Päivi Lemberg
Stora Enso Oyj, Enocellin tehdas Jukka Kolehmainen	Stora Enso Oyj, Heinolan flutingtehdas Eija Liikola
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaot Jonne Tuononen	Stora Enso Oulu Oy Kai Jalander
Stora Enso Oyj, Varkauden tehdas Teppo Pakarinen	UPM-Kymmene Oyj, Kaukaan tehdas Samuli Särkelä
UPM-Kymmene Oyj, Kymin sellutehdas Paavo Järvinen	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehtaot Lauri Mattila
Valmet Technologies Oy Taisto Rajala	Sintrol Oy Jan-Erik Sandelin
Varo Teollisuuspalvelut Oy Timo Karjunen	

LIITE 5

Työryhmien kokoonpanot 2025



Kestoisuustyöryhmä 2025	
PUHEENJOHTAJA Stora Enso Oyj, Heinola Eija Liikola	VARAPUHEENJOHTAJA Metsä Fibre Oy, Äänekoski Outi Mäkinen
Asiantuntija Tero Arvilommi	Stora Enso Oyj, Imatra Jonne Tuononen
Varo Teollisuuspalvelut Oy Kalle Kostamo	Metsä Fibre Oy, Kemi Matti Virta
Valmet Technologies Oy Taisto Rajala	ANDRITZ Oy Johanna Tuiremo
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Rami Pohja	Lifetek Oy Sanni Yli-Olli
Kiwa Inspecta Oy Satu Tuurna	Kiwa Inspecta Tarkastus Oy Markku Ylitalo
Varo Teollisuuspalvelut Oy Timo Karjunen	AFRY Finland Oy Markus Nieminen
UPM, Kaukas Samuli Särkelä	UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari Lauri Mattila
UPM, Pietarsaari Ari-Markus Luonua	
	Sihteeri AFRY Finland Oy Sara Suur-Hamari



Lipeätyöryhmä 2025	
PUHEENJOHTAJA Stora Enso Oyj, Imatra Janne Mäkelä	VARAPUHEENJOHTAJA ANDRITZ Oy Tuuli Oljakka
Metsä Fibre Oy, Rauma Jaakko Rautala	Stora Enso Oyj, Varkaus Teppo Pakarinen
UPM-Kymmene Oyj Kati Chan	Valmet Technologies Oy Oskar Hippula
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy Juha Hakala	LUT-yliopisto Esa Vakkilainen
Åbo Akademi Markus Engblom	KCL – Keskuslaboratorio Oy Kaarina Fagerholm
Eurofins Nab Labs Oy Satu Korteniemi	Kymen Ympäristölaboratorio Oy Hanna Kuoppala
AFRY Finland Oy Arttu Klemola	
	Sihteeri AFRY Finland Oy Jaakko Tiainen



Ympäristötyöryhmä 2025	
PUHEENJOHTAJA Eurofins Nab Labs Oy Miia Perälä	VARAPUHEENJOHTAJA ANDRITZ Oy Jokke Jantunen
Valmet Technologies Oy Taneli Hynninen	AFRY Finland Oy Kirsi Hovikorpi
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaات Teemu Klemetti	Metsä Fibre Oy Anna Riikka Nickull
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaaren tehtaات Kari Saari	Varo Teollisuuspalvelut Oy Vili Toivakka
KCL Oy Kaarina Fagerholm	Eurofins Nab Labs Oy Natalia Sipola
	Sihteeri AFRY Finland Oy Sara Suur-Hamari

Automaatiotyöryhmä 2025	
PUHEENJOHTAJA Valmet Technologies Oy Taneli Mutikainen	VARAPUHEENJOHTAJA ANDRITZ Oy Perttu Pulliainen
Metsä Fibre Oy, Rauman tehdas Ilkka Koivuniemi	UPM-Kymmene Oyj, Kymin sellutehdas Petri Kuitikka
UPM-Kymmene Oyj, Kymin sellutehdas Vesa Pitkäkangas	AFRY Finland Oy Tuomas Veikkola
Inspecta Oy Matti Raninen	
	Sihteeri AFRY Finland Oy Iiris Honkavaara

