DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

STORMOSSEN

Ab Stormossen Oy

Tilinpäätös
Bokslut

1.1 - 31.12.2022

DocuSigned by:
B5633F4FAB96414...

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
BOKSLUT - TILINPÄÄTÖS 31.12.2022

INNEHÅLL - SISÄLLYS

	Sida *Sivu*
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*

FO-nr - Y-tunnus 0586634-8

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1.1. – 31.12.2022

Styrelse 2022/2023

Ragnvald Blomfeldt	Vasa	ordförande	
Samuel Broman	Korsholm	viceordförande	till 17.5.2022
Tomas Bäck	Korsholm	"	från 17.5.2022
Kirsti Ikola	Vasa	medlem	från 17.5.2022
Håkan Knip	Malax	"	från 17.5.2022
Erkki Lehtimäki	Vasa	"	till 17.5.2022
Mauri Ollila	Vasa	"	
Pentti Risberg	Vasa	"	från 17.5.2022
Nina Söderberg	Korsholm	"	
Helena Tuuri-Tammela	Storkyro	"	
Håkan Wester	Korsnäs	"	till 17.5.2022
Micaela Kullas	Vörå	suppleant	till 17.5.2022
Håkan Knip	Malax	"	till 17.5.2022
Kjell Heir	Vörå	"	till 17.5.2022
Pentti Risberg	Vasa	"	till 17.5.2022

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 trettiosjunde 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 Botniarosk Ab och Millespakka Oy. 2019 kom Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy med som ny delägare. Stormossens ägarandel i Westenergy Oy Ab är 24,86 %.

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 minst 39 540 ton avfall per år under 20 år från och med 2013. Förbindelsen har inte ändrats till följd av den riktade aktieemissionen.

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.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

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. Dotterbolaget inledde den egentliga verksamheten 1.1.2020 under namnet Stormossen Restor Oy Ab. 31.1.2022 ingick Stormossen ett avtal om att Revisol Oy blir delägare i dotterbolaget med en andel om 51 %. Arrangemanget förverkligades genom en riktad aktieemission så att Revisol tecknade 104 st. nya aktier i bolaget. Som betalning för aktierna överlät Revisol till bolaget som apportöverlåtelse sin egendom belägen på Stormossens avfallscentrals område (hallbyggnad, krossningsanläggning och sorteringslinje). Bolaget fortsätter nu verksamheten under namnet Revisol Vaasa Oy. Efter ett internt bolagsarrangemang inom Revisol-koncernen har Revisol Oy:s ägarandel (51 %) övergått till Revisol Civitas Oy.

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. Under år 2021 togs beslut om att bygga en tredje tankningsstation vid Metviken i Vasa. Pga. kraftigt höjda råvarupriser under år 2022 som hade en direkt inverkan på investeringskostnaderna beslöt man att uppskjuta byggandet av en tredje tankningsstation. I stället beslöt man att satsa på en utbyggnad av högtryckslagret vid långsamtankningen i anslutning till bussdepån vid Stormossen. Detta är nödvändigt för att svara mot den ökade efterfrågan på fordonsgas efter att gasbussarnas antal i Vasa stads lokaltrafik ökade med 7 till totalt 19 stycken under sommaren.

Oroligheterna i världsläget efter att Ryssland inlett anfallskrig mot Ukraina i februari avspeglade sig även i Stormossens verksamhet. Den närmare femfaldiga ökningen av priset på naturgas hade en direkt inverkan på priset på LBG (flytande biogas) som Stormossen anskaffar som en back-up för att säkerställa tillgången på fordonsgas. Allt eftersom efterfrågan på fordonsgas har ökat, har även inköpen av LBG ökat flerfalt, vilket har en resultatförsämrande effekt. De höga elenergipriserna hade å andra sidan en positiv effekt på Westenergys verksamhet, vilket resulterade i tillfälligt sänkta portavgifter till ägarna.

Under året upphandlade Stormossen avfallstransporterna för förpacknings- och bioavfall. Transportentreprenaderna inleds under senare halvan av år 2023. För att bl.a. skapa ett fungerande transportregister för kommande avfallstransporter beslöt man att från och med 1.1.2023 fakturera behandlingsavgiften för brännbart avfall direkt av fastigheterna. Fram till dess har behandlingsavgiften tagits ut av avfallstransportörerna.

Återvinningsgraden för samhällsavfallet var under året 99,6 %, 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 avstjälpningsplats.

