

STORMOSSEN

Ab Stormossen Oy

Tilinpäätös
Bokslut

1.1 - 31.12.2023

Ab Stormossen Oy

BOKSLUT - TILINPÄÄTÖS 31.12.2023

INNEHÅLL - SISÄLLYS

	<i>Sida</i> <i>Sivu</i>
Verksamhetsberättelse	2
Toimintakertomus	7
Resultaträkning Tuloslaskelma	12
Balansräkning Tase	13
Finansieringsanalys Rahoituslaskelma	15
Noter Liitetiedot	16
Förteckning över bokföringsböcker och verifikat Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	24
Bokslutets underteckningar Tilinpäätöksen allekirjoitukset	25
Bokslutspåteckning Tilintarkastusmerkintä	25
Nyckeltal Tunnusluvut	26

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1.1. – 31.12.2023

Styrelse 2023/2024

Ragnvald Blomfeldt	Vasa	ordförande	
Tomas Bäck	Korsholm	viceordförande	
Marlene Ahlberg	Korsholm	medlem	från 4.5.2023
Kirsti Ikola	Vasa	"	
Håkan Knip	Malax	"	till 4.5.2023
Mauri Ollila	Vasa	"	
Pentti Risberg	Vasa	"	
Tage Svahn	Malax	"	från 4.5.2023
Nina Söderberg	Korsholm	"	till 4.5.2023
Helena Tuuri-Tammela	Storkyro	"	

Verkställande direktör

Aimo Latvala

Revisorer

KPMG Oy Ab; huvudansvarig revisor Giia Sandells, CGR

Allmänt

Bolaget antecknades i handelsregistret den 28.3.1985, med nummer 349.102. Dess hemort är Korsholm. Bolaget grundades av Korsholms kommun och Vasa stad. Senare anslöt sig Korsnäs, Lillkyro, Malax, Storkyro och Vörå kommuner som ägare. Stormossens verksamhetsprincip är att upprätthålla en kostnadseffektiv avfallshantering med en hög servicenivå som beaktar en hållbar utveckling. Fr.o.m. 1.1.2013 ingår Stormossen som koncernbolag i Vasa stads koncern som en följd av kommunsammanslagningen mellan Vasa stad och Lillkyro kommun. Vasa stads ägarandel i Stormossen överstiger 50 % (54,35 %).

Det gångna året är bolagets trettioåttonde räkenskapsperiod.

I december 2007 grundade Stormossen bolaget Westenergy Oy Ab, som antecknades i handelsregistret 1.1.2008. I början av 2008 utvidgades ägarbasen i Westenergy Oy Ab till att omfatta även Lakeuden Etappi Oy, Vestia Oy, Oy Botnjarosk Ab och Millespakka Oy. 2019 kom Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy med som ny delägare. 2023 anslöt sig Ab Ekorosk Oy till ägarbasen genom riktad aktieemission. Stormossens ägarandel i Westenergy Oy Ab är nu 23,3 %.

Westenergy driver en avfallsförbränningsanläggning som säljer avfallshanteringstjänster åt ägarna enligt självkostnadsprincipen. Den producerade ångan säljs till Vasa Elektriska Ab, som i sin anläggning omvandlar ångan till fjärrvärme och elektricitet. Westenergys anläggning blev färdig och togs i bruk i slutet av augusti 2012. Stormossen har förbundit sig att leverera en viss mängd avfall årligen till Westenergy under 20 år från och med 2013. Som en följd av den riktade aktieemissionen 2023 minskade förbindelsen från 39 540 ton till 37 200 ton avfall per år.

Stormossen samarbetar med andra kommunala avfallsbolag om utnyttjande av den tilläggskapacitet som finns vid Westenergy. Tilläggskapaciteten kommer från att det brännbara avfallet som levereras till Westenergy har visat sig ha ett lägre värmevärde och att Westenergys kapacitet är högre än beräknat. Detta resulterar i att Westenergy kan bränna mera brännbart avfall.

Avfallslagen begränsar de kommunala avfallsbolagens möjlighet till att verka på den öppna marknaden. Enligt lagen får högst 10 % av omsättningen komma från marknaden. För att fortsättningsvis kunna erbjuda avfallsservice till företag i Vasaregionen bildade Stormossen i slutet av år 2019 ett separat bolag, som agerar helt skilt från Stormossen Ab Oy. Bolaget Revisol Vaasa Oy ägs av Revisol Civitas Oy (51 %) och Stormossen (49 %).

Stormossen slöt under 2014 ett samarbetsavtal med Vasa stad om leverans av fordonsgas till 12 gasbussar. Avtalet innebar att Stormossen upphandlade en uppgraderingsanläggning, som renar biogasen så att den uppfyller kvalitén enligt standarden för fordonsgas, och en tankningsstation för bussar samt en publik tankningsstation. Både busstankstationen och den publika tankstationen invigdes den 13.2.2017. En andra publik tankningsstation öppnades sommaren 2020 invid ABC Expresskurvan i Vasa. Totala antalet gasbussar i Vasa stads lokaltrafik är idag 21 stycken. Allt eftersom efterfrågan på fordonsgas har ökat, har även inköpen av flytande biogas (LBG) ökat flerfald, vilket har en resultatförsämrande effekt. Anskaffningen av LBG behövs som en back-up för att säkerställa tillgången på fordonsgas. Eftersom priset på LBG har koppling till världsmarknadspriset på naturgas inverkar LBG-priset samt andelen LBG av den sålda fordonsgasen på slutpriset på Stormossens fordonsgas.

Transporten av förpacknings- och bioavfall samt avfall från flerfackskärl blev under 2023 kommunalt ordnad. Insamling av förpackningsavfall (glas, metall, kartong, plast) samt konsumentbatterier sköts av Stormossen från och med 1.7.2023 i fastigheter med fem eller flera bostäder, i kommunens förvaltnings- och servicefunktioner och som en frivillig service i fastigheter med 1–4 bostäder. Även flerfackskärl (plast, kartong, bioavfall, metall) övergick till kommunalt ordnad avfallstransport 1.7.2023.

I fastigheter med fem eller flera bostäder samt i kommunens förvaltnings- och servicefunktioner blev transporten av bioavfall kommunalt ordnad 19.7.2023. I fastigheter med 1–4 bostäder blev sortering av bioavfall obligatoriskt för de flesta fastigheter på verksamhetsområdet 1.10.2023.

Dessa förändringar har medfört nya anställningar inom logistik och kundbetjäning. Utmaningarna har varit många, delvis p.g.a. bristfälliga kundregister. Även andelen fastigheter som valt att kompostera sitt bioavfall överskrider landets medeltal rejält, vilket leder till minskade mängder bioavfall samt färre transporter än beräknat för Stormossens del.

Återvinningsgraden för samhällsavfallet var under året 99,8 %, vilket är på samma höga nivå som under föregående år. Fr.o.m. 1.1.2016 har man inte fått leverera biologiskt nedbrytbart avfall till slutdeponering på avstjälningsplats.

Antalet besök vid återvinningsstationerna hölls nära samma nivå som tidigare år, dryga 108 000 besök registrerades. Återvinningsstationen i Vikby blev en autonom station, dvs. obemannad (Maxmo återvinningsstation är autonom station sedan 2022), och återvinningsstationen i Solf stängde 30.9.2023.

Relationstal över verksamheten och den ekonomiska ställningen

		2023	2022	2021
Omsättning	1 000 €	15 063	12 723	13 358
Rörelseresultat	1 000 €	141	703	-143
	%	0,9	5,5	-1,1
Balansomslutning	1 000 €	17 454	15 779	16 407
Soliditet	%	46,0	50,7	44,5
Investeringar, netto	1 000 €	763	649	480
Avfallsmängd, totalt	1 000 t	101	106	130
Återvinningsgrad för kommunalt avfall	%	99,8	99,6	98,9

Företagets resultatutveckling

Verksamhetens omfattning

Företagets omsättning ökade från 2022, nu med 18,4 % och uppgick under räkenskapsperioden till 15,1 milj. euro jämfört med 12,7 milj. euro året innan. Försäljningen av varor och tjänster uppgick till 4,6 milj. euro (30,3 % av omsättningen). Ekoavgifterna uppgick till 3,1 milj. euro (20,5 %) och behandlingsavgifterna till 7,4 milj. euro (49,2 %).

Fordonsgasförsäljningen ökade med 26,9 % och antalet tankningar med 33,1 %. Ökningen berodde på att gasbussarnas antal i Vasa stads lokaltrafik ökade samt att flera tunga fordon använder biogas men även försäljningen till konsumenterna fortsätter att öka.

Mängden mottaget avfall uppgick till 101 458 ton avfall jämfört med 105 951 ton året innan (i mängderna har inte beaktats rena jordmassor, som används för täckning av avstjälningsplan), dvs. en minskning med 4,2 %. Från ägarkommunernas område minskade mängden avfall med -8,7 % till totalt 75 937 ton. De minskade mängderna avfall från det egna området berodde främst på att brännbart avfall från företag inte kom via Stormossen. Mängden bioavfall ökade för andra året i rad med 14,3 % medan mängden brännbart avfall minskade med hela 12,0 %. Vid återvinningsstationerna och ekopunkterna mottogs totalt 19 266 – en minskning på 6,1 % jämfört med föregående år.