Ohjelmatyöryhmä 2025	
PUHEENJOHTAJA Valmet Technologies Oy Kimmo Penttinen	VARAPUHEENJOHTAJA Aalto-yliopisto, Energiakonversion tutkimusryhmä Ari Kankkunen
Åbo Akademi Markus Engblom	ANDRITZ Oy Ursula Suppanen
AFRY Finland Oy Iiris Honkavaara	AFRY Finland Oy Sara Suur-Hamari
AFRY Finland Oy Jaakko Tiainen	AFRY Finland Oy Elina Mikkonen

LIITE 6



Budjetti 2025-2027



	2025 BUDJETTI	2026 BUDJETTI	2027 BUDJETTI
Jäsenmaksut (tuotot)			
Kattilan käyttäjät	130 000 €	130 000 €	130 000 €
Kattilan valmistajat	29 000 €	29 000 €	29 000 €
Muut jäsenet	63 100 €	63 100 €	63 100 €
TOTAL	222 100 €	222 100 €	222 100 €
Seminaarit (tuotot/kulut)			
Konemestaripäivä	30 000/30 000	30 000/30 000	30 000/30 000
Soodakattilapäivä	71 000/50 000	71 000/50 000	71 000/50 000
Operaattoripäivä	15 000/15 000	15 000/15 000	15 000/15 000
KV-seminaarit	-/13 000	-/13 000	-/13 000
TOTAL	116 000/108 000	116 000/108 000	116 000/108 000



	2025 BUDJETTI	2026 BUDJETTI	2027 BUDJETTI
Kokouskulut (sihteeristö)			
Yleinen sihteeristötyö	26 000 €	26 000 €	26 000 €
Hallitus	12 000 €	12 000 €	12 000 €
Kestoisuustyöryhmä	7 000 €	7 000 €	7 000 €
Lipeätyöryhmä	6 000 €	6 000 €	6 000 €
Ympäristötyöryhmä	6 000 €	6 000 €	6 000 €
Automaatiotyöryhmä	6 000 €	6 000 €	6 000 €
Ohjelmatyöryhmä	5 000 €	5 000 €	5 000 €
TOTAL	68 000 €	68 000 €	68 000 €

	2025 BUDJETTI	2026 BUDJETTI	2027 BUDJETTI
Projektikulut			
Kestoisuustyöryhmä	50 000 €	40 000 €	40 000 €
Lipeätyöryhmä	30 000 €	33 000 €	33 000 €
Ympäristötyöryhmä	25 000 €	30 000 €	30 000 €
Automaatiotyöryhmä	25 000 €	30 000 €	30 000 €
Toiminnan kehitys	6 500 €	3 500 €	3 500 €
TOTAL	136 500 €	136 500 €	136 500 €



	2025 BUDJETTI	2026 BUDJETTI	2027 BUDJETTI
Muut kulut			
Taloushallintopalvelut	9 000 €	9 000 €	9 000 €
Tilintarkastuspalvelut	1 600 €	1 600 €	1 600 €
Viranomaismaksut	50,00 €	50 €	50 €
Rahaliikenteen kulut	900 €	900 €	900 €
Pyöristyserot	- €	- €	- €
Vuosikokouskulut	7 000 €	7 000 €	7 000 €
Apurahat	2 000 €	2 000 €	2 000 €
Kotisivukulut	3 000 €	3 000 €	3 000 €
Veronkorotukset	- €	- €	- €
Markkinointikulut	1 000 €	700 €	700 €
Muut kulut	100 €	100 €	100 €
Tilikauden/aiemmat verot	- €	- €	- €
Saamisten luottotappiot	- €	- €	- €
TOTAL	24 650 €	24 350 €	24 350 €



