

Ab Stormossen Oy

Tilinpäätös

1.1.2024 - 31.12.2024

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2034 asti

Osoite Stormossenintie 56
66530 KOIVULAHTI

Y-tunnus 0586634-8
Kotikunta: MUSTASAARI

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	1
Toimintakertomus	2
Tuloslaskelma	7
Tase	8
Rahoituslaskelma	10
Liitetiedot	11
Allekirjoitukset	20
Tilinpäätösmerkintä	20
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	21
Tositteiden lajit ja säilyttämistavat	21

TOIMINTAKERTOMUS 1.1. – 31.12.2024

Hallitus 2023/2024

Ragnvald Blomfeldt	Vaasa	puheenjohtaja	
Tomas Bäck	Mustasaari	varapuheenjohtaja	
Marlene Ahlberg	Mustasaari	jäsen	
Kjell Heir	Vöyri	"	7.5.2024 alkaen
Kirsti Ikola	Vaasa	"	
Mauri Ollila	Vaasa	"	
Pentti Risberg	Vaasa	"	
Tage Svahn	Maalahti	"	7.5.2024 saakka
Helena Tuuri-Tammela	Isokyrö	"	7.5.2024 saakka
Håkan Wester	Korsnäs	"	7.5.2024 alkaen

Toimitusjohtaja

Aimo Latvala

Tilintarkastajat

KPMG Oy Ab, päävastuullinen tilintarkastaja Sandra Eriksson, KHT

Yleistä

Yhtiö merkittiin kaupparekisteriin 28.3.1985. Sen kaupparekisterinumero on 349.102 ja kotipaikka Mustasaari. Yhtiön perustivat Mustasaaren kunta ja Vaasan kaupunki. Isonkyrön, Korsnäs, Maalahden, Vähänkyrön ja Vöyrin kunnat liittyivät myöhemmin yhtiön osakkaiksi. Stormossenin toimintaperiaatteena on ylläpitää kustannustehokasta ja korkean palvelutason jätehuoltoa, joka huomioi kestävä kehityksen. 1.1.2013 alkaen Stormossen kuuluu Vaasan kaupungin konserniin Vaasan kaupungin ja Vähänkyrön kunnan kuntaliitoksen seurauksena. Vaasan kaupungin omistusosuus ylittää 50 % (54,35 %).

Päättynyt vuosi oli Stormossenin 39. tilikausi.

Joulukuussa 2007 Stormossen perusti Westenergy Oy Ab:n, joka merkittiin kaupparekisteriin 1.1.2008. Vuoden 2008 alussa laajennettiin osakaspohja käsittämään Lakeuden Etappi Oy:tä, Vestia Oy:tä, Oy Botnjarosk Ab:ta ja Millespakka Oy:ta. 2019 Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy liittyi uutena osakkaana. Vuonna 2023 Ab Ekorosk Oy liittyi omistajaksi suunnatulla osakeannilla. Stormossenin omistusosuus Westenergy Oy Ab:sta on nyt 23,3 %.

Westenergyn ylläpitää jätteenpolttolaitosta, joka myy jätteenkäsittelypalveluja omistajilleen omakustannusperiaatteella. Tuotettu höyry myydään Vaasan Sähkö Oy:lle, joka laitoksessaan muuttaa höyryn kaukolämmöksi ja sähköksi. Westenergyn laitos valmistui ja otettiin käyttöön elokuun lopulla 2012. Stormossen on sitoutunut toimittamaan määrätyn määrän jätettä vuosittain Westenergylle, 20 vuoden aikana vuodesta 2013 alkaen. Suunnatun osakeannin myötä 2023 sitoumus muuttui 39 540 tonnista 37 200 tonniin jätettä per vuosi.

Stormossen tekee yhteistyötä muiden kunnallisten jäteyhtiöiden kanssa Westenergyn laitoksessa olevan lisäkapasiteetin hyödyntämiseksi. Lisäkapasiteettia on syntynyt siitä, että Westenergylle toimitetun jätteen lämpöarvo on ollut arvioitua alhaisempi. Tämän tuloksena Westenergy pystyy hyödyntämään isomman määrän sekajätettä.

Jätelaki rajoittaa kunnallisten jäteyhtiöiden mahdollisuutta toimia markkinoilla. Lain mukaan ulosmyynnin osuus saa olla enintään 10 % liikevaihdosta. Voidakseen jatkossa tarjota jätehuoltoa Vaasan seudun yrityksille Stormossen perusti vuoden 2019 lopulla erillisen yhtiön, joka toimii täysin erillään Stormossen Ab Oy:stä. Revisol Vaasa Oy -yhtiön omistaa Revisol Civitas Oy (51 %) ja Stormossen (49 %).

Vuonna 2014 Stormossen solmi Vaasan kaupungin kanssa yhteistyösopimuksen, jonka mukaan Stormossen toimittaa liikennekaasua 12 kaasubussille. Sopimuksen mukaan Stormossen hankki kaasunjalostuslaitoksen, jossa biokaasua puhdistetaan täyttämään liikennekaasustandardia, ja tankkausaseman busseja sekä yleisöä varten. Niin linja-autojen kuin yleisötankkausasemakim vihittiin käyttöön 13.2.2017. Toinen julkinen tankkausasema avattiin kesällä 2020 ABC Kiitokaaren yhteyteen Vaasassa. Vaasan kaupungin paikallisliikenteessä liikennöi tällä hetkellä yhteensä 21 kaasubussia. Sitä mukaa kun liikennekaasun kysyntä on kasvanut, myös nesteytetyn biokaasun (LBG) ostojen määrä on lisääntynyt moninkertaisesti, jolla on tulosta heikentävä vaikutus. Stormossenin hankkima LBG toimii varajärjestelmänä, jolla varmistetaan liikennekaasun saatavuus. LBG:n hinta on kytköksissä maakaasun maailmanmarkkinahintaan. Siksi LBG:n hinta ja osuus myydystä liikennekaasusta vaikuttavat jatkossa Stormossenin liikennekaasun loppuhintaan.