Från kommunala avfallsbolag utanför Stormossens verksamhetsområde mottogs bioavfall för behandling i Stormossens biogasanläggning samt brännbart avfall, som vidarebefordrades till förbränning vid Westenergy för energiproduktion – denna mängd brännbart avfall hölls på samma nivå jämfört med föregående år. Till Westenergy levererades totalt 40 250 ton jämfört med 45 081 ton året innan. I biogasanläggningen behandlades totalt 30 278 ton (26 719 ton) bioavfall och slam. Totalt 15 956 ton (16 867 ton) septiskt slam mottogs från Vasa och Korsholm under året.

Stormossen sysselsatte i genomsnitt 55 (47) personer under året.

Resultat och lönsamhet

Bokslutet uppvisar en rörelsevinst om 140 758 euro, dvs. 0,9 % av omsättningen, jämfört med föregående års rörelsevinst om 758 570 euro (5,9 % av omsättningen). Resultatet efter finansiella poster blev 50 825 euro (787 850 euro år 2022).

Årets resultat försämrades av kostnader som hänför sig till att transporten av förpacknings- och bioavfall samt avfall från flerfackskärl under 2023 blev kommunalt ordnad. Oförutsedda kostnader uppkom på ca 425 000€. Även den stora andelen komposterare på vårt område försämrar resultatet, delvis på grund av att vi får in mindre bioavfall samt lägre antal avfallstransporter.

Företagets lönsamhet, mätt med avkastning på investerat kapital, försämrades från 6,5 % år 2022 till 1,7 % år 2023.

Finansiering

Enligt avfallstaxan som Vasaregionens avfallsnämnd fastställde 19.12.2022 ska Stormossen fakturera behandlingsavgiften för det brännbara avfallet från och med 1.1.2023. Stormossen fick dock inte tillgång till uppgifterna gällande brännbara avfallets tömningar på grund av besvär mot avfallsnämndens beslut gällande överlämnande av uppgifter från sitt transportregister som inlämnats. Således kunde Stormossen inte fakturera behandlingsavgiften för det brännbara avfallet till kunderna kvartalsvis som planerat. Likviditeten var därmed ansträngd från maj månad och framåt. För att balansera kassaläget upptogs kortfristig kassalån om 1 000 000 euro av Vasa stad och 520 000 euro av Korsholms kommun som återbetalades 30.11.2023. Ovan nämnda besvär förkastades av Vasa förvaltningsdomstol 30.5.2023 och Högsta förvaltningsdomstolen beslöt att inte bevilja någon besvärsmät i ärendet 3.10.2023. Faktureringen kom igång i slutet av november. För att

säkerställa likviditeten i slutet av året upptogs kortfristiga krediter från två banker. Dessa tillfälliga kortfristiga krediter medförde ökade räntekostnader under året.

Långfristiga lån amorterades totalt 1 007 146 euro. Under perioden upptogs ett nytt lån om 600 000 euro. De långfristiga lånen uppgick vid årets slut till sammanlagt 4 020 549 euro.

Soliditeten uppgick år 2023 till 46,0 % jämfört med föregående års 50,7 %.

För att minska ränteriskerna har ca hälften av lånestocken bundits till fast ränta. Lånen löper i huvudsak med en återstående återbetalningstid om ca 6,5 år.

Investeringar

Investeringarna, som uppgick till totalt 763 364 euro, gäller i huvudsak anskaffning av avfallskärl, färdigställande av högtryckslagret för fordonsgas samt diverse grundreparationer och förbättringar främst i biogasanläggningen och vid återvinningsstationerna.

Planeringen av den tredje bioreaktorn inleddes i slutet av året.

Forsknings- och utvecklingsverksamhet

För forskning och utveckling användes under perioden 99 942 euro (0,7 % av omsättningen). Stormossen medverkar i Boost Nordic Biogas, Best Ace och Bio Digi projekten för att utveckla sin verksamhet.

Inom projektet Boost Nordic Biogas är målet att förbättra den ekonomiska livskraften för regional biogasproduktion, öka dess effektivitet och underlätta för nya anläggningar. Projektet görs i samarbetet mellan Stormossen och Yrkeshögskolan Novia i Finland, Sveriges Lantbruksuniversitet och BioFuel Region i Sverige samt SINTEF Narvik i Norge. Projektgruppen samarbetar med biogasproducenter i Aurora-regionen. Rötrestprodukterna analyseras av deltagande forskare och vi undersöker även hur produkterna kan tas emot på marknaden.

Projektid är 2023-2025 och den totala projektbudgeten är 1,7 miljoner euro. Projektfinansiärer förutom Interreg Aurora är Region Västerbotten, Region Västernorrland, Lapplands förbund, Nordland Fylkeskommune, Troms & Finnmark Fylkeskommune, Rå Biopark, biogasanläggningarna Alviksgården, Boden kommun, Skellefteå kommun, LUMIRE, Vakin, Norrmejerier och HEMAB.

Inom projektet Best Ace utvecklar man nya marknader för biogas. Projektets syfte är att utveckla ett infrastrukturnät för naturgas och att effektivisera användningen av biometan vid långdistanstransporter och inom sjöfartsindustrin. Projektet pågår under tiden 10/2022 – 09/2024. Projektet leds av Energikontor Sydost i Sverige. Förutom Stormossen deltar fyra andra organisationer kring Östersjön i Sverige, Estland och Lettland i projektet. Projektgruppen utreder vilka nyckelfaktorer som är viktiga för att utveckla en ny efterfrågan och engagera nya aktörer så att andelen biogas ökar på nya marknader. Den totala budgeten är 340 000€ som delfinansieras av EU. Via den här länken kan du läsa mera om projektet (på engelska)

I BioDigi-projektet söker man förmånliga, långtidsverkande och hållbara metoder för att binda koldioxid ur biobaserade avfall och biprodukter genom återvinning inom jordbruket (jordförbättring, begränsning av växtsjukdomar) och i vattenrening med hjälp av digitala verktyg. Projektet genomförs i samarbete med Oulun Yliopisto, Vaasan Yliopisto, Naturresursinstitutet (Luke), Kiertokaari Oy och Österbottens Svenska Producentförbund r.f. (ÖSP).

Bedömning av framtida utveckling

Enligt avfallslagen är målsättningen att fram till år 2035 skall det kommunala avfallet ha en materialåtervinningsgrad på 65 %. Att uppnå detta mål medför stora utmaningar då andelen materialåtervinning på Stormossens område uppgick till endast 36 % år 2023. Utvidgningen av separatsamlingen (förpackningsavfall, bioavfall, avlagda textilier) är ett steg på vägen, men sorteringen vid fastigheterna bör förbättras och servicen i övrigt utvecklas bl.a. genom en fortsatt autonomisering av återvinningsstationerna. Den utvidgade separatsamlingen innebär samtidigt en minskning av det brännbara avfallet, vilket medför en utmaning för avfallsförbränningen under de kommande åren.

Förpackningsavfallet omfattas av producentansvaret. Enligt lagen står producenterna för 80 % av kostnaderna för hanteringen av förpackningsavfallet. Producenterna är enligt lag ålagda att ersätta de kommunala aktörerna för insamling och transport av avfallet, men det är ännu oklart exakt hur stor ersättningen kommer att bli. Producentansvaret kan komma att utvidgas ytterligare i framtiden – EU-kommissionen har framfört ett förslag om ett harmoniserat producentansvar för textilier i EU:s medlemsländer.

Som ett led i regeringens målsättning att halvera koldioxidutsläppen från trafiken fram till år 2030 inkluderas biogas i den nationella distributionsskyldigheten från början av år 2022. Lagändringen innebär att fordonsbiogasen uppnår en jämlik status med övriga bränslen. Genom distributionsskyldigheten förbättras biogasens konkurrenskraft i förhållande till andra bränslen. Målet är att öka andelen biogas som trafikbränsle. Lagändringen ger Stormossen även ekonomisk nytta genom försäljning av s.k. biotickets.

Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

Efter räkenskapsperiodens utgång har inga händelser inträffat som väsentligt skulle inverka på verksamheten under den pågående räkenskapsperioden.

Bolagets resultat för 2023

Bokslutet utvisar för år 2023 en vinst om 27 220,78 euro. Styrelsen föreslår, att

- vinsten bokas mot egna kapitalet på vinst/förlustkontot;
- ingen dividend utdelas för räkenskapsperioden.

