

Kaupparekisteri
Handelsregistret

Saapumispäivä
Ankomstdag 12.06.2025

Verohallinnosta saapuneet tiedot
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer 2976649-9	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod <u>01.01.2024</u> - <u>31.12.2024</u>
--	---

Konsernitiedot
Koncernuppgifter

- Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen
Bokslutet omfattar ett koncernbokslut
- Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä
Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet

Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla
Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält



TILINPÄÄTÖS

Pump Service River Oy

(entinen A&J Pump Service Lakers Oy)

Y-tunnus: 2976649-9

01.01.2024 - 31.12.2024

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2034 asti



Tilinpäätös tilikaudelta 01.01.2024 - 31.12.2024

Sisällysluettelo

Tase.....	3
Tuloslaskelma.....	5
Tilinpäätöksen liitetiedot.....	7
Tilinpäätöksen allekirjoitus.....	10
Tilinpäätösmerkintä.....	11
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista.....	12

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä.

Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätöksen laati:

Kirjanpito P-E Nyberg Ky
Mastokatu 1
10300 Karjaa

Osoite: Autotallintie 35, 00770 Helsinki

Y-tunnus: 2976649-9



2976649-9

Tase

	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	1 146 186,35	1 432 133,01
Muut pitkävaikutteiset menot	2 261,28	3 036,24
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 148 447,63	1 435 169,25
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	521 446,02	561 813,02
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	521 446,02	561 813,02
Pysyvät vastaavat yhteensä	1 669 893,65	1 996 982,27
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	147 595,90	59 979,40
Keskeneräiset tuotteet	21 423,00	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	169 018,90	59 979,40
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	371 863,23	418 765,62
Muut saamiset	11 161,25	8 463,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	383 024,48	427 228,62
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	279 493,21	152 941,08
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	125 000,00	100 000,00
Muut saamiset	9 855,22	50 011,16
Siirtosaamiset	14 653,42	3 965,61
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	429 001,85	306 917,85
Saamiset yhteensä	812 026,33	734 146,47
Rahat ja pankkisaamiset	111 039,50	213 921,46
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 092 084,73	1 008 047,33
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 761 978,38	3 005 029,60

2976649-9

	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot	1 425 500,00	1 425 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 425 500,00	1 425 500,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	343 589,85	284 781,97
Tilikauden tulos	-2 422,96	58 807,88
Oma pääoma yhteensä	1 769 166,89	1 771 589,85
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Verotusperusteiset varaukset	5 000,00	0,00
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	5 000,00	0,00
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	802 962,44	1 059 165,19
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	802 962,44	1 059 165,19
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	64 612,42	53 208,47
Muut velat	35 178,49	54 999,24
Siirtovelat	85 058,14	66 066,85
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	184 849,05	174 274,56
Vieras pääoma yhteensä	987 811,49	1 233 439,75
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 761 978,38	3 005 029,60

2976649-9

Tuloslaskelma

	01.01.2024 - 31.12.2024	01.01.2023 - 31.12.2023
Liikevaihto	2 858 606,55	2 233 596,37
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	21 423,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	0,00	4 271,64
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-703 811,07	-508 995,75
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	87 616,50	33 913,77
Ulkopuoliset palvelut	-316 091,44	-84 036,55
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-932 286,01	-559 118,53
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-770 880,17	-685 445,11
Henkilösivukulut	-170 840,96	-111 158,78
Eläkekulut	-137 960,15	-83 732,75
Muut henkilösivukulut	-32 880,81	-27 426,03
Henkilöstökulut yhteensä	-941 721,13	-796 603,89
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-95 207,00	-67 907,08
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	-285 946,66	-286 746,66
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-381 153,66	-354 653,74
Liiketoiminnan muut kulut	-728 550,38	-530 318,45
Liikevoitto (-tappio)	-103 681,63	-2 826,60
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	20 655,61	29 229,73
Muilta	701,41	265,21
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-43 797,25	-55 425,13
Muille	-1 301,39	-34,12
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-23 741,62	-25 964,31
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-127 423,25	-28 790,91
Tilinpäätössiirrot		
Konserniavustukset, saadut	125 000,00	100 000,00
Tilinpäätössiirrot yhteensä	125 000,00	100 000,00
Tuloverot	0,29	-12 401,21

2976649-9

Tilikauden voitto (tappio)	-2 422,96	58 807,88
-----------------------------------	-----------	-----------



2976649-9

Tilinpäätöksen liitetiedot

Yritys on kirjanpitolain mukainen pienyritys ja tilinpäätös on laadittu noudattaen PMA 2-3 luvun pienyrityssäännöstöä.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Saamisten ja rahoitusarvopapereiden sekä velkojen arvostusperiaatteet

Saamiset, rahoitusarvopaperit ja muut sellaiset rahoitusvarat samoin kuin velat on arvostettu KPL 5 luvun 2 §:n mukaisesti.