Pakkaus- ja biojätteiden sekä monilokerojätteiden kuljetukset alkoivat kunnan järjestäminä vuoden 2023 aikana. Stormossen alkoi 1.1.2023 laskuttaa asiakkaita sekajätteen käsittelymaksusta. Nämä muutokset toivat mukanaan haasteita, osittain puutteellisten asiakasrekisterien vuoksi. Vuoden 2024 alussa Stormossen on kuitenkin onnistunut ratkaisemaan nämä haasteet, ja kuljetukset sekä laskutus sujuvat hyvin.

Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste oli kaudella 99,7 % eli yhtä korkealla tasolla kuin edellisenä vuonna. Biologisesti hajoavan jätteen kaatopaikkakiello astui voimaan 1.1.2016.

Hyötykäyttöasemien kävijämäärä kasvoi 2024, yhteensä rekisteröitiin yli 132 500 käyntiä (2023 108 000 käyntiä). Suurin kasvu johtuu siitä, että Vöyrin, Oravaisten ja Maalahden hyötykäyttöasemat muuttuivat itsepalveluasemiksi kesällä 2024, eli miehittämättömiksi (Vikbyn hyötykäyttöasema on ollut itsepalveluasema vuodesta 2023, Maksamaan hyötykäyttöasema vuodesta 2022).

Tunnuslukuja toiminnasta ja taloudellisesta asemasta

		2024	2023	2022
Liikevaihto	1 000 €	17 266	15 063	12 723
Liiketulos	1 000 €	447	181	703
	%	2,6	1,2	5,5
Taseen loppusumma	1 000 €	18 944	17 454	15 779
Vakavaraisuus	%	43,8	46,0	50,7
Investoinnit, netto	1 000 €	3 260	763	649
Jättemäärä, yhteensä	1 000 t	103	101	106
Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste	%	99,7	99,8	99,6

Yhtiön tuloskehitys

Toiminnan laajuus

Yrityksen liikevaihto kasvoi 2023 verrattuna, nyt 14,0 %, ollen 17,3 milj. euroa verrattuna 15,1 milj. euroon edellisenä vuonna. Tuotteiden ja palveluiden myynti oli 6,3 milj. euroa (36,4 % liikevaihdosta). Ekomaksut olivat 3,1 milj. euroa (17,9 %) ja käsittelymaksut 7,9 milj. euroa (45,7 %).

Liikennekaasun myynti kasvoi 13,8 % ja tankkausten lukumäärä 16,4 %. Kasvu johtui siitä, että useammat raskaat ajoneuvot käyttävät biokaasua, mutta myös myynti kuluttajille on lisääntynyt.

Vastaanotetun jätteen määrä oli 102 967 tonnia verrattuna 102 524 tonniin viime vuonna. Omistajakuntien alueelta jätemäärä kasvoi 7,0 % ja oli yhteensä 81 253 tonnia.

Biojätteen määrä kasvoi yhteensä 3,3 % ja omalta toimialueelta 20,8 %, mikä oli myös odotettavissa, kun biojätteen keruu tuli pakolliseksi useimmille alueemme kotitalouksille vuonna 2023 (viiden tai useamman asunnon kiinteistöt 19.7.2023 ja pienemmät kiinteistöt 1.10.2023). Sekajätteen määrä kasvoi 5,0 %, omalta toimialueelta 9,7 %.

Kunnallisilta jäteyhtiöiltä Stormossenin toimialueen ulkopuolelta vastaanotettiin biojätettä, joka käsiteltiin Stormossenin biokaasulaitoksessa, sekä sekajätettä, joka toimitettiin edelleen poltettavaksi Westenergylle energian tuotantoa varten – tämän sekajätteen määrä on vähentynyt merkittävästi aikaisempiin vuosiin verrattuna. Westenergylle toimitettiin yhteensä 42 365 tonnia verrattuna 40 255 tonniin edellisenä vuonna, eli pieni kasvu. Sekajäte omalta toimialueelta kasvoi 9,71 %. Biokaasulaitoksessa käsiteltiin yhteensä 32 293 tonnia (30 530 tonnia) biojätettä ja lietettä. Yhteensä 16 302 tonnia (15 956 tonnia) umpi- ja sakokaivolietettä vastaanotettiin Vaasasta ja Mustasaaresta vuoden aikana.

Stormossen työllisti keskimäärin 52 (55) henkilöä vuoden aikana.

Tulos ja kannattavuus

Tilinpäätös osoittaa 446 669 euron liikevoiton, eli 2,5 % liikevaihdosta, verrattuna edellisen vuoden 139 815 euron liikevoittoon. Tulos rahoituserien jälkeen oli 342 286 euroa (50 347 euroa v 2023).

Yrityksen kannattavuus, mitattuna sijoitetun pääoman tuottona, parani 1,31%:sta vuonna 2023 ollen 4,9 % vuonna 2024.

Rahoitus

Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin yhteensä 759 111 euroa. Kauden aikana otettiin uusi laina bioreaktori 3:n rahoittamiseksi. Vuoden 2024 aikana BR3-lainasta on nostettu 2 503 000 euroa. Pitkäaikaiset lainat olivat vuoden lopussa yhteensä 5 764 438 euroa.