TOIMINTAKERTOMUS 1.1. – 31.12.2023

Hallitus 2023/2024

Ragnvald Blomfeldt	Vaasa	puheenjohtaja	
Tomas Bäck	Mustasaari	varaapuheenjohtaja	
Marlene Ahlberg	Mustasaari	jäsen	4.5.2023 alkaen
Kirsti Ikola	Vaasa	"	
Håkan Knip	Maalahti	"	4.5.2023 saakka
Mauri Ollila	Vaasa	"	
Pentti Risberg	Vaasa	"	
Tage Svahn	Maalahti	"	4.5.2023 alkaen
Nina Söderberg	Mustasaari	"	4.5.2023 saakka
Helena Tuuri-Tammela	Isokyrö	"	

Toimitusjohtaja

Aimo Latvala

Tilintarkastajat

KPMG Oy Ab; päävastuullinen tilintarkastaja Giia Sandells, KHT

Yleistä

Yhtiö merkittiin kaupparekisteriin 28.3.1985. Sen kaupparekisterinumero on 349.102 ja kotipaikka Mustasaari. Yhtiön perustivat Mustasaaren kunta ja Vaasan kaupunki. Isonkyrön, Korsnäsän, Maalahden, Vähäkyrön 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 Vähäkyrön kunnan kuntaliitoksen seurauksena. Vaasan kaupungin omistusosuus ylittää 50 % (54,35 %).

Päättynyt vuosi oli Stormossenin 38. 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 poltettavaa jätettä.

JJätelaki 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 yleisötankkausasema 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 myydyistä liikennekaasusta vaikuttavat jatkossa Stormossenin liikennekaasun loppuhintaan.

Pakkaus- ja biojätteiden sekä monilokerojätteiden kuljetukset alkoivat kunnan järjestäminä vuoden 2023 aikana. Stormossen hoitaa pakkausjätteiden (lasi, metalli, kartonki, muovi) sekä kuluttajajätekeräyksen 1.7.2023 alkaen vähintään viiden asunnon kiinteistöissä, kunnan hallinto- ja palvelutoiminnassa ja vapaaehtoisena palveluna 14 asunnon kiinteistöissä. Myös monilokeroastiat (muovi, kartonki, biojäte, metalli) siirtyivät kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen 1.7.2023.

Vähintään viiden asunnon kiinteistöissä sekä kunnan hallinto- ja palvelutoiminnassa biojätteen kuljetus muuttui kunnan järjestäviksi 19.7.2023. 14 asunnon kiinteistöissä biojätteen lajittelu tuli pakolliseksi suurimmassa osassa toimialueen kiinteistöissä 1.10.2023.

Nämä muutokset ovat johtaneet uuden henkilöstön palkkaamiseen logistiikkaan ja asiakaspalveluun. Haasteet ovat olleet monia osittain johtuen puutteellisista asiakasrekistereistä. Myös biojätettä kompostoitavien kiinteistöjen osuus ylittää merkittävästi maan keskiarvoa, joka johtaa biojätteen määrän vähenemiseen sekä arvioitua pienempiin kuljetusmääriin Stormossenin osalta.

Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste oli kaudella 99,8 % eli yhtä korkealla tasolla kuin edellisenä vuonna. Biologisesti hajoavan jätteen kaatopaikkakielto astui voimaan 1.1.2016.

Hyötykäyttöasemien kävijämäärä oli lähes edellisen vuoden tasoa, yhteensä rekisteröitiin yli 108 000 käyntiä. Vikbyn hyötykäyttöasema muutettiin autonomiseksi, eli miehittämättömäksi asemaksi (Maksamaan hyötykäyttöasema on toiminut autonomisena vuodesta 2022) ja Sulvan hyötykäyttöasema suljettiin 30.9.2023.

Tunnuslukuja toiminnasta ja taloudellisesta asemasta

		2023	2022	2021
Liikevaihto	1 000 €	15 063	12 723	13 358
Liiketulos	1 000 €	181	703	-143
	%	1,2	5,5	-1,1
Taseen loppusumma	1 000 €	17 454	15 779	16 407
Vakavaraisuus	%	46,2	50,7	44,5
Investoinnit, netto	1 000 €	763	649	480
Jättemäärä, yhteensä	1 000 t	101	106	130
Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste	%	99,8	99,6	98,9

Yhtiön tulokset

Toiminnan laajuus

Yrityksen liikevaihto kasvoi 2022 verrattuna, nyt 18,4 %, ollen 15,1 milj. euroa verrattuna 12,7 milj. euroon edellisenä vuonna. Tuotteiden ja palveluiden myynti oli 4,6 milj. euroa (30,3 % liikevaihdosta). Ekomaksut olivat 3,1 milj. euroa (20,5 %) ja käsittelymaksut 7,4 milj. euroa (49,2 %).

Liikennekaasun myynti kasvoi 26,9 % ja tankkausten lukumäärä 33,1 %. Kasvu johtui pääasiassa Vaasan kaupungin paikallisliikenteen kaasubussien lukumäärän kasvusta, mutta myös myynti kuluttajille jatkaa kasvuaan.

Vastaanotetun jätteen määrä oli 101 458 tonnia verrattuna 105 951 tonniin viime vuonna (määriin ei ole laskettu kaatopaikkojen peittämiseen käytettyjä puhtaita maamassoja), ts. laskua 4,2 %. Omistajakuntien alueelta jätemäärä laski -8,7 % ja oli yhteensä 75 937 tonnia. Oman alueen jätteiden väheneminen johtui pääasiassa siitä, että yritysten poltettava jäte ei kulkenut Stormossenin kautta. Biojätteen määrä kasvoi toista vuotta peräkkäin 14,3 %, kun taas poltettavan jätteen määrä väheni peräti 12,0 %. Hyötykäyttöasemilla ja ekopisteissä vastaanotettiin yhteensä 19 266 tonnia - vähennys 6,1 % verrattuna edellisvuoteen.

Kunnallisilta jäteyhtiöiltä Stormossenin toimialueen ulkopuolelta vastaanotettiin biojätettä, joka käsiteltiin Stormossenin biokaasulaitoksessa, sekä poltettavaa jätettä, joka toimitettiin edelleen poltettavaksi Westenergylle energian tuotantoa varten – tämä määrä poltettavaa jätettä on vähentynyt merkittävästi aikaisempiin vuosiin verrattuna. Westenergylle toimitettiin yhteensä 40 250 tonnia verrattuna 45 081 tonniin edellisenä vuonna. Biokaasulaitoksessa käsiteltiin yhteensä 30 278 tonnia (26 719 tonnia) biojätettä ja lietettä. Yhteensä 15 956 tonnia (16 867 tonnia) umpi- ja sakokaivoliettä vastaanotettiin Vaasasta ja Mustasaaresta vuoden aikana.

Stormossen työllisti keskimäärin 55 (47) henkilöä vuoden aikana.

Tulos ja kannattavuus

Tilinpäätös osoittaa 140 758 euron liikevoiton, eli 0,9 % liikevaihdosta, verrattuna edellisen vuoden 758 570 euron liikevoiton (5,9 % liikevaihdosta). Tulos rahoituserien jälkeen oli 50 825 euroa (787 850 euroa v. 2022).

Vuoden tulosta heikensi kustannukset, jotka liittyivät pakkaus- ja biojätteen sekä monilokero kuljetuksiin, jotka kunnallistettiin vuonna 2023. Ennakoimattomia kustannuksia syntyi lähes 425 000 €. Alueellamme olevien kompostoreiden suuri määrä heikentää myös tulosta, osittain siksi, että saamme vähemmän biojätettä ja vähemmän jätekuljetuksia.

Yrityksen kannattavuus, mitattuna sijoitetun pääoman tuottona, heikkeni 6,5 %:sta vuonna 2022 ollen 1,7 % vuonna 2023.

Rahoitus

Vaasan seudun jätelautakunnan 19.12.2022 vahvistaman jätetaksan mukaan Stormossen laskuttaa poltettavan jätteen käsittelymaksun 1.1.2023 alkaen. Stormossen ei kuitenkaan saanut käyttöönsä poltettavan jätteen tyhjennystietoja johtuen valituksesta koskien jätelautakunnan päätöstä luovuttaa kyseiset tiedot kuljetusrekisteristään. Näin ollen Stormossen ei voinut laskuttaa poltettavan jätteen käsittelymaksuja neljännesvuosittain kuten oli suunniteltu. Maksuvalmius muuttui siten kireäksi toukokuusta eteenpäin. Kassatilanteen tasapainottamiseksi nostettiin lyhytaikaiset kassalainat Vaasan kaupungilta 1 000 000 euroa ja Mustasaaren kunnalta 520 000 euroa, jotka maksettiin takaisin 30.11.2023. Vaasan hallinto-oikeus hylkäsi edellä mainitun valituksen 30.5.2023 eikä Korkein hallinto-oikeus myöntänyt asiassa valituslupaa 3.10.2023

tekemällään päätöksellä. Laskutus käynnistyi sen jälkeen marraskuun lopulla. Maksuvalmiuden varmistamiseksi loppuvuodeksi otettiin lyhytaikaista luottoa kahdesta pankista. Väliaikaisen ja lyhytaikaisen rahoituksen tarve kasvatti korkokuluja vuoden aikana,

Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin yhteensä 1 007 146 euroa. Kauden aikana nostettu uusi 600 000 euron laina. Pitkäaikaisia lainoja oli vuoden lopussa yhteensä 4 020 549 euroa.