Muilta osin tilinpäätös on laadittu noudattaen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen 3 luvun 1 §:n 2 ja 3 momentissa säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja –menetelmiä.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Yhtiö on 01.04.2025 ostanut 100 kpl (100%) Suomen jätevesipalvelut oy:n (3105951-5) osakkeita.

Tiedot emoyrityksestä

Yhtiö kuuluu tytäryrityksenä konserniin, jonka emoyhtiö on River Group AS, Oslo, Norja.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Kuluvien pysyvien vastaavien hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Koneet ja kalusto, jonka taloudellinen käyttöaika on enintään kolme vuotta, sekä elinkeinoverolain tarkoittamat pienhankinnat kirjataan kokonaan hankintatilikauden kuluksi.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu taloudellisen pitoajan perusteella seuraavasti:

Liikearvo	10 vuoden tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	20% tasapoisto
Koneet ja kalusto	25% menojäännöspoisto
Scania Kaiser	10 vuoden tasapoisto
Mercedes-Benz Arocs	10 vuoden tasapoisto

2976649-9

Vakuudet ja vastuusitoumukset

	31.12.2024	31.12.2023
Yrityskiinnitykset	31 800 000,00*	0,00
Vakuudet yhteensä	31 800 000,00*	0,00

*Yrityskiinnityksestä 31 800 000,00 € on konsernin rahoitussopimuksen vakuutena.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä keskimäärin

	31.12.2024	31.12.2023
Toimihenkilöt	17	15

Oman pääoman muutokset

	31.12.2024	31.12.2023
Osakepääoma 01.01	2 500,00	2 500,00
Osakepääoman korotus	0,00	0,00
Osakepääoma 31.12	2 500,00	2 500,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 500,00	2 500,00
SVOP rahasto 01.01	1 425 500,00	1 425 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman lisäys	0,00	0,00
SVOP rahasto 31.12	1 425 500,00	1 425 500,00
Edellisten tilikausien voitto (-tappio) 01.01	343 589,85	284 781,97
Edellisten tilikausien voitto (-tappio) 31.12	343 589,85	284 781,97
Tilikauden voitto (-tappio)	-2 422,96	58 807,88
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 766 666,89	1 769 089,85
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 769 166,89	1 771 589,85

2976649-9

Laskelma OYL 13:5§:n jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 425 500,00
Edellisten tilikausien voitto	343 589,85
Tilikauden voitto	-2 422,96
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 766 666,89

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen vapaan oman pääoman käytöstä

Hallitus esittää, että tulos siirretään voittovaratilille, eikä osinkoa jaeta.

2976649-9

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Helsinki, 26.05.2025



Johan Zeno

Jani Hämäläinen

Hallituksen puheenjohtaja

Toimitusjohtaja



Carl-Johan Callenholm

Hallituksen jäsen

2976649-9

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Paikkakunta, päiväys

M.V.

Ernst & Young Oy, tilintarkastusyhteisö
Minna Viinikkala, KHT

2976649-9

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Päiväkirja	Sähköinen arkisto
Pääkirja	Sähköinen arkisto
Tilinpäätös	Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt	Erikseen sidottuna

Tositelajit ja säilyttämistapa

Myyntilaskut	Sähköinen arkisto
Ostolaskut	Sähköinen arkisto tositteiden kirjaamisesta
Verkkolaskut (ostolaskut)	Sähköinen arkisto
Matka- ja kululaskut, muistiot	Sähköinen arkisto
Palkat	Sähköinen arkisto
Tiliotteet, maksutositteet	Sähköinen arkisto
ALV-laskelmat	Sähköinen arkisto
Kausiveroilmoitukset	Sähköinen arkisto

Alkuperäiset paperilla vastaanotetut ostolaskut säilytetään kirjanpitovelvollisen toimesta paperilla. Jos paperilla oleva lasku on skannattu, säilytetään lasku vain sähköisenä paperittomassa arkistossa.

Matka- ja kululaskuihin liittyvät tositteen liitteenä olevat alkuperäistositteet säilytetään kirjanpitovelvollisen toimesta paperilla. Jos paperilla oleva lasku tai sen liitteet ovat skannattu, säilytetään ne vain sähköisenä paperittomassa arkistossa.