Vakavaraisuus oli 43,8 % vuonna 2024 verrattuna edellisen vuoden 46,0 %:iin.

Investoinnit

Investoinnit olivat yhteensä 3 259 683 euroa ja koskivat pääasiassa kolmannen bioreaktorin rakentamista sekä erilaisia korvausinvestointeja ja peruskorjauksia, erityisesti nykyisessä biokaasulaitoksessa. Lisäksi kolme hyötykäyttöasemaa on automatisoitu.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin tilikauden aikana 87 103 euroa (0,5 % liikevaihdosta). Stormossen on mukana Boost Nordic Biogas-, Best Ace-, Bio Digi- ja MAP-UP-P2X projekteissa liiketoimintansa kehittämiseksi.

Boost Nordic Biogas

Boost Nordic Biogas -hankkeen tavoitteena on parantaa alueen biokaasuntuotannon taloudellista kantokykyä, parantaa sen tehokkuutta ja helpottaa uusien laitosten rakentamista. Hanke tehdään yhteistyönä, jonka osapuolia

ovat Stormossen ja Yrkeshögskolan Novia Suomesta, Sveriges Lantbruksuniversitet ja BioFuel Region Ruotsista sekä SINTEF Narvik Norjasta. Projektiryhmä tekee yhteistyötä Aurora-alueen biokaasuntuottajien kanssa. Osallistuvat tutkijat myös analysoivat mädätysjäätymätuotteita ja tutkimme, millainen vastaanotto näillä tuotteilla on markkinoilla.

Projekti-aika on 2023-2025 ja projektibudjetti on kokonaisuudessaan 1.7 miljoonaa euroa. Projektin rahoittajina toimivat Interreg Auroran lisäksi Region Västerbotten, Region Västernorrland, Lapplands förbund, Nordland Fylkeskommune, Troms & Finnmark Fylkeskommune, Rå Biopark, biokaasulaitokset Alviksgården, Boden kommun, Skellefteå kommun, LUMIRE, Vakin, Norrmejerier ja HEMAB.

Best Ace

Best Ace -hankkeessa kehitettiin biokaasulle uusia markkinoita. Hanke tähtää uuden infraverkoston luomiseen maakaasulle ja biometaanin käytön tehostamiseen pitkänmatkan kuljetuksissa ja laivaliikenteessä. Projektiaika oli 10/2022 – 09/2024. Hanketta johti Energikontor Sydost Ruotsissa. Stormossenin lisäksi hankkeeseen osallistui neljä organisaatiota Pohjanmeren ympäristössä Ruotsissa, Virossa ja Liettuassa. Projektiryhmä selvitteli avaintekijöitä, jotka ovat tärkeitä uuden kysynnän kehittämiselle ja uusien toimijoiden innostamiselle, jotta biokaasun osuus uusilla markkinoilla kasvaisi. Kokonaisbudjetti oli 340 000€ ja rahoitus oli osittain EU:sta. Tämän linkin kautta voit lukea lisää hankkeesta (englanniksi).

BioDigi

BioDigi-hankkeessa etsitään edullisia, pitkään hiiltä sitovia ja kestäviä menetelmiä biopohjaisten jäte- ja sivuvirtamateriaalien hyödyntämiseksi maataloudessa (maanparannus, kasvitautien hillintä) ja veden puhdistuksessa digitaalisia työkaluja apuna käyttäen. Hanke toteutetaan yhteistyönä Oulun Yliopiston, Vaasan yliopiston, Luonnonvarakeskuksen (Luke), Kiertokaari Oy:n ja Österbottens Svenska Producentförbund r.f.:n (ÖSP) kanssa.

MAP-UP P2X

MAP-UP-P2X-hanke tutkii mahdollisuutta yhdistää talteenotettu hiilidioksidi uusiutuvaan energiaan synteettisten polttoaineiden tuottamiseksi paikallisesti ja ympäristöystävällisesti. Hankkeessa selvitetään alueellisia mahdollisuuksia hyödyntää ja jalostaa hiilidioksidia (CO₂), happea (O₂) ja vetyä (H₂) sekä pyritään luomaan parempi ymmärrys raaka-aineiden virroista eri teollisuudenaloilla ja prosesseissa.

Hanke toteutetaan vuosina 2024–2025 yhteistyössä Yrkeshögskolan Novian, Åbo Akademin, VAMK:n, Westenergyn ja Stormossenin kanssa.

Tulevan kehityksen arviointi

Uuden hankintalain valmistelu on käynnissä, ja sen odotetaan tulevan eduskunnan käsittelyyn vuoden 2025 aikana. Suurimmat ehdotetut muutokset koskevat sidosyksiköitä, joille esitetään 10 %:n vähimmäisomistusosuutta. Neljä omistajakuntaa jää ehdotetun rajan alle, mikä tarkoittaisi, että niiden on kilpailutettava jätehuoltonsa. Tämä voisi johtaa siihen, että Stormossen tulisi menettämään noin 15 % sekajätteestä, joka tällä hetkellä toimitetaan Westenergylle käsiteltäväksi. Lisäksi Stormossenilla olisi merkittäviä vaikeuksia täyttää Westenergyä koskeva kiintiönsä. Koska neljällä omistajalla ei tällaisessa tilanteessa olisi hyötyä olla yhtiön osakkaita, tulisi omistusrakennetta tarkistaa. Lakimuutoksen siirtymäaika on 2,5 vuotta, ja sen on tarkoitus astua voimaan 1.1.2026. Mikäli laki hyväksytään nykyisessä muodossaan, tulee toimenpiteisiin ryhtyä välittömästi sen hyväksymisen jälkeen. Jätehuollon pilkkoutuminen ei helpottaisi niiden tavoitteiden saavuttamista, joihin sekä Suomi että EU ovat sitoutuneet.