Ett nytt rekord i antalet besök vid återvinningsstationerna gjordes under året, då sammanlagt 109 366 besök registrerades. Återvinningsstationen i Maxmo blev en autonom, dvs. obemannad, station och antalet besökare ökade trefaldigt genom att öppethållningstiderna därmed har utökats från en halv dag till fem dagar i veckan.

		2022	**2021**	**2020**
Omsättning	1 000 €	12 724	13 358	14 604
Rörelseresultat	1 000 €	759	-143	1 000
	%	6,0	-1,1	6,8
Balansomslutning	1 000 €	15 781	16 407	17 412
Soliditet	%	50,7	44,5	42,9
Investeringar, netto	1 000 €	649	480	1 049
Avfallsmängd, totalt	1 000 t	106	130	182
Återvinningsgrad för kommunalt avfall	%	99,6	98,9	98,9

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Företagets resultatutveckling

Verksamhetens omfattning

Företagets omsättning minskade för andra året i rad, nu med -4,8 % och uppgick under räkenskapsperioden till 12,7 milj. euro jämfört med 13,4 milj. euro året innan. Försäljningen av varor och tjänster uppgick till 3,1 milj. euro (24,1 % av omsättningen). Beloppet inkluderar i huvudsak försäljning av fordonsgas och biotickets, kompostjord och avfall för återvinning samt sålda tjänster till bl.a. producentsamfund. Ekoavgifterna uppgick till 2,5 milj. euro (19,6 %) och behandlingsavgifterna till 7,2 milj. euro (56,4 %) – en minskning från 8,7 milj. euro jämfört med föregående år.

Fordonsgasförsäljningen ökade med 51,3 % och antalet tankningar med hela 62,8 %. Ökningen berodde främst på att gasbussarnas antal i Vasa stads lokaltrafik ökade från 12 till totalt 19 stycken under sommaren men även försäljningen till konsumenterna fördubblades jämfört med året innan.

Mängden mottaget avfall uppgick till 105 951 ton avfall jämfört med 130 480 ton året innan (i mängderna har inte beaktats rena jordmassor, som används för täckning av avstjälpningsplan), dvs. en minskning med -18,8 %. Från ägarkommunernas område minskade mängden avfall med -25,1 % till totalt 82 180 ton. Detta berodde på minskade mängder bygg- och annat avfall från företag samt förorenade jordmassor. Mängden bioavfall ökade för första gången sedan coronaepidemin med 3,7 % medan mängden brännbart avfall minskade med hela -7,0 %. Vid återvinningsstationerna och ekopunkterna mottogs totalt 20 510 ton – en minskning med -12,2 % 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 minskat betydligt jämfört med tidigare år. Till Westenergy levererades totalt 45 081 ton jämfört med 48 649 ton året innan. I biogasanläggningen behandlades totalt 26 719 ton (28 746 ton) bioavfall och slam. Totalt 16 867 ton (16 886 ton) septiskt slam mottogs från Vasa och Korsholm under året.

Stormossen sysselsatte i genomsnitt 47 (52) personer under året.

Resultat och lönsamhet

Bokslutet uppvisar en rörelsevinst om 758 570 euro, dvs. 6,0 % av omsättningen, jämfört med föregående års rörelseförlust om -142 788 euro (-1,1 % av omsättningen). Resultatet efter finansiella poster blev 787 850 euro (-189 035 euro år 2021).

Resultatförbättringen beror på att Westenergy tillfälligt kunde sänka portavgiften för brännbart avfall vilket möjliggjordes av de höga elenergipriserna under den senare delen av året.

Företagets lönsamhet, mätt med avkastning på investerat kapital, förbättrades från -1,0 % år 2021 till 6,5 % år 2022.

Finansiering

Likviditeten var ansträngd under slutet av sommaren och för att balansera kassaläget upptogs ett kortfristigt kassalån om 300 000 euro av Vasa stad. Genom att Westenergy tillfälligt sänkte sin portavgift från början av hösten kunde kassalånet återbetalas före årsskiftet. Långfristiga lån amorterades totalt 727 152 euro. Under perioden upptogs inga nya lån. De långfristiga lånen uppgick vid årets slut till sammanlagt 4 434 343 euro.

Soliditeten uppgick år 2022 till 50,7 % jämfört med föregående års 44,5 %.