Vakavaraisuus oli 46,0 % vuonna 2023 verrattuna edellisen vuoden 50,7 %:iin.

Korkoriskien pienentämiseksi on n. puolet lainakannasta sidottu kiinteään korkoon. Lainojen jäljellä oleva takaisinmaksuaika on pääasiassa n. 6,5 vuotta.

Investoinnit

Investoinnit olivat yhteensä 763 364 euroa, jotka pääasiassa koskivat jäteastioiden hankintaa, liikennekaasun korkeapainevaraston laajennuksen saattamista valmiiksi sekä erinäisiä perus- ja muita parannuksia pääasiassa biokaasulaitoksessa ja hyötykäyttöasemilla.

Kolmannen bioreaktorin suunnittelu käynnistyi vuoden lopulla.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin tilikauden aikana 99 942 euroa (0,7 % liikevaihdosta). Stormossen on mukana Boost Nordic Biogas-, Best Ace- ja Bio Digi -projekteissa liiketoimintansa kehittämiseksi.

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 Yrkes högskolan Novia Suomesta, Sveriges Lantbruksuniversitet ja BioFuel Region Ruotsista sekä SINTEF Narvik Norjasta. Projektiryhmä tekee yhteistyötä Aurora-alueen biokaasuntuottajien kanssa. Osallistuvat tutkijat myös analysoivat mädätysjäätymä tuotteita 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 -hankkeessa kehitetään biokaasulle uusia markkinoita. Hanke tähtää uuden infraverkoston luomiseen maakaasulle ja biometaanin käytön tehostamiseen pitkänmatkan kuljetuksissa ja laivaliikenteessä. Projekti aika on 10/2022 – 09/2024. Hanketta johtaa Energikontor Sydost Ruotsissa. Stormossenin lisäksi hankkeeseen osallistuu neljä organisaatiota Pohjanmeren ympäristössä Ruotsissa, Virossa ja Liettuassa. Projektiryhmä selvittelee avaintekijöitä, jotka ovat tärkeitä uuden kysynnän kehittämiseksi ja uusien toimijoiden innostamiseksi, jotta biokaasun osuus uusilla markkinoilla kasvaisi. Kokonaisbudjetti on 340 000€ ja rahoitus on osittain EU:sta. Tämän linkin kautta voit lukea lisää hankkeesta (englanniksi).

BioDigi-hankkeessa etsitään edullisia, pitkään hiiltä sitovia ja kestäviä menetelmiä biopohjaisten jäte- ja sivuvirtamateriaalien hyödyntämiseksi maataloudessa (maanparannus, kasvitautilien 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.

Tulevan kehityksen arviointi

Jätelain tavoitteiden mukaan materiaalihyödyntämisen osuus on oltava 65 % vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteen saavuttaminen asettaa suuria haasteita nykyisen materiaalihyödyntämisen ollessa vain 36 % Stormossenin alueella vuonna 2023. Erilliskeräyksen laajentaminen (pakkausjätteet, biojäte, poistotekstiilit) on tärkeä askel, mutta lajittelun tason kiinteistöillä on parannuttava ja palveluja kehitettävä muutoin mm. jatkamalla hyötykäyttöasemien autonomisointia. Laajennettu erilliskeräys johtaa samalla poltettavan jätteen vähenemiseen, joka tuottaa haasteita jätteenpoltole tulevina vuosina.

Pakkausjätteet ovat tuottajavastuun piirissä. Lain mukaan tuottajat vastaavat pakkausjätteen käsittelyn kustannuksista 80 %:n osuudella. Lain mukaan tuottajien on korvattava kunnallisille toimijoille jätteen keräyksestä ja kuljetuksesta, mutta korvauksen tarkka määrä ei ole vielä selvillä. Tuottajavastuuta saatetaan tulevaisuudessa yhä laajentaa – EU-komissio on esittänyt, että EU:n jäsenmaissa toimisi harmonisoitu tekstiilien tuottajavastuu.

Osana maan hallituksen tavoitetta puolittaa liikenteen hiilidioksidipäästöjä vuoteen 2030 mennessä, biokaasu on otettu osaksi kansallista jakeluvelvoitetta vuoden 2022 alusta. Lakimuutos saattaa liikennebiokaasun tasa-arvoiseen asemaan muiden polttoaineiden kanssa. Jakeluvelvoitteen myötä biokaasun kilpailukyky paranee suhteessa muihin polttoaineisiin. Tavoitteena on lisätä biokaasun osuutta liikennepolttoaineena. Lakimuutos tuo Stormossenille myös taloudellista hyötyä ns. biotikettien myynnillä.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole sattunut tapahtumia, jotka olennaisesti vaikuttaisivat toimintaan nykyisellä tilikaudella.

Yhtiön tulos vuodelle 2023

Tilinpäätös osoittaa 27 220,78 € voittoa vuodelta 2023. Hallitus esittää, että

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

RESULTATRÄKNING**1.1. - 31.12.2023**

1.1.-31.12.2022

TULOSLASKELMA**OMSÄTTNING****15 062 964,33**

*

12 723 567,10**LIKEVAIHTO**

Tillverkning för eget bruk

17 940,67

1)

30 592,84

Valmistus omaan käyttöön

Övriga rörelseintäkter

396 969,12

2)

1 072 204,76

Liiketoiminnan muut tuotot

Material och tjänster

Materiaalit ja palvelut

Material, förnödenheter och varor

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

Inköp under räkenskapsperioden

-1 553 878,52

-1 606 462,61

Ostot tilikauden aikana

Förändring av lager

-77 123,08

54 377,08

Varastojen muutos

Köpta tjänster

-5 921 698,88

3)

-5 285 423,58

-6 837 509,11

Ulkopuoliset palvelut

Personalkostnader

Henkilöstökulut

Löner och arvoden

-2 337 737,58

4)

-2 083 271,19

Palkat ja palkkiot

Lönebikostnader

Henkilöstösivukulut

Pensionskostnader

-405 532,14

-364 530,26

Eläkekulut

Övriga lönebikostnader

-116 973,51

-87 284,25

-2 535 085,70

Muut henkilösivukulut

Avskrivningar och värdeminskningar

Poistot ja arvonalentumiset

Avskrivningar enligt plan

-1 430 529,59

5)

-1 178 957,06

Suunnitelman mukaiset poistot

Övriga rörelsekostnader

-3 493 642,72

6)

-2 516 242,01

Liiketoiminnan muut kulut

RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)**140 758,10****758 570,82****LIKEVOITTO (-TAPPIO)**

Finansiella intäkter och kostnader

Rahoitustuotot ja -kulut

Ränte- och finansiella intäkter

78 515,60

85 082,61

Korko- ja rahoitustuotot

Ränte- och finansiella kostnader

-168 448,21

-55 802,60

29 280,01

Korko- ja rahoituskulut

VINST (-FÖRLUST) FÖRE BOK-**SLUTSDISPOSITIONER OCH****SKATTER****50 825,49****787 850,83****VOITTO (-TAPPIO) ENNEN****TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA****VEROJA**

Bokslutsdispositioner

7)

Tilinpäätössirrot

Ökning (-) eller minskning (+) av
avskrivningsdifferens

-23 830,66

118 579,46

Poistoeron lisäys (-) tai
vähennys (+)

Inkomstskatter

Tuloverot

Räkenskapsperiodens skatt

-14 020,00

-155 678,00

Tilikauden verot

Tidigare räkenskapsperioders skatter

14 245,95

0,00

-155 678,00

Aikaisempien tilikausien verot

RÄKENSKAPSPERIODENS**VINST (FÖRLUST)****27 220,78****750 752,29****TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)**

* Hänvisning till noterna.

* Viittaus liitetietoihin.