Tavoitteena on, että vuoteen 2035 mennessä kuntien jätteiden materiaali kierrätysaste olisi 65 %. Tämän tavoitteen saavuttaminen on suuri haaste, sillä Stormossenin toimialueella materiaali kierrätysaste oli vuonna 2024 vain 40 %. Siksi on tärkeää lisätä mm. biojätteen keräystä, sillä se lasketaan materiaali kierrätykseksi,

parantaa kierrätysjätteen lajittelua kiinteistöissä ja kehittää palveluita yleisesti. Vuonna 2025 keräysvelvoite laajennetaan vapaa-ajan asuntoihin, ja huhtikuussa 2027 Stormossen ottaa vastuulleen sekajätteen keräyksen. Näitä vastuita tulee tarkastella uudelleen, kun uuden hankintalain lopullinen muoto on selvillä.

Vuonna 2021 voimaan tullut jakeluvelvoite on mahdollistanut ns. bioticketien myynnin, mikä on parantanut biokaasun myynnin kannattavuutta ajoneuvoliikenteessä. Hinnat ovat kuitenkin vaihdelleet suuresti, ja uusiutuvien polttoaineiden tuonnin jyrkkä kasvu EU:hun on heikentänyt bioticketeistä saatavaa tuottoa merkittävästi. Alhaisemmat bioticket-hinnat sekä markkinoiden odotettua hitaampi kehitys vaikeuttavat uusia investointeja biometaanintuotantoon. Korkeammat korot ovat myös vaikuttaneet tilanteeseen negatiivisesti. Tällä hetkellä odotamme parempaa investointiympäristöä 2020-luvun loppupuolella, kun markkinat ovat kehittyneet ja uusiutuvia polttoaineita koskeva sääntely on selkeytynyt.

Lähipuosien investoinnit keskittyvät kolmannen bioreaktorin valmistumiseen, asukkaille tarjottavien kierrätysmahdollisuuksien parantamiseen sekä teknologisiin ratkaisuihin, joilla voidaan tehostaa kerättyjen jätejakeiden kierrätystä.

Olennot tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Aimo Latvala erosi Stormossenin toimitusjohtajan tehtävästä 21. maaliskuuta 2025. Talouspäälikkö Susanna Finskas nimittiin 27.3.2025 väliaikaiseksi toimitusjohtajaksi. Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole sattunut muita tapahtumia, jotka olennaisesti vaikuttaisivat toimintaan nykyisellä tilikaudella.

Yhtiön tulos vuodelle 2024

Tilinpäätös osoittaa 520 157,80 € voittoa vuodelta 2024. Hallitus esittää, että

- voitto kirjataan voitto-/tappioutilille yhtiön omaan pääomaan;
- tilikaudelta ei jaeta osinkoa.

Tuloslaskelma

1.1.2024 - 31.12.2024

1.1.2023 - 31.12.2023

LIIKEVAIHTO	17 265 848,65	15 062 964,33
Valmistus omaan käyttöön (+)	45 696,33	17 940,67
Liiketoiminnan muut tuotot	355 821,87	396 025,69
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-1 750 474,66	-1 528 379,43
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	24 773,87	-77 123,08
Ulkopuoliset palvelut	-7 720 660,83	-5 947 197,97
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-9 446 361,62	-7 552 700,48
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 567 773,84	-2 337 737,58
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-441 235,30	-405 532,14
Muut henkilösivukulut	-89 104,59	-116 973,51
Henkilöstökulut yhteensä	-3 098 113,73	-2 860 243,23
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 422 358,78	-1 430 529,59
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 422 358,78	-1 430 529,59
Liiketoiminnan muut kulut		
Liiketoiminnan muut kulut	-3 253 863,25	-3 493 642,72
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-3 253 863,25	-3 493 642,72
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	446 669,47	139 814,67
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot osuuksista omistusyhteisyrityksissä	39 215,69	0,00
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta yrityksiltä	400,00	59 544,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	32 842,66	19 822,07
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-176 841,46	-168 833,81
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-104 383,11	-89 467,74
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	342 286,36	50 346,93
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	321 022,48	-23 830,66
Tuloverot	-143 151,04	704,51
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	520 157,80	27 220,78

Tase	31.12.2024	31.12.2023
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	53 165,42	58 685,62
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	53 165,42	58 685,62
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Omistettut	713 537,82	731 148,86
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	1 943 562,20	2 076 551,89
Koneet ja kalusto	2 355 721,16	3 022 116,68
Muut aineelliset hyödykkeet	2 073 507,06	2 502 017,83
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	3 096 629,86	8 278,80
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	10 182 958,10	8 340 114,06
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	3 953 873,00	3 953 873,00
Muut osakkeet ja osuudet	3 265,85	3 265,85
Sijoitukset yhteensä	3 957 138,85	3 957 138,85
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 193 262,37	12 355 938,53
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Valmiit tuotteet/tavarat	30 419,87	5 646,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	30 419,87	5 646,00
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	2 932 428,54	3 131 606,33
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	315 192,16	0,00
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	0,00	85 362,50
Muut saamiset	166 624,29	3 733,28
Siirtosaamiset	482 257,38	1 497 766,86
Saamiset, lyhytaikaiset yhteensä	3 896 502,37	4 718 468,97
Saamiset yhteensä	3 896 502,37	4 718 468,97
Rahat ja pankkisaamiset	824 145,79	374 053,67
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 751 068,03	5 098 168,64
VASTAAVAA YHTEENSÄ	18 944 330,40	17 454 107,17