För att minska ränteriskerna har ca hälften av lånestocken bundits till fast ränta. Lånen löper i huvudsak med en återstående återbetalningstid om ca 8 år.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Investeringar

Investeringarna, som uppgick till totalt 674 959 euro, gäller i huvudsak anskaffning av en ny bilväg, utbyggnad av högtryckslagret för fordonsgas och parkeringsområdet invid bussdepån samt diverse grundreparationer och förbättringar främst i biogasanläggningen.

Forsknings- och utvecklingsverksamhet

För forskning och utveckling användes under perioden 155 786 euro (1,2 % av omsättningen).

Ett treårigt projekt är att utvärdera och testa innovativa lösningar för att förädla rötrest från biogasproduktion till en kommersiell gödselprodukt. Stormossen erhöll finansieringen från EU:s Interreg -program Botnia-Atlantica tillsammans med Yrkeshögskolan Novia, Biofuel Region Bfr AB och Sveriges lantbruksuniversitet Den totala budgeten är 933 681 €, varav Botnia-Atlantica finansierar 560 208 €. Övriga finansiärer är projektparterna, Österbottens förbund, Region Västerbotten, Region Västernorrland, VAKIN och HEMAB.

Stormossen deltar i ett projekt för nästa generations utveckling av biogassektorn, Baltic Biogas Circles, ett gränsöverskridande samarbetsnätverk för främjande av biogas som alternativt drivmedel för transporter i cirkulära ekonomier i Östersjöregionen.

Sedan hösten 2020 fortsätter förstudien tillsammans med Recomill Oy kring hur HTC-tekniken (Hydro-Thermal Carbonization) kan användas för att förädla rötresten till nya kommersiella produkter. Studien utgör grunden för hur HTC-processen kunde implementeras i industriell skala och testas på plats samt slutprodukternas marknadspotential.

Försök med insamling av bioavfall vid egnahemshus som inleddes år 2021, fortsatte i Malax och Storkyro. Målsättningen med försöket är att få svar på hur vi på bästa möjliga sätt kan minska andelen bioavfall i brännbart avfall och därmed öka andelen materialåtervinning.

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 Uleåborgs universitet, Vasa Universitet, Naturresursinstitutet (Luke), Kiertokaari Oy och Österbottens Svenska Producentförbund r.f. (ÖSP).

Ett projekt med gösodling på Stormossens område administrerades av Österbottens Fiskarförbund med finansiering av NTM-centralen.

Under ledning av Edupower Oy genomförs ett Lean-program vars mål är bättre tjänster och nöjdare kunder genom att dels fokusera på kundens perspektiv och dels genom effektivering av serviceprocesserna.

Biogasanläggningen var föremål för ett processutvecklingsprojekt (biogas som kärnprocess) samt en förstudie gällande en eventuell utbyggnad av biogasanläggningen.

Bedömning av framtida utveckling

Enligt ändringen i avfallslagen som trädde ikraft 2021 ska kommunalt ordnad avfallstransport tillämpas på förpackningsavfall och bioavfall medan avfallstransporterna för brännbart avfall (blandavfall) även i fortsättningen kan ordnas av fastighetsinnehavararen. Genom kommunalt ordnad avfallstransport får Stormossen en bättre kontroll över avfallsströmmarna än tidigare, vilket skulle förstärkas ytterligare om även det brännbara avfallet kunde omfattas av kommunalt ordnad avfallstransport. På Stormossens område inleds insamling och transport av förpackningsavfall vid fastigheter med fem eller flera bostäder 1.7.2023 och av bioavfall från majoriteten av fastigheterna 1.10.2023.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Enligt avfallslagen är målsättningen att fram till år 2035 skall det kommunala avfallet ha en material-återvinningsgrad på 65 %. Att uppnå detta mål medför stora utmaningar då andelen materialåtervinning på Stormossens område uppgick till endast 34 % år 2022. Utvidgningen av separatinsamlingen (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 separatinsamlingen 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 Ab Ekorosk Oy genom en riktad aktieemission gått in som delägare i Westenergy Oy med en andel om 6,26 %. Som en följd av arrangemanget minskar Stormossens ägarandel i Westenergy från 24,86 % till 23,30 % och förbindelsen att leverera avfall sjunker från 39 540 ton till 37 202 ton årligen.