BALANSRÄKNING**Aktiva****BESTÅENDE AKTIVA****Immateriella tillgångar**

Immateriella rättigheter	56 816,25	
Övriga immateriella tillgångar	1 869,37	58 685,62

Materiella tillgångar

Mark- och vattenområden	731 148,86	
Byggnader och konstruktioner	2 076 551,89	
Maskiner och inventarier	3 022 116,68	
Övriga materiella tillgångar	2 502 017,83	
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	8 278,80	8 340 114,06

Placeringar

Andelar i ägarintresseföretag	3 953 873,00	
Övriga aktier och andelar	3 265,85	3 957 138,85

RÖRLIGA AKTIVA**Omsättningstillgångar****Fordringar**

Kortfristiga		
Kundfordringar	3 131 606,33	
Fordringar hos ägarintresseföretag	85 362,50	
Övriga fordringar	3 733,28	
Resultatregleringar	1 497 766,86	4 718 468,97

Kassa och bankfordringar**Aktiva totalt****31.12.2023**

31.12.2022

TASE**Vastaavaa****PYSYVÄT VASTAAVAT****Aineettomat hyödykkeet**

Aineettomat oikeudet	
Muut aineettomat hyödykkeet	50 976,87

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	
Rakennukset ja rakennelmat	
Koneet ja kalusto	
Muut aineelliset hyödykkeet	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	9 014 988,11

Sijoitukset

Osuudet omistusyhteisyrityksissä	
Muut osakkeet ja osuudet	3 957 138,85

VAHTUVAT VASTAAVAT**Vaihto-omaisuus****Saamiset**

Lyhytaikaiset	
Myyntisaamiset	
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	
Muut saamiset	
Siirtosaamiset	1 556 354,56

Rahat ja pankkisaamiset**Vastaavaa yhteensä**

8)

47 861,25	
3 115,62	

731 148,86	
2 252 827,62	
2 834 208,01	
2 934 991,98	

261 811,64	
------------	--

3 953 873,00	
3 265,85	

	82 769,08
--	-----------

1 106 208,67	
99 209,24	
18 594,91	
332 341,74	

1 118 669,34	
15 780 896,81	

BALANSRÄKNING**Passiva****EGET KAPITAL****Aktiekapital****Reservfond****Fond för verkligt värde****Balanserad vinst (förlust) från**

tidigare räkenskapsperioder

Räkenskapsperiodens vinst (förlust)**ACKUMULERADE BOKSLUTSDISP.**

Avskrivningsdifferens

OBLIGATORISKA AVSÄTTNINGAR

Avsättn. för återst. av avstj.plats

FRÄMMANDE KAPITAL**Långfristigt**

Skulder till kreditinstitut

Kortfristigt

Skulder till kreditinstitut

Leverantörsskulder

Skulder till ägarintresseföretag

Övriga skulder

Resultatregleringar

FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT**Passiva totalt****31.12.2023**

31.12.2022

TASE**Vastattavaa****OMA PÄÄOMA****Osakepääoma****Vararahasto****Käyvän arvon rahasto****Edellisten tilikausien voitto**

(tappio)

Tilikauden voitto (tappio)**TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**

Poistoero

PAKOLLISET VARAUKSET

Jälkihoitovaraus

VIERAS PÄÄOMA**Pitkäaikainen**

Lainat rahoituslaitoksilta

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

Ostovelat

Velat omistusyhteisyriyksille

Muut velat

Siirtovelat

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ**Vastattavaa yhteensä**

9)

10)

11)

12)

13)

690 000,00

113 563,78

4 419,00

5 081 802,58

27 220,78

5 917 006,14

2 649 021,23

1 558 207,91

3 261 437,98

1 476 769,18

963 434,28

80 140,49

929 931,67

618 158,29

4 068 433,91

7 329 871,89

17 454 107,17

690 000,00

113 563,78

12 638,00

4 331 050,29

750 752,29

5 898 004,36

2 625 190,57

1 465 793,66

3 700 543,14

727 152,84

484 696,93

20 651,33

356 331,67

502 532,31

2 091 365,08

5 791 908,22

15 780 896,81

**FINANSIERINGS-
ANALYS**Rörelseverksamhetens kassaflöde

Rörelsevinst		140 758,10
Korrektivposter:		
Avskrivningar enligt plan	1 430 529,59	
Övriga intäkter och kostnader som inte medfört betalning	92 414,25	1 522 943,84
Finansiella intäkter och kostnader		-89 932,61
Betalda direkta skatter		225,95
Kassaflöde före ändring i rörelsekapital		1 573 995,28
Förändring i rörelsekapital:		
Ökning(-)/Minskning(+) av kortfristiga räntefria fordringar	-3 162 114,41	
Ökning(-)/Minskning(+) av omsättningstillgångar	77 123,08	
Ökning(+)/Minskning(-) av kortfristiga räntefria skulder *	1 219 233,49	-1 865 757,84
A. Rörelseverksamhetens kassaflöde		-291 762,56

Investeringskassaflöde

Investeringar i immateriella och materiella tillgångar		-763 364,29
B. Investeringskassaflöde		-763 364,29

Finansieringskassaflöde

Upptagna kortfristiga lån	717 658,02	
Upptagna långfristiga lån	600 000,00	
Amortering av långfristiga lån	-1 007 146,84	310 511,18
C. Finansieringskassaflöde		310 511,18

**Förändring av likvida medel [A+B+C]
ökning(+)/minskning(-)**

Likvida medel 1.1.	1 118 669,34
Likvida medel 31.12.	374 053,67

1.1. - 31.12.2023

1.1.-31.12.2022

RAHOITUSLASKELMALiiketoiminnan kassavirta

Liikevoitto	758 570,82
Oikaisut liikevoittoon:	
Suunnitelman mukaiset poistot	
Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua	1 036 599,59
Rahoitusuotot ja -kulut	29 280,01
Maksetut välittömät verot	-155 678,00
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	1 668 772,42
Käyttö pääoman muutos:	
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	530 169,59
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-54 377,08
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)*	-388 636,38
	87 156,13

A. Liiketoiminnan rahavirtaInvestointien kassavirta

Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-649 261,18
---	-------------

B. Investointien kassavirtaRahoituksen kassavirta

Lyhytaikaisten lainojen nostot	0,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	-727 152,84

C. Rahoituksen kassavirta

**Rahavarojen muutos [A+B+C]
lisäys(+)/vähennys(-)**

739 154,81	Rahavarat 1.1.
1 118 669,34	Rahavarat 31.12.

BOKSLUTETS NOTER

Ab Stormossen Oy hör till koncernen Vasa stad. Avskrifter av Vasa stads koncernbokslut fås från Vasa stad, Koncernförvaltningen, Rådhusgatan 33, 65100 Vasa.

BOKSLUTSPRINCIPER

Värdering av anläggningstillgångar

Anläggningstillgångarna har upptagits i balansräkningen enligt direkta anskaffningskostnader med avdrag för planenliga avskrivningar. De planenliga avskrivningarna har beräknats som jämna avskrivningar baserade på anläggningstillgångarnas ekonomiska livstid. Under första ibruktagningsåret är den planenliga avskrivningen hälften av den planenliga årliga avskrivningen med undantag av 3-års inventarier som avskrivs på tre år med jämna avskrivningar.

Avskrivningstiderna är:

Immateriella tillgångar	4 - 5 år / v.
Materiella tillgångar	
Byggnader och konstruktioner:	
Kontorsbyggnad	30 år / v.
Produktionsbyggnader:	
- byggnader	25 år / v.
- bioreaktorer	20 år / v.
Lätta konstruktioner	10 - 15 år / v.
Vägar	10 år / v.
Maskiner och inventarier	
Produktionsmaskiner	10 år / v.
Övriga maskiner och inventarier	3 - 5 år / v.
Övriga materiella nyttigheter	
Vattenbassänger	40 år / v.
Komposterings- och övriga fält	10 år / v.
Deponiområden för samhällsavfall I-III	fyllnadsgrad / täyttöaste
Deponiområdet för problemavfall	fyllnadsgrad / täyttöaste
Asfaltering	5 år / v.

Omsättningstillgångar

De rörliga utgifterna har upptagits i anskaffningsutgiften och för tillverkningen av omsättningstillgångarna.

Poster i främmande valuta

Skulder i utländska valutor omvandlas till euro enligt bokslutsdagens kurs.

Derivat

Derivatinstrument har upptagits till verkligt värde. Bolagets derivativ omfattar ränteswap-avtal. Bolaget tillämpar säkringskalkyler på sina ränteswap-avtal. Bolaget har värderat derivaten till verkligt värde enligt det alternativa förfarande som tillåts i 5:2a§ i bokföringslagen. Det realiserade verkliga värdet för de penningflödessäkrande derivaten som ingår i säkringskalkylerna bokas till fonden för verkligt värde i balansräkningen till de delar som de är effektiva.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

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
Aineelliset hyödykkeet
Rakennukset ja rakennelmat:
Konttorirakennus
Tuotantorakennukset:
- rakennukset
- bioreaktorit
Kevyet rakennelmat
Tiet
Koneet ja kalusto
Tuotantokoneet
Muut laitteet ja kalusteet
Muut aineelliset hyödykkeet
Vesialtaat
Kompostointi- ja muut kentät
Yhdyskuntajätteen sijoitusalueet I-III
Ongelmajätteen sijoitusalue
Asfaltointi

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.