Tase	31.12.2024	31.12.2023
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma		
Osakepääoma	690 000,00	690 000,00
Muut rahastot		
Käyvän arvon rahasto	1 961,00	4 419,00
Vararahasto	113 563,78	113 563,78
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	5 109 023,36	5 081 802,58
Tilikauden voitto (tappio)	520 157,80	27 220,78
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 434 705,94	5 917 006,14
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	2 327 998,75	2 649 021,23
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	2 327 998,75	2 649 021,23
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	1 612 059,52	1 558 207,91
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	5 029 488,78	3 249 776,02
Ostovelat	0,00	11 661,96
Pitkäaikainen, yhteensä	5 029 488,78	3 261 437,98
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	889 670,99	1 476 769,18
Saadut ennakot	2 791,14	0,00
Velat omistusyhteysyrityksille	171 063,73	80 140,49
Ostovelat	1 022 926,96	963 434,28
Muut velat	377 849,02	920 217,15
Siirtovelat	1 075 775,57	627 872,81
Lyhytaikainen, yhteensä	3 540 077,41	4 068 433,91
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 569 566,19	7 329 871,89
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	18 944 330,40	17 454 107,17

Ab Stormossen Oy (0586634-8)**RAHOITUSLASKELMA**

	1.1.2024 - 31.12.2024		1.1.2023 - 31.12.2023	
<u>Liiketoiminnan kassavirta</u>				
Liikevoitto		446 669,47		140 758,10
Oikaisut liikevoittoon:				
Suunnitelman mukaiset poistot	1 422 358,78		1 430 529,59	
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	<u>51 393,61</u>	<u>1 473 752,39</u>	<u>92 414,25</u>	<u>1 522 943,84</u>
Rahoitustuotot ja -kulut		-104 383,11		-89 932,61
Maksetut välittömät verot		<u>-143 151,04</u>		<u>225,95</u>
 Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta		1 672 887,71		1 573 995,28
 Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liike- saamisten lisäys(-)/vähennys(+)	821 966,60		-3 162 114,41	
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/ vähennys(+)	-24 773,87		77 123,08	
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)*	<u>58 741,69</u>	<u>855 934,42</u>	<u>1 219 233,49</u>	<u>-1 865 757,84</u>
 A. Liiketoiminnan rahavirta		2 528 822,13		-291 762,56
 <u>Investointien kassavirta</u>				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin		<u>-3 259 682,62</u>		<u>-763 364,29</u>
 B. Investointien kassavirta		-3 259 682,62		-763 364,29
 <u>Rahoituksen kassavirta</u>				
Lyhytaikaisten lainojen nostot			717 658,02	
Lyhytaikaisten lainojen maksut	-562 936,23			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 503 000,00		600 000,00	
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	<u>-759 111,16</u>	<u>1 180 952,61</u>	<u>-1 007 146,84</u>	<u>310 511,18</u>
 C. Rahoituksen kassavirta		1 180 952,61		310 511,18
 Rahavarojen muutos [A+B+C] lisäys(+)/vähennys(-)		450 092,12		-744 615,67
 Rahavarat 1.1.		374 053,67		1 118 669,34
Rahavarat 31.12.		<u>824 145,79</u>		<u>374 053,67</u>
		450 092,12		-744 615,67

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Ab Stormossen Oy kuuluu Vaasan kaupungin konserniin. Vaasan kaupungin konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa osoitteesta Vaasan kaupunki, Konsernihallinto, Raastuvankatu 33, 65100 Vaasa.

LAADINTAPERIAATTEET

Kun tilikauden tietoja vertaillaan edelliseen tilikauteen on huomioitava, että yhtiö vaihtoi tilikauden aikana kirjanpito-ohjelmaa, mikä on aiheuttanut muutoksia tilien ryhmittelyyn. Vertailukelpoisuuden varmistamiseksi vuoden 2023 luvut on myös jäsennetty uudelleen tässä tilinpäätöksessä.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina taloudellisen pitoajan perusteella. Ensimmäisenä käyttöönottovuotena suunnitelman mukainen poisto on puolet suunnitelman mukaisesta vuosittaisen poiston määrästä lukuun ottamatta 3-vuoden irtaimisto, joka poistetaan kolmen vuoden aikana tasapoistoina.

Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet	4 - 5 v.
------------------------	----------

Aineelliset hyödykkeet	
------------------------	--

Rakennukset ja rakennelmat:	
-----------------------------	--

Konttorirakennus	30 v.
------------------	-------

Tuotantorakennukset:	
----------------------	--

- rakennukset	25 v.
---------------	-------

- bioreaktorit	20 v.
----------------	-------

Kevyet rakennelmat	10 - 15 v.
--------------------	------------

Tiet	10 v.
------	-------

Koneet ja kalusto	
-------------------	--

Tuotantokoneet	10 v.
----------------	-------

Muut laitteet ja kalusteet	3 - 5 v.
----------------------------	----------

Muut aineelliset hyödykkeet	
-----------------------------	--

Vesialtaat	40 v.
------------	-------

Kompostointi- ja muut kentät	10 v.
------------------------------	-------

Yhdyskuntajätteen sijoitusalueet I-III	täyttöaste
--	------------

Ongelmajätteen sijoitusalue	täyttöaste
-----------------------------	------------

Asfaltointi	5 v.
-------------	------

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuuden hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat kulut.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset velat muutetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Johdannaiset

Johdannaiset on arvostettu käypään arvoon. Yhtiön johdannaiset käsittävät koronvaihtosopimuksia. Yhtiö soveltaa koronvaihtosopimuksiinsa suojauslaskentaa. Yhtiö on arvostanut johdannaiset kirjanpitolain 5 luvun 2a §:n sallimaa vaihtoehtoista menettelyä noudattaen käypään arvoon. Suojauslaskennassa olevien rahavirtaa suojaavien johdannaisten realisoitumaton käypä arvo kirjataan taseeseen käyvän arvon rahastoon siltä osin kun ne ovat tehokkaita.