	2025 BUDJETTI	2026 BUDJETTI	2027 BUDJETTI
YHTEENVETO			
Jäsenmaksut	222 100 €	222 100 €	222 100 €
Seminaarituotot/kulut	116 000/108 000	116 000/108 000	116 000/108 000
Kokouskulut	68 000 €	68 000 €	68 000 €
Projektikulut	136 500 €	136 500 €	136 500 €
Muut kulut	24 650 €	24 350 €	24 350 €
Tuloslaskelma	+ 950 €	+ 1 250 €	+ 1 250,00 €

LIITE 7

Jäsenmaksut 2025

Suomen Soodakattilayhdistys ry
19.2.2025
Sihteeristö

Ehdollinen erä
15 %

<u>Soodakattiloiden käyttäjät:</u>	Höyryteho	Suhdeluku	Jäsenmaksu € (+ALV)			yhteensä
	G [t/h]	$\sqrt[3]{G * G}$	1. Erä	2. Erä	3. Erä	
Stora Enso Oyj, Enocellin tehdas, Uimaharju	460	59,59	4 600,00	3 199,31	1 376,35	9 175,66
Stora Enso Oyj, Heinola	40	11,70	900,00	630,83	270,14	1 800,97
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaat	741	81,89	6 300,00	4 417,57	1 891,34	12 608,91
Stora Enso Oulu Oy	253	40,00	3 100,00	2 135,58	923,93	6 159,51
Stora Enso Oyj, Varkauden tehdas	151	28,36	2 200,00	1 511,38	654,95	4 366,33
MM Kotkamills Absorbex Oy, Kotka	124	24,87	1 900,00	1 354,61	574,34	3 828,95
Metsä Fibre Oy, Joutseno	540	66,31	5 100,00	3 579,21	1 531,63	10 210,84
Metsä Fibre Oy, Kemi	1404	125,38	9 700,00	6 710,78	2 896,02	19 306,80
Metsä Fibre Oy, Biotuotetehtas, Äänekoski	1300	119,11	9 200,00	6 390,02	2 751,18	18 341,20
Metsä Fibre Oy, Rauma	425	56,53	4 400,00	2 998,50	1 305,62	8 704,12
UPM-Kymmene Oyj, Kymi, Kouvola	745	82,18	6 300,00	4 456,11	1 898,14	12 654,25
UPM-Kymmene Oyj, Kaukas, Lappeenranta	612	72,08	5 500,00	3 934,50	1 664,91	11 099,41
UPM-Kymmene Oyj, Pietarsaari	666	76,26	5 900,00	4 081,61	1 761,46	11 743,07
<u>Tehtaat yhteensä:</u>	7 461,00	844,26	65 100,00	45 400,01	19 500,01	130 000,00
<u>Soodakattiloiden valmistajat:</u>						
Andritz Oy			7 250,00	5 075,00	2 175,00	14 500,00
Valmet Technologies Oy			7 250,00	5 075,00	2 175,00	14 500,00
<u>Muut:</u>						
If Vahinkovakuutusyhtiö Oy			3 500,00	2 450,00	1 050,00	7 000,00
Pohjola Vakuutus Oy			2 250,00	1 575,00	675,00	4 500,00
AFRY Finland Oy			4 500,00	3 150,00	1 350,00	9 000,00
Kiwa Oy			4 500,00	3 150,00	1 350,00	9 000,00
Replico Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
NDT Inspection & Consulting Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Clyde Industries Europe Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Sintrol Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Lifetek Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
KCL - Keskuslaboratorio Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Varo Teollisuuspalvelut Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Eurofins Nab Labs Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Kymen Ympäristölaboratorio Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
Diamond Power Finland Oy			1 500,00	1 050,00	450,00	3 000,00
<u>Ulkojäsenet:</u>						
Aalto-yliopisto, Espoo			900,00			900,00
LUT-yliopisto			900,00			900,00
Åbo Akademi, Turku			900,00			900,00
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)			900,00			900,00
Yhteensä			112 950,00	76 375,01	32 775,01	222 100,00
Jos 3. erä jätetään perimättä				189 325,01		€ 189 324,99