Resultaträkningens noter**1) Tillverkning för eget bruk**

Produktion av elektricitet	13 017,87
Produktion av fordonsgas	4 922,80
	<u>17 940,67</u>

2) Övriga rörelseintäkter

Admin. personaltj. till ägarintresseföretag	0,00	2 875,00
Bidrag	113 279,82	72 954,73
Hyresintäkter	192 949,75	190 667,61
Övriga intäkter	90 739,55	805 707,42
	<u>396 969,12</u>	<u>1 072 204,76</u>

3) Köpta tjänster

Underleveranstjänster	668 593,04	518 742,96
Reparations- och underhållstjänster	637 521,43	401 702,49
Transporttjänster	1 619 619,11	1 125 545,12
Övriga köpta tjänster	508 994,63	399 862,03
Behandlingstjänster:		
Behandlingsavgifter, Westenergy	1 236 496,95	1 487 568,01
Övriga behandlingsavgifter	330 939,81	514 585,65
Vatten och avlopp	297 330,67	255 705,57
Energi och värme	601 051,41	565 298,47
Övrigt	21 151,83	16 413,27
	<u>5 921 698,88</u>	<u>5 285 423,57</u>

4) Noter angående personalen och medlemmar av förvaltningsorgan

Under räkenskapsperioden var antalet anställda i företaget i genomsnitt		
Tjänstemän	27	21
Arbetare	28	26
	<u>55</u>	<u>47</u>

Verkställande direktörens lön samt arvoden åt medlemmar i styrelse

Löner och arvoden	141 721,05	136 612,57
-------------------	------------	------------

5) Avskrivningar och värdeminskningar

Avskrivningar enligt plan		
Immateriella rättigheter	21 827,25	21 797,05
Byggnader och konstruktioner	259 072,29	256 039,79
Maskiner och inventarier	697 278,55	628 875,88
Övriga materiella tillgångar	452 351,50	272 244,34
	<u>1 430 529,59</u>	<u>1 178 957,06</u>

Tuloslaskelman liitetiedot**1) Valmistus omaan käyttöön**

Sähkön tuotanto	26 183,75
Liikennekaasun tuotanto	4 409,09

2) Liiketoiminnan muut tuotot

Hall. henkilöstöpalv. omistusyhteisyrityksille	2 875,00
Avustukset	72 954,73
Vuokratulot	190 667,61
Muut tuotot	805 707,42

3) Ulkopuoliset palvelut

Alihankintapalvelut	518 742,96
Korjaus- ja huoltopalvelut	401 702,49
Kuljetuspalvelut	1 125 545,12
Muut ulkopuoliset palvelut	399 862,03
Käsittelypalvelut:	
Käsittelymaksut, Westenergy	1 487 568,01
Muut käsittelymaksut	514 585,65
Vesi ja jätevesi	255 705,57
Energia ja lämpö	565 298,47
Muut	16 413,27

4) Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot

Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin	
Toimihenkilöt	21
Työntekijät	26

Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot

Palkat ja palkkiot	
--------------------	--

5) Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot	
Aineettomat oikeudet	
Rakennukset ja rakennelmat	
Koneet ja kalusto	
Muut aineelliset hyödykkeet	

	2023	2022	
6) Övriga rörelsekostnader			6) Liiketoiminnan muut kulut
Frivilliga personalkostnader	252 572,00	205 955,68	Vapaaehtoiset henkilöstökulut
Hyror	383 722,49	369 975,02	Vuokrat
Information	335 894,23	291 846,18	Tiedotus
Avfallsskatt *)	16 240,00	10 150,00	Jätevero *)
Återställande av deponier	6 748,19	8 597,62	Loppusijoituspaiikkojen jälkihoito
Förändr. i avsättn. för återst. av deponier **)	92 414,25	-142 357,47	Jälkihoitovarausten muutos **)
Fastighetsskötsel	556 072,43	452 553,75	Kiinteistöjen hoitokulut
Ekopunkter	13 033,12	45 231,37	Ekopisteet
Administration	1 145 292,95	994 632,99	Hallinto
Avfallsnämnden	327 389,81	228 464,71	Jätelautakunta
Övriga kostnader	364 263,25	51 192,16	Muut kulut
	<u>3 493 642,72</u>	<u>2 516 242,01</u>	
*) Avfallsskatt			*) Jätevero
Avfallsskatt, i enlighet med avfallsskatte-			1.9.1996 voimaan tulleen jäteverolain mukaiset
lagen av den 1.9.1996, har bokats bland			jäteverot on kirjattu liiketoiminnan muihin
övriga rörelsekostnader. Skatteandelarna			kuluihin. Perittäviin jätteenkäsittelymaksuihin
som ingår i de debiterade avfallshanterings-			sisältyvät vero-osuudet on kirjattu liikevaihtoon.
avgifterna ingår i omsättningen.			
**) Avsättningar som ingår i övriga			**) Muihin kuluihin sisältyvät pakolliset
kostnader			varaukset
Förändr. i avsättn. för nya deponin	97 096,08	-137 675,64	Uuden loppusij.paikan jälkihoitovarauksen muutos
Förändr. i avsättn. för gamla deponin	-4 681,83	-4 681,83	Vanhan loppusij.paikan jälkihoitovarauksen muutos
Förändr. i avsättningar totalt, ökn./minskn.-	<u>92 414,25</u>	<u>-142 357,47</u>	Varausten muutos yhteensä, lisäys+/vähennys-
Avsättningarna är inte avdragbara i beskattningen.			Varaus on verovähennyskelvoton erä.
Revisionsarvoden			Tilintarkastuspalkkiot
Ernst & Young Ab			Ernst & Young Oy
Övriga tjänster	0,00	900,00	Muut palvelut
KPMG Oy Ab			KPMG Oy Ab
Revision	15 205,50	5 931,25	Tilintarkastus
Övriga tjänster	1 552,50	0,00	Muut palvelut
	<u>16 758,00</u>	<u>6 831,25</u>	

	2023	2022	
7) Bokslutsdispositioner			7) Tilinpäätössiirrot
Differensen mellan avskrivningar enligt plan och avskrivningar i beskattningen.	-23 830,66	118 579,46	Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus.
Särredovisad verksamhet enligt Avfallslagens § 44			Jätelain 44 §:n mukainen toiminnan erittely
Omsättningen särredovisad: *)			Liikevaihto eriteltynä: *)
Lagstadgad verksamhet	13 819 683,36	11 336 455,39	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	1 243 280,97	1 387 111,71	Markkinaehtoinen toiminta
Omsättningen totalt	15 062 964,33	12 723 567,10	Liikevaihto yhteensä
Övriga rörelseintäkter: *)			Liiketoiminnan muut tuotot: *)
Lagstadgad verksamhet	160 146,06	842 136,75	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	254 763,73	260 660,85	Markkinaehtoinen toiminta
Övriga rörelseintäkter totalt	414 909,79	1 102 797,60	Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä
Verksamhetens kostnader: **)			Toiminnan kulut: **)
Lagstadgad verksamhet	-13 933 618,38	-11 838 145,93	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	-1 403 497,64	-1 229 648,03	Markkinaehtoinen toiminta
Verksamhetens kostnader totalt	-15 337 116,02	-13 067 793,95	Toiminnan kulut yhteensä
Räntointäkter och -kostnader: **)			Korkotuotot ja -kulut: **)
Lagstadgad verksamhet	-88 807,91	28 943,64	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	-1 124,70	336,44	Markkinaehtoinen toiminta
Räntointäkter och -kostnader totalt	-89 932,61	29 280,08	Korkotuotot ja -kulut yhteensä
Verksamhetens resultat före bokslutsdispositioner och skatter:			Toiminnan tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja:
Lagstadgad verksamhet	-42 596,87	369 389,86	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	93 422,36	418 460,97	Markkinaehtoinen toiminta
Verksamhetens resultat före bokslutsdispositioner och skatter totalt	50 825,49	787 850,83	Toiminnan tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja yhteensä

*) Ekoavgifterna gäller den lagstadgade verksamheten. Fördelningsgrunden för behandlings- o.a. avgifter och intäkter är inkommande avfallsmängder, som registreras i vågprogrammet i samband med vägningen per lass. Ursprungsuppgifterna sparas i vågprogrammets produktuppgifter och överförs till faktureringen. På så vis fördelas intäkterna i lagstadgad och affärsmässig verksamhet. Intäkterna från försäljningen av återvinnbart avfall fördelas enligt inkommande avfallsmängders ursprung.

**) Verksamhetens kostnader har fördelats per kostnadsställe och administrationens kostnader har överförs till kostnadsställena i möjligaste mån direkt på verksamheterna eller på vissa avfallsströmmar. Resten av kostnaderna har fördelats på verksamheterna enligt inkommande avfallsmängder. Avskrivningar, räntointäkter och -kostnader har fördelats enligt inkommande avfallsmängder. Verksamhetens kostnader har minskats med rörelsens övriga intäkter.

*) 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 kustannuspakille, jonka jälkeen toiminnan kulut on mahdollisimman pitkälti kohdistettu suoraan toimintoihin tai tiettyyn jätevirtaan. 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.

Balansräkningens noter**Aktiva****8) Andelar i ägarintresseföretag**

Westenergy Oy Ab, Korsholm

Antal aktier, st.