Ab Stormossen Oy (0586634-8)**TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT**

	2024	2023
1) Valmistus omaan käyttöön		
Sähkön tuotanto	40 290,91	13 017,87
Liikennekaasun tuotanto	5 405,42	4 922,80
	<u>45 696,33</u>	<u>17 940,67</u>
2) Liiketoiminnan muut tuotot		
Avustukset	99 282,55	113 279,82
Vuokratulot	184 107,23	192 949,75
Muut tuotot	72 432,09	89 796,12
	<u>355 821,87</u>	<u>396 025,69</u>
3) Ulkopuoliset palvelut		
Alihankintapalvelut	719 322,36	663 795,51
Korjaus- ja huoltopalvelut	399 117,42	637 521,43
Kuljetuspalvelut	2 234 978,82	1 619 619,11
Muut ulkopuoliset palvelut	563 931,95	539 291,25
Käsittelypalvelut:		
Käsittelymaksut, Westenergy	2 324 405,60	1 236 496,95
Muut käsittelymaksut	434 247,23	330 939,81
Vesi ja jätevesi	367 301,77	297 330,67
Energia ja lämpö	651 935,77	601 051,41
Muut	25 419,91	21 151,83
	<u>7 720 660,83</u>	<u>5 947 197,97</u>
4) Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot		
Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin		
Toimihenkilöt	31	27
Työntekijät	21	28
	<u>52</u>	<u>55</u>
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot		
Palkat ja palkkiot	149 102,53	141 721,05
5) Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	24 370,20	21 827,25
Rakennukset ja rakennelmat	246 191,16	259 072,29
Koneet ja kalusto	723 286,65	697 278,55
Muut aineelliset hyödykkeet	428 510,77	452 351,50
	<u>1 422 358,78</u>	<u>1 430 529,59</u>

Ab Stormossen Oy (0586634-8)

	2024	2023
6) Liiketoiminnan muut kulut		
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	235 640,22	249 526,00
Vuokrat	398 638,25	383 722,49
Tiedotus	287 964,17	335 894,23
Jätevero *)	3 520,00	16 240,00
Loppusijoituspaikkojen jälkihoito	5 349,34	6 748,19
Jälkihoitovarausten muutos **)	53 851,61	92 414,25
Kiinteistöjen hoitokulut	623 750,60	556 072,43
Ekopisteet	595,20	13 033,12
Hallinto	1 065 643,19	1 145 825,31
Jätelautakunta	306 294,90	327 389,81
Muut kulut	272 615,77	366 776,89
	<u>3 253 863,25</u>	<u>3 493 642,72</u>

***) Jätevero**

1.9.1996 voimaan tulleen jäteverolain mukaiset jäteverot on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin. Perittäviin jätteenkäsittelymaksuihin sisältyvät vero-osuudet on kirjattu liikevaihtoon.

****) Muihin kuluihin sisältyvät pakolliset****varaukset**

Uuden loppusij.paikan jälkihoitovarauksen muutos	58 533,44	97 096,08
Vanhan loppusij.paikan jälkihoitovarauksen muutos	-4 681,83	-4 681,83
Varausten muutos yhteensä, lisäys+/vähennys-	<u>53 851,61</u>	<u>92 414,25</u>

Varaus on verovähennyskelvoton erä.

Tilintarkastuspalkkiot**KPMG Oy Ab**

Tilintarkastus	13 662,00	15 205,50
Muut palvelut	0,00	1 552,50
	<u>13 662,00</u>	<u>16 758,00</u>

Ab Stormossen Oy (0586634-8)

	2024	2023
7) Tilinpäätössiirrot		
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus.	321 022,48	-23 830,56
Jätelain 44 §:n mukainen toiminnan erittely		
Liikevaihto eriteltynä: *)		
Lakisääteinen toiminta	15 850 493,53	13 819 683,36
Markkinaehtoinen toiminta	1 415 355,12	1 243 280,97
Liikevaihto yhteensä	17 265 848,65	15 062 964,33
Liiketoiminnan muut tuotot: *)		
Lakisääteinen toiminta	160 625,12	160 146,06
Markkinaehtoinen toiminta	240 893,08	254 763,73
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	401 518,20	414 909,79
Toiminnan kulut: **)		
Lakisääteinen toiminta	-15 749 570,27	-13 933 618,38
Markkinaehtoinen toiminta	-1 471 127,11	-1 403 497,64
Toiminnan kulut yhteensä	-17 220 697,38	-15 337 116,02
Korkotuotot ja -kulut: **)		
Lakisääteinen toiminta	-101 124,12	-88 807,91
Markkinaehtoinen toiminta	-3 258,99	-1 124,70
Korkotuotot ja -kulut yhteensä	-104 383,11	-89 932,61
Toiminnan tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja:		
Lakisääteinen toiminta	160 424,26	-42 596,87
Markkinaehtoinen toiminta	181 862,10	93 422,36
Toiminnan tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja yhteensä	342 286,36	50 825,49

*) Ekomaksut kohdistuvat lakisääteiseen toimintaan. Käsittely- ym. maksujen ja tulojen jakoperusteena on käytetty sisään tuleva jätemääriä, jotka tallennetaan punnituksen yhteydessä vaakasovellukseen kuormakohtaisesti. Alkuperätiedot on tallennettu vaakasovelluksen tuotetietoihin, jotka siirtyvät laskutukseen. Siten tulot on ryhmitelty lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan. Hyötyjätteiden myynnistä saadut tulot on alkuperän mukaan jaettu sisään tulevien jätemäärien suhteen.