Liitetietotositteet

Nro	Tiedoston nimi
1	Tase-erittely 31.12.2024.pdf

Verifikasjon

Transaksjon 09222115557547723967

Dokument

Tilinpäätös 31.12.2024 Pump Service River Oy
Hoveddokument
12 sider
Initiert 2025-05-26 08:14:33 CEST (+0200) av Håvard
Watten (HW)
Ferdigstilt 2025-05-28 16:01:50 CEST (+0200)

Initiativtaker

Håvard Watten (HW)
River Group AB
Fødselsnummer 21098434515
h.watten@river-group.com
+4798085993

Underskriverne

Johan Zeno (JZ)
Fødselsnummer 7004202938
j.zeno@river-group.com



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Zeno'.

Navnet svensk BankID oppga var "JOHAN MANFRED
ZENO"
Signert 2025-05-26 08:57:56 CEST (+0200)

Carl-Johan Callenholm (CC)
Fødselsnummer 197306264255
cj.callenholm@river-group.com



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Callenholm'.

Navnet svensk BankID oppga var "CARL JOHAN
CALLENHOLM"
Signert 2025-05-26 09:28:24 CEST (+0200)



Verifikasjon

Transaksjon 09222115557547723967

Jani Hämäläinen (JH)
jani@pumpservice.fi



Navnet finsk FTN oppga var "JANI JUHO JOHANNES
HÄMÄLÄINEN"
Signert 2025-05-26 08:17:29 CEST (+0200)

Minna Viinikkala (MV)
minna.viinikkala@fi.ey.com



Navnet finsk FTN oppga var "MINNA MARIA VIINIKKALA"
Signert 2025-05-28 16:01:50 CEST (+0200)

Denne verifiseringen ble utstedt av Scrive. For mer informasjon/bevis som angår dette dokumentet, se de skjulte vedleggene. Bruk en PDF-leser, som Adobe Reader, som kan vise skjulte vedlegg for å se vedleggene. Vennligst merk at hvis du skriver ut dokumentet, kan ikke en utskrevet kopi verifiseres som original i henhold til bestemmelsene nedenfor, og at en enkel utskrift vil være uten innholdet i de skjulte vedleggene. Den digitale signeringsprosessen (elektronisk forsegling) garanterer at dokumentet og de skjulte vedleggene er originale, og dette kan dokumenteres matematisk og uavhengig av Scrive. Scrive tilbyr også en tjeneste som lar deg automatisk verifisere at dokumentet er originalt på:
<https://scrive.com/verify>





Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Linnankatu 3 a B
20100 Turku
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fi
Y-tunnus: 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Pump Service River Oy:n (entinen A&J Pump Service Lakers Oy) yhtiökokoukselle

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Pump Service River Oy:n (y-tunnus 2976649-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2024-31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.



Building a better
working world

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidoillisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Turussa 28. toukokuuta 2025

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Minna Viinikkala
KHT

PENNEO

Tämän asiakirjan allekirjoitukset ovat oikeudellisesti sitovia. Asiakirja on allekirjoitettu käyttämällä suojattua digitaalista PenneoTM-allekirjoitusta. Allekirjoittajien henkilöllisyydet on tallennettu, ja ne on lueteltu alla.

Allekirjoituksellani vahvistan kaikki tämän asiakirjan päivämäärät ja sisällön.

MINNA MARIA VIINIKKALA

KHT

Sarjanumero:

fi_tupas:opbank:dU-0ReZdGL983yywPY2q6ZpDWGuNIa_swNJByov8jHQ=

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-05-28 14:04:43 UTC



Tämä asiakirja on allekirjoitettu digitaalisesti [Penneo.com-palvelun](#) kautta. Allekirjoitetut tiedot on vahvistettu alkuperäisen asiakirjan laskettu hajautusarvon avulla. Kaikki kryptografiset todisteet on upotettu tähän PDF-tiedostoon tulevaa validointia varten.

Tämä asiakirja on sinetöity hyväksytyä sähköistä leimalla. Lisätietoja Penneon hyväksytyistä luottamuspalveluista löydät osoitteesta <https://eutl.penneo.com>.

Näin voit varmistaa asiakirjan eheyden

Kun avaat asiakirjan Adobe Readerissa, sinun pitäisi nähdä, että sen on sertifioinut **Penneo A/S**. Tämä todistaa, että asiakirjan sisältöä ei ole muutettu allekirjoitushetken jälkeen. Todisteet yksittäisten allekirjoittajien digitaalisista allekirjoituksista ovat liitetty asiakirjaan.

Voit tarkistaa kryptografiset todisteet Penneon validatorilla, <https://penneo.com/validator>, tai muilla allekirjoituksen validointityökaluilla.