Certificate Of Completion

Envelope Id: 935F1321-C848-47E9-AC09-18E17DA68A1A	Status: Completed
Subject: Complete with Docusign: 16A0913-B0792_Soodakattilayhdistys_vuosikokouspöytäkirja 2025+Liitteet.pdf	
Source Envelope:	
Document Pages: 42	Signatures: 4
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Iiris Honkavaara
Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna	Sweden
	Sweden, 11
	iiris.honkavaara@afry.com
	IP Address: 10.111.40.7

Record Tracking

Status: Original	Holder: Iiris Honkavaara	Location: DocuSign
5/6/2025 11:43:32 AM	iiris.honkavaara@afry.com	

Signer Events

Signer Events	Signature	Timestamp
Eija Liikola eija.liikola@storaenso.com Security Level: Email, Account Authentication (None), Authentication	Signed by:  64E223A0C9EF74F3... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 86.115.103.60	Sent: 5/6/2025 12:04:33 PM Resent: 5/12/2025 9:10:19 AM Viewed: 5/12/2025 9:20:58 AM Signed: 5/12/2025 9:25:14 AM

Authentication Details

SMS Auth:

Transaction: 426853c4-1b95-442a-abb3-cc50450ef05b

Result: passed

Vendor ID: TeleSign

Type: SMSAuth

Performed: 5/12/2025 9:18:25 AM

Phone: +358 50 5343193

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

Iiris Honkavaara iiris.honkavaara@afry.com Process Engineer AFRY Finland Oy Security Level: Email, Account Authentication (None), Authentication	DocuSigned by:  858F9D008F20462... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 88.114.228.157	Sent: 5/6/2025 12:04:32 PM Viewed: 5/6/2025 12:04:56 PM Signed: 5/6/2025 12:05:04 PM
--	--	---

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

Jarno Penttilä jarno.penttila@ndt-inspection.fi Toimitusjohtaja Security Level: Email, Account Authentication (None), Authentication	DocuSigned by:  75C8EAAAC680A46E... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 85.76.100.245	Sent: 5/6/2025 12:04:33 PM Viewed: 5/6/2025 12:28:56 PM Signed: 5/6/2025 12:29:17 PM
---	--	---

Authentication Details

SMS Auth:

Transaction: 8768824c-b8c9-414e-9fc4-47f101ce054b

Result: passed

Vendor ID: TeleSign

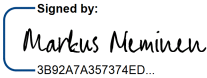
Type: SMSAuth

Performed: 5/6/2025 12:28:44 PM

Phone: +358 40 5211878

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via Docusign

Signer Events	Signature	Timestamp
Markus Nieminen markus.nieminen@afry.com Chief Process Engineer AFRY Finland Oy Security Level: Email, Account Authentication (None), Authentication	Signed by:  3B92A7A357374ED... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 85.76.79.66	Sent: 5/6/2025 12:04:32 PM Viewed: 5/7/2025 12:28:21 PM Signed: 5/8/2025 8:18:42 AM

Authentication Details

SMS Auth:

Transaction: ee5db970-5731-45dd-a216-c77d9959e430
Result: passed
Vendor ID: TeleSign
Type: SMSAuth
Performed: 5/7/2025 12:28:08 PM
Phone: +358 40 5927881

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp
Editor Delivery Events	Status	Timestamp
Agent Delivery Events	Status	Timestamp
Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp
Certified Delivery Events	Status	Timestamp
Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Witness Events	Signature	Timestamp
Notary Events	Signature	Timestamp
Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	5/6/2025 12:04:33 PM
Certified Delivered	Security Checked	5/7/2025 12:28:21 PM
Signing Complete	Security Checked	5/8/2025 8:18:42 AM
Completed	Security Checked	5/12/2025 9:25:14 AM
Payment Events	Status	Timestamps