***) Toiminnan kulut on käsitelty kustannuspaikkakohtaisesti ja hallinnon kulut vyörytetty kustannuspakoille, jonka jälkeen toiminnan kulut on mahdollisimman pitkälti kohdistettu suoraan toimintoihin tai tiettyyn jättevirtaan. Loput kustannukset on kohdistettu toimintoihin sisään tulevien jätemäärien mukaan. Poistot, korkotuotot ja -kulut on jaettu sisään tulevien jätemäärien mukaan. Liiketoiminnan muut tulot on vähennetty toiminnan kuluista.

Ab Stormossen Oy (0586634-8)

TASEEN LIITETIEDOT

Vastaavaa

2024

2023

8) Osuudet omistusyhteisyrityksissä

Westenergy Oy Ab, Mustasaari

Osakkeiden lukumäärä, kpl	3 953 873	3 953 873
Omistusosuus	23,30 %	24,86 %
Merkintähinta/Hankintameno	3 953 873,00	3 953 873,00
Kirjanpitoarvo	3 953 873,00	3 953 873,00

Westenergy Oy Ab	2024	2023
<i>Tilikausi päättyy 31.12</i>		
<i>Liikevaihto</i>	<i>18 863 595,54</i>	<i>14 419 915,27</i>
<i>Osakepääoma</i>	<i>16 966 692,00</i>	<i>16 966 692,00</i>
<i>Sijoitetun vapaan pääoman rahasto</i>	<i>5 485 072,00</i>	<i>5 485 072,00</i>
<i>Käyvän arvon rahasto</i>	<i>65 526,35</i>	<i>202 100,00</i>
<i>Edellisten tilikausien voitto/-tappio</i>	<i>-35 815,22</i>	<i>-30 286,88</i>
<i>Tilikauden tulos</i>	<i>-1 205,02</i>	<i>-5 528,34</i>
	<i>-37 020,24</i>	<i>-35 815,22</i>
<i>Oma pääoma kauden lopussa</i>	<i>22 480 270,11</i>	<i>22 618 048,78</i>

Revisol Vaasa Oy, Mustasaari

Osakkeiden lukumäärä, kpl	100	100
Omistusosuus	49,02 %	49,02 %
Kirjanpitoarvo	0,00	0,00

Revisol Vaasa Oy	2024	2023
<i>Tilikausi päättyy 31.3</i>	<i>(12 kk)</i>	<i>(15 kk)</i>
<i>Liikevaihto</i>	<i>2 862 422,93</i>	<i>3 523 706,18</i>
<i>Osakepääoma</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
<i>Sijoitetun vapaan pääoman rahasto</i>	<i>700 000,00</i>	<i>700 000,00</i>
<i>Edellisten tilikausien voitto/-tappio</i>	<i>201 530,58</i>	<i>21 245,32</i>
<i>Tilikauden tulos</i>	<i>43 814,69</i>	<i>294 085,77</i>
	<i>945 345,27</i>	<i>1 015 331,09</i>
<i>Oma pääoma kauden lopussa</i>	<i>945 345,27</i>	<i>1 015 331,09</i>

Ab Stormossen Oy (0586634-8)

IMMATERIELLA OCH MATERIELLA TILLGÅNGAR - AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR - KÄYTTÖOMAISUUS

	Immateriella tillgångar	Materiella tillgångar						
	Aineettomat hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet						
	Immateriella tillgångar	Jordområden	Byggnader	Maskiner och inventarier	Övriga mat. tillgångar	Pågående anskaffningar	Aktier och andelar	TOTALT
	Aineettomat hyödykkeet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineell. hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Osakkeet ja osuudet	YHTEENSÄ
Hankintameno 1.1	974 139,90	731 148,86	11 282 378,89	14 467 360,51	11 336 714,81	8 278,80	3 957 138,85	42 757 160,62
Lisäykset	18 850,00	0,00	113 201,47	71 585,53	0,00	3 088 351,06	0,00	3 291 988,06
Vähennykset	0,00	-17 611,04	0,00	-14 694,40	0,00	0,00	0,00	-32 305,44
Tilikauden investoinnit								3 259 682,62
Hankintameno 31.12	992 989,90	713 537,82	11 395 580,36	14 524 251,64	11 336 714,81	3 096 629,86	3 957 138,85	46 016 843,24
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1	915 454,28	0,00	9 205 827,00	11 445 243,83	8 834 696,98	0,00	0,00	30 401 222,09
Tilikauden poistot	24 370,20	0,00	246 191,16	723 286,65	428 510,77	0,00	0,00	1 422 358,78
Arvonalennukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12	939 824,48	0,00	9 452 018,16	12 168 530,48	9 263 207,75	0,00	0,00	31 823 580,87
Arvonkorotukset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12	53 165,42	713 537,82	1 943 562,20	2 355 721,16	2 073 507,06	3 096 629,86	3 957 138,85	14 193 262,37
Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo 31.12				1 829 923,39				1 829 923,39