Ägarandel

Teckningspris/Anskaffningsutgift

Bokföringsvärde

2023

2022

3 953 873

23,30 %

3 953 873,00

3 953 873,00

Taseen liitetiedot**Vastaavaa****8) Osuudet omistusyhteisyrityksissä**

Westenergy Oy Ab, Mustasaari

Osakkeiden lkm, kpl

Omistususuus

Merkintähinta/Hankintameno

Kirjanpitoarvo

3 953 873

24,86 %

3 953 873,00

3 953 873,00

Westenergy Oy Ab 31.12.	2023	2022	Westenergy Oy Ab 31.12.
	<u>Prel./Alust.</u>		
<i>Omsättning</i>	14 419 915,27	16 563 990,07	<i>Liikevaihto</i>
<i>Aktiekapital</i>	16 966 692,00	15 903 873,00	<i>Osakepääoma</i>
<i>Fond för inbetalt fritt eget kapital</i>	5 485 072,00	3 903 873,00	<i>Sijoitettun vapaan pääoman rahasto</i>
<i>Fond för verkligt värde</i>	202 100,00	443 833,60	<i>Käyvän arvon rahasto</i>
<i>Balanserad vinst/-förlust från tid. år</i>	-30 286,88	-20 487,17	<i>Edellisten tilikausien voitto/-tappio</i>
<i>Räkenskapsperiodens resultat</i>	-5 528,34	-9 799,71	<i>Tilikauden tulos</i>
	-35 815,22	-30 286,88	
<i>Eget kapital vid periodens utgång</i>	22 618 048,78	20 221 292,72	<i>Oma pääoma kauden lopussa</i>

Andelar i dotterbolag

Revisol Vaasa Oy Korsholm

Antal aktier, st.

Ägarandel

Teckningspris/Anskaffningsutgift

Bokföringsvärde

100

49,02 %

0,00

0,00

100

49,02 %

0,00

0,00

Osuudet tytäryhtiöissä

Revisol Vaasa Oy, Mustasaari

Osakkeiden lkm, kpl

Omistususuus

Merkintähinta/Hankintameno

Kirjanpitoarvo

Revisol Vaasa Oy	2023	31.12.2021	Revisol Vaasa Oy
<i>Räkensk.perioden upphör 31.3.</i>			<i>Tilikausi päättyy 31.3.</i>
<i>Räkenskapsperiod 15 mån.</i>	1.2022-3.2023		<i>Tilikausi 15 kk</i>
<i>Omsättning</i>	3 523 706,18	574 388,46	<i>Liikevaihto</i>
<i>Aktiekapital</i>	0,00	0,00	<i>Osakepääoma</i>
<i>Övriga fonder</i>	700 000,00	0,00	<i>Muut rahastot</i>
<i>Balanserad vinst/-förlust från tid. år</i>	21 245,32	20 008,97	<i>Edellisten tilikausien voitto/-tappio</i>
<i>Räkenskapsperiodens resultat</i>	294 085,77	71 236,35	<i>Tilikauden tulos</i>
	1 015 331,09	91 245,32	
<i>Eget kapital vid periodens utgång</i>	1 015 331,09	91 245,32	<i>Oma pääoma kauden lopussa</i>

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

31.12.2023

	<u>Immateriella tillgångar</u> <u>Aineettomat hyödykkeet</u>	<u>Materiella tillgångar</u> <u>Aineelliset hyödykkeet</u>							
	Immateriella tillgångar	Jordområden	Byggnader	Maskiner och inventarier	Övriga mat. tillgångar	Pågående anskaffningar	Aktier och andelar	TOTALT	
	<i>Aineettomat hyödykkeet</i>	<i>Maa-alueet</i>	<i>Rakennukset</i>	<i>Koneet ja kalusto</i>	<i>Muut aineell. hyödykkeet</i>	<i>Keskeneräiset hankinnat</i>	<i>Osakkeet ja osuudet</i>	<i>YHTEENSÄ</i>	
Anskaffningsutgift 1.1.	944 603,90	731 148,86	11 199 582,33	13 582 173,29	11 317 337,46	261 811,64	3 957 138,85	41 993 796,33	<i>Hankintameno 1.1.</i>
Ökningar	29 536,00	0,00	82 796,56	885 187,22	19 377,35	8 278,80	0,00	1 025 175,93	<i>Lisäykset</i>
Minskingar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-261 811,64	0,00	-261 811,64	<i>Vähennykset</i>
Räkningsperiodens investeringar								763 364,29	<i>Tilikauden investoinnit</i>
Anskaffningsutgift 31.12.	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	<i>Hankintameno 31.12.</i>
Akkumulerade avskrivningar och värdeomskningar 1.1.	893 627,03	0,00	8 946 754,71	10 747 965,28	8 382 345,48	0,00	0,00	28 970 692,50	<i>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.</i>
Periodens avskrivningar	21 827,25	0,00	259 072,29	697 278,55	452 351,50	0,00	0,00	1 430 529,59	<i>Tilikauden poistot</i>
Värdeomskningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<i>Arvonalennukset</i>
Akkumulerade avskrivningar och värdeomskningar 31.12.	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	<i>Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.</i>
Uppskrivningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<i>Arvonkorotukset</i>
Bokföringsvärde 31.12.	58 685,62	731 148,86	2 076 551,89	3 022 116,68	2 502 017,83	8 278,80	3 957 138,85	12 355 938,53	<i>Kirjanpitoarvo 31.12.</i>
Bokföringsvärde för maskiner och anläggningar i produktionen 31.12.				2 389 310,82				2 389 310,82	<i>Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo 31.12.</i>

Balansräkningens noter**Passiva****9) Ökningar och minskningar i posterna i det egna kapitalet samt överföringar mellan dessa poster under räkenskapsperioden**

	2023	2022
Aktiekapital 1.1.	690 000,00	690 000,00
Aktiekapital 31.12.	690 000,00	690 000,00
Reservfond 1.1.	113 563,78	113 563,78
Reservfond 31.12.	113 563,78	113 563,78
Fond för verkligt värde 1.1.	12 638,00	-25 743,00
Förändring	-8 219,00	38 381,00
Fond för verkligt värde 31.12.	4 419,00	12 638,00
Bundet eget kapital totalt	807 982,78	816 201,78
Vinst från föreg. räkenskapsperioder 1.1.	5 081 802,58	4 331 050,29
Dividendutdelning	0,00	0,00
Vinst från föreg. räkenskapsperioder 31.12.	5 081 802,58	4 331 050,29
Räkenskapsperiodens vinst/-förlust	27 220,78	750 752,29
Eget kapital totalt	5 917 006,14	5 898 004,36
Utdelningsbara vinstmedel	5 109 023,36	5 081 802,58

10) Aktiekapital

<u>Aktieägare</u>	<u>Antal aktier</u>	<u>Andel</u>		
Vasa stad	25	54,35 %	375 000,00	375 000,00
Korsholms kommun	13	28,26 %	195 000,00	195 000,00
Vörå kommun	3	6,52 %	45 000,00	45 000,00
Malax kommun	2	4,35 %	30 000,00	30 000,00
Storkyro kommun	2	4,35 %	30 000,00	30 000,00
Korsnäs kommun	1	2,17 %	15 000,00	15 000,00
	<u>46</u>	<u>100,00 %</u>	<u>690 000,00</u>	<u>690 000,00</u>

11) Ackumulerade bokslutsdispositioner

Ackumulerade bokslutsdispositioner består av de ackumulerade avskrivningsdifferenserna.	2 649 021,23	2 506 611,11
---	--------------	--------------

12) Avsättningar

Avsättn. för återställ. av gamla avstj.platsen	117 045,85	121 727,68
Avsättn. för återställ. av nya avstj.platsen	1 441 162,06	1 344 065,98
	<u>1 558 207,91</u>	<u>1 465 793,66</u>

13) Skulder, vilka förfaller senare än fem år

Skulder till kreditinstitut	814 788,18	1 225 929,38
-----------------------------	------------	--------------

Taseen liitetiedot**Vastattavaa****9) Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset sekä siirrot näiden erien välillä tilikauden aikana**

Osakepääoma 1.1.	
Osakepääoma 31.12.	
Vararahasto 1.1.	
Vararahasto 31.12.	
Käyvän arvon rahasto 1.1.	
Muutos	
Käyvän arvon rahasto 31.12.	
Sidottu oma pääoma yhteensä	
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	
Osingonjako	
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	
Tilikauden voitto (-tappio)	
Oma pääoma yhteensä	
Voitonjakokelpoiset varat	

10) Osakepääoma

<u>Osakkeenomistajat</u>	<u>Osakk. lkm</u>	<u>Osuus</u>
Vaasan kaupunki	25	54,35 %
Mustasaaren kunta	13	28,26 %
Vöyrin kunta	3	6,52 %
Maalahden kunta	2	4,35 %
Isonkyrön kunta	2	4,35 %
Korsnäsins kunta	1	2,17 %
	<u>46</u>	<u>100,00 %</u>

11) Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta.	
--	--

12) Pakolliset varaukset

Vanhan kaatopaikan jälkihoitovaraus	
Uuden kaatopaikan jälkihoitovaraus	

13) Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua

Lainat rahoituslaitoksilta	
----------------------------	--

Övriga noter**Givna panter och inteckningar givna som säkerhet för skuld****Skulder**

Skulder, för vilka som säkerhet givits inteckning i fastighet

Lån från kreditinstitut

2023

2022

3 042 500,00

1 072 500,00

Skulder, för vilka som säkerhet givits företagsinteckning

Lån från kreditinstitut

3 042 500,00

1 072 500,00

Säkerheter

Fastighetsinteckningar totalt

2 517 727,56

2 517 727,56

av vilka är pantsatta som säkerhet för lån

2 267 727,56

2 017 727,56

Företagsinteckning totalt

3 180 939,63

2 340 939,63

av vilka är pantsatta som säkerhet för lån

2 340 939,63

2 040 939,63

Leasingansvar

Förfaller till betalning nästa räkenskapsperiod

180 384,00

170 514,67

Förfaller till betalning senare

252 886,54

184 651,25

Ansvarsförbindelser och andra ansvar

Kreditlimitavtal

Beviljade limiter totalt

2 095 000,00

585 000,00

I användning

717 658,02

0,00

Derivativ

Bolagets derivativ omfattar ränteswap-avtal.