TASEEN LIITETIEDOT**Vastattavaa****2024****2023****9) Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset sekä siirrot näiden erien välillä tilikauden aikana**

Osakepääoma 1.1.	690 000,00	690 000,00
Osakepääoma 31.12.	690 000,00	690 000,00
Vararahasto 1.1.	113 563,78	113 563,78
Vararahasto 31.12.	113 563,78	113 563,78
Käyvän arvon rahasto 1.1.	4 419,00	12 638,00
Muutos	-2 458,00	-8 219,00
Käyvän arvon rahasto 31.12.	1 961,00	4 419,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	805 524,78	807 982,78
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	5 109 023,36	5 081 802,58
Osingonjako	0,00	0,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	5 109 023,36	5 081 802,58
Tilikauden voitto (-tappio)	520 157,80	27 220,78
Oma pääoma yhteensä	<u>6 434 705,94</u>	<u>5 917 006,14</u>
Voitonjakokelpoiset varat	5 629 181,16	5 109 023,36

10) Osakepääoma

<u>Osakkeenomistajat</u>	<u>Osakk. lkm</u>	<u>Osuus</u>		
Vaasan kaupunki	25	54,35 %	375 000,00	375 000,00
Mustasaaren kunta	13	28,26 %	195 000,00	195 000,00
Vöyrin kunta	3	6,52 %	45 000,00	45 000,00
Maalahden kunta	2	4,35 %	30 000,00	30 000,00
Isonkyrön kunta	2	4,35 %	30 000,00	30 000,00
Korsnäsin kunta	1	2,17 %	15 000,00	15 000,00
	46	100,00 %	690 000,00	690 000,00

11) Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta.	2 327 998,75	2 649 021,23
--	--------------	--------------

12) Pakolliset varaukset

Vanhan kaatopaikan jälkihoitovaraus	112 364,02	117 045,85
Uuden kaatopaikan jälkihoitovaraus	1 499 695,50	1 441 162,06
	<u>1 612 059,52</u>	<u>1 558 207,91</u>

13) Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	2 001 073,23	814 788,18
----------------------------	--------------	------------

Ab Stormossen Oy (0586634-8)**MUUT LIITETIEDOT****2024****2023****Annetut pantit ja velan vakuudeksi
annetut kiinnitykset****Velat**Velat, jonka vakuudeksi on annettu
kiinteistökiinnityksiä

Rahoituslaitoslainat

3 878 000,00 3 042 500,00

Velat, jonka vakuudeksi on annettu
yrityskiinnitys

Rahoituslaitoslainat

3 878 000,00 3 042 500,00

Vakuudet

Kiinteistökiinnitykset yhteensä

3 217 727,56 2 517 727,56

joista pantattu lainojen vakuudeksi

3 217 727,56 2 267 727,56

Yrityskiinnitykset yhteensä

3 180 939,63 3 180 939,63

joista pantattu lainojen vakuudeksi

3 180 939,63 2 340 939,63

Leasingvastuut (sis. alv)

Seuraavalla tilikaudella maksettavat

214 099,25 180 384,00

Myöhempinä tilikausina maksettavat

307 615,79 252 886,54

521 715,04 433 270,54

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Luottolimiittisopimukset

Myönnettyjen limiittien kokonaismäärä

600 000,00 2 095 000,00

Käytössä

154 721,79 717 658,02

Johdannaiset

Yhtiön johdannaiset käsittävät koronvaihtosopimuksia.

Koronvaihtosopimuksilla vaihdetaan yhtiön rahoitus-
lainojen kiinteä korko vaihtuvaksi koroksi. Puolet lainan
määrästä on määritelty kymmeneksi vuodeksi. Vertailu-
korko määritellään kuukauden välein.

Johdannaiset on arvostettu käypään arvoon.

Nimellisarvo 31.12

210 205,00 240 240,00

Markkina-arvo 31.12

1 961,00 4 419,00

Herkkyyssanalyysi: Johdannaissopimukset

Muutos korkotasossa, %-yks.

-1 %

0 %

+1 %

Markkina-arvo, €

-4 190

1 961

8 055

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Sähköinen allekirjoitus ja päiväys kansilehdellä ja viimeisellä sivulla.

Ragnvald Blomfeldt

Tomas Bäck

Marlene Ahlberg

Hallituksen puheenjohtaja

Varapuheenjohtaja

Hallituksen jäsen

Kjell-Erik Heir

Kirsti Ikola

Mauri Ollila

Hallituksen jäsen

Hallituksen jäsen

Hallituksen jäsen

Pentti Risberg

Håkan Wester

Susanna Finskas

Hallituksen jäsen

Hallituksen jäsen

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Tilintarkastusyhteisön nimi

Sandra Eriksson, KHT

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Tilinpäätös

Sähköisenä asiakirja-arkistossa

Tilinpäätöserittelyt

Sähköisenä asiakirja-arkistossa

Päiväkirja

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

Pääkirja

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

Tositteiden lajit ja säilyttämistavat

ACC - Jaksotus

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA1 - Pankkitili 1

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA2 - Pankkitili 2

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA3 - Pankkitili 3

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA4 - Pankkitili 4

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA5 - Pankkitili 5

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

BA6 - Pankkitili 6

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

FS - Tilinpäätös

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

GL - Muistio

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

OLD - Import

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

PJ - Palkka

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

PU - Ostolasku

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

RCPT - Ostokuitti

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

TI - Matkalasku

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä

VAT - Arvonlisävero

Sähköisesti Fennoa-järjestelmässä