Med ränteswap-avtalen byts den rörliga räntan för bolagets lån från penningsinstitut ut till en fast ränta.

Halva lånebeloppet är fastställt för tio år. Jämförelse-räntan bestäms med en månads intervall.

Derivativen har bokförts till verkligt värde.

Nominellt värde 31.12

240 240,00

270 275,00

Marknadsvärde 31.12

4 419,00

12 636,00

Känslighetsanalys: Derivatavtal

Ändr. i räntenivån, %-enh.

-1 %

0 %

+1 %

Marknadsvärde, €

-681

4 419

12 519

Muut liitetiedot**Annetut pantit ja velan vakuudeksi annetut kiinnitykset****Velat**

Velat, jonka vakuudeksi on annettu kiinteistökiinnityksiä

Rahoituslaitoslainat

Velat, jonka vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys

Rahoituslaitoslainat

Vakuudet

Kiinteistökiinnitykset yhteensä

joista pantattu lainojen vakuudeksi

Yrityskiinnitykset yhteensä

joista pantattu lainojen vakuudeksi

Leasingvastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat

Myöhemminä tilikausina maksettavat

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Luottolimiittisopimukset

Myönnettyjen limiittien kokonaismäärä

Käytössä

Johdannaiset

Yhtiön johdannaiset käsittävät koronvaihtosopimuksia.

Koronvaihtosopimuksilla vaihdetaan yhtiön rahoituslainojen kiinteä korko vaihtuvaksi koroksi. Puolet lainan määrästä on määritelty kymmeneksi vuodeksi. Vertailukorko määritellään kuukauden välein.

Johdannaiset on arvostettu käypään arvoon.

Nimellisarvo 31.12

Markkina-arvo 31.12

Herkkyysanalyysi: Johdannaisopimukset

Muutos korkotasossa, %-yks.

Markkina-arvo, €

Övriga noter

Förteckning över använda bokföringsböcker

Bokslut	Inbunden i pappersform
Dag- och huvudbok	Digitalt
Huvudbokföring	Digitalt
Inköpsfakturor	Digitalt
Försäljningsfakturor	Digitalt
Lönebokföring	Digitalt
Anläggningsstillgångsbokf.	Digitalt
Kontoutdrag	Digitalt

Muut liitetiedot

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista

Tilinpäätös	Sidottuna paperilla
Päivä- ja pääkirjat	Sähköisesti
Pääkirjanpito	Sähköisesti
Ostolaskut	Sähköisesti
Myyntilaskut	Sähköisesti
Palkkakirjanpito	Sähköisesti
Käyttöomaisuuskirjanpito	Sähköisesti
Tiliotteet	Sähköisesti

BOKSLUTETS UNDERTECKNINGAR

Styrelsens och verkställande direktörens underskrifter

[digital underskrift] [sähköinen allekirjoitus]

Korsholm 25.3.2024

Ragnvald Blomfeldt
Ordförande / Puheenjohtaja

Marlene Ahlberg

Mauri Ollila

Tage Svahn**TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET**

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan allekirjoitukset

Mustassari 25.3.2024

Tomas Bäck
Viceordförande / Varapuheenjohtaja

Kirsti Ikola

Pentti Risberg

Helena Tuuri-Tammela

Aimo Latvala
Verkställande direktör / Toimitusjohtaja**REVISIONSANTECKNING**

Över utförd granskning har idag avgivits revisionsberättelse.

Vasa på dagen för den elektroniska underskriften

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastus-kertomus.

Vaasassa sähköisen allekirjoituksen päivämääränä

KPMG Oy Ab
Giia Sandells, CGR/KHT
Huvudansvarig revisor / Päävastuullinen tilintarkastaja

NYCKELTAL**2019 - 2023****TUNNUSLUVUT**

(1.000 EUR)	2019	2020	2021	2022	2023	(1.000 EUR)
Omsättning	14 372	14 604	13 358	12 724	15 063	Liikevaihto
Ändring i omsättning, %	2,4 %	1,6 %	-8,5 %	-4,8 %	12,8 %	Liikevaihdon muutos-%
Rörelseresultat	1 346	1 000	-143	759	141	Liiketulos
Rörelseresultat, % av omsättningen	9,4 %	6,8 %	-1,1 %	6,0 %	0,9 %	Liiketulos, % liikevaihdesta
Nettoresultat	1 004	770	-193	632	51	Nettotulos
Nettoresultat, % av omsättningen	7,0 %	5,3 %	-1,4 %	5,0 %	0,3 %	Nettotulos, % liikevaihdesta
Investeringar	668	1 049	480	649	763	Investoinnit
Balansomslutning	18 451	17 412	16 407	15 781	17 454	Taseen loppusumma
Soliditet, %	40,6 %	42,9 %	44,5 %	50,7 %	46,0 %	Omavaraisuusaste, %
Avkastning på eget kapital, %	15,7 %	10,3 %	-2,6 %	8,3 %	0,6 %	Oman pääoman tuotto-%
Avkastning på investerat kapital, %	9,0 %	7,0 %	-1,0 %	6,5 %	1,7 %	Sijoitetun pääoman tuotto-%
Relativ skuldsättning, %	73 %	64 %	64 %	57 %	59 %	Suhteellinen velkaantuneisuus, %
Quick ratio	1,3	1,1	1,1	1,3	1,3	Quick ratio

FORMLER FÖR UTRÄKNING AV NYCKELTAL**TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT****Nettoresultat, %****Nettotulos-%**

$$\frac{\text{nettotulos (= tilikauden tulos } \pm \text{ satunnaiset erät } \pm \text{ tilinpäätössiirrot) } + \text{ nettoresultat (= räkenskapsperiodens resultat } \pm \text{ extraordinära poster } \pm \text{ bokslutsdispositioner) }}{\text{liikevaihto omsättning}} \times 100$$

Soliditet, %**Omavaraisuusaste, %**

$$\frac{\text{oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä} + \text{ eget kapital + frivilliga avsättningar och avskrivningsdifferens minskat med kalkymässig skatteskuld}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot} + \text{ balansomslutning - erhallna forskott}} \times 100$$

Avkastning på eget kapital, %**Oman pääoman tuotto-%**

$$\frac{\text{nettotulos (= tilikauden tulos } \pm \text{ satunnaiset erät } \pm \text{ tilinpäätössiirrot) } + \text{ nettoresultat (= räkenskapsperiodens resultat } \pm \text{ extraordinära poster } \pm \text{ bokslutsdispositioner) }}{\text{oma pääoma + vapaaeht. varaukset ja poistoero laskennall. verovelalla vähennettynä (keskim. vuoden aikana)} + \text{ eget kapital + friv. avsättningar och avskrivningsdiff. minskat med kalkymässig skatteskuld (i genomsn. under året) }} \times 100$$

Avkastning på investerat kapital, %**Sijoitetun pääoman tuotto-%**

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä + korko- ja muut rahoituskulut + arvonalentumiset sijoituksista} + \text{ Resultatet före extraordinära poster + ränte- och övriga finansiella kostnader + nedskrivningar på placeringar}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat - pakolliset varaukset (keskim. vuoden aikana)} + \text{ balansomslutning - räntefria skulder - obligatoriska avsättningar (i genomsn. under året) }} \times 100$$

Relativ skuldsättning, %**Suhteellinen velkaantuneisuus, %**

$$\frac{\text{kokonaisvelat (= vieras pääoma yhteensä + pakolliset varaukset - saadut ennakot) } + \text{ totala skulder (= främmande kapital totalt + obligatoriska avsättningar - erhallna forskott) }}{\text{liikevaihto omsättning}} \times 100$$

Quick ratio

$$\frac{\text{rahoitusomaisuus finansieringstillgångar}}{\text{lyhytaikaiset velat - saadut ennakot} + \text{ kortfristiga skulder - erhallna forskott}}$$