Bolagets resultat för 2022

Bokslutet utvisar för år 2022 en vinst om 750 752,29 euro. Styrelsen föreslår, att

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

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

TOIMINTAKERTOMUS 1.1. – 31.12.2022

Hallitus 2022/2023

Ragnvald Blomfeldt	Vaasa	puheenjohtaja	
Samuel Broman	Mustasaari	varapuheenjohtaja	17.5.2022 saakka
Tomas Bäck	Mustasaari	"	17.5.2022 alkaen
Kirsti Ikola	Vaasa	jäsen	17.5.2022 alkaen
Håkan Knip	Maalahti	"	17.5.2022 alkaen
Erkki Lehtimäki	Vaasa	"	17.5.2022 saakka
Mauri Ollila	Vaasa	"	
Pentti Risberg	Vaasa	"	17.5.2022 alkaen
Nina Söderberg	Mustasaari	"	
Helena Tuuri-Tammela	Isokyrö	"	
Håkan Wester	Korsnäs		17.5.2022 saakka
Micaela Kullas	Vöyri	varajäsen	17.5.2022 saakka
Håkan Knip	Maalahti	”	17.5.2022 saakka
Kjell Heir	Vöyri	”	17.5.2022 saakka
Pentti Risberg	Vaasa	"	17.5.2022 saakka

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, Korsnäsin, Maalahden, Vähänkyrön ja Vöyrin kunnat liittyivät myöhemmin yhtiön osakkaiksi. Stormossenin toimintaperiaatteena on ylläpitää kustannustehokasta ja korkean palvelutason jätehuoltoa, joka huomioi kestävän 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 37. 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 Botniarosk Ab:ta ja Millespakka Oy:ta. 2019 Loimi-Hämeen Jätehuolto Oy liittyi uutena osakkaana. Stormossenin omistusosuus Westenergy Oy Ab:sta on 24,86 %.

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 vähintään 39 540 tonnia jätettä per vuosi, 20 vuoden aikana vuodesta 2013 alkaen. Sitoumusta ei muutettu suunnatun osakeannin myötä.

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.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

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. Tytäryhtiö aloitti varsaisen toimintansa 1.1.2020 nimellä Stormossen Restor Oy Ab. Stormossen sopi 31.1.2022 Revisol Oy:n kanssa, että Revisol tulee tytäryhtiön osakkaaksi 51 % osuudella. Järjestely toteutettiin suunnatulla osakeannilla siten, että Revisol merkitsi 104 kpl uutta osaketta yhtiössä. Maksuna osakkeista Revisol luovutti yhtiölle apporttiluovutuksena Stormossenin jätekeskuksen alueella sijainneen omaisuutensa (hallirakennus, murskauslaitos ja lajittelulinjasto). Yhtiö jatkaa toimintansa nimellä Revisol Vaasa Oy. Revisol-konsernin sisäisen yhtiöjärjestelyn tuloksena Revisol Oy:n yhtiöosuus (51 %) on siirtynyt Revisol Civitas Oy:lle.

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. Vuoden 2021 aikana päätettiin rakentaa kolmas tankkausasema Vaasan Onkilahteen. Vuoden 2022 aikana voimakkaasti nousseiden raaka-ainehintojen johdosta, joilla oli suora vaikutus investointikustannuksiin, päätettiin lykätä kolmannen tankkausaseman rakentamista. Sen sijaan päätettiin panostaa Stormossenin hidastankkausaseman yhteydessä sijaitsevan korkeapainevaraston laajentamiseen. Tämä oli välttämätöntä, jotta liikennekaasun kasvaneeseen kysyntään voidaan vastata sen jälkeen kun Vaasan kaupungin paikallisliikenteen kaasubussien lukumäärä kasvoi kesällä seitsemällä yhteensä 19 kappaleeseen.

Maailmantilanteen levottomuus Venäjän käynnistettyä helmikuussa hyökkäyssotansa Ukrainaa vastaan heijastui myös Stormossenin toimintaan. Maakaasun hinnan lähes viisinkertainen kallistuminen vaikutti suoraan LBG:n (nesteytetty biokaasu) hintaan. Stormossenin hankkima LBG toimii varajärjestelmänä, jolla varmistetaan liikennekaasun saatavuus. Sitä mukaa kun liikennekaasun kysyntä on kasvanut, myös LBG-ostojen määrä on lisääntynyt moninkertaisesti, jolla on tulosta heikentävä vaikutus. Korkeilla sähköhinnoilla oli toisaalta positiivinen vaikutus Westenergyn toimintaa, jonka seurauksena omistajien porttimaksu laski väliaikaisesti.

Stormossen kilpailutti vuoden aikana pakkaus- ja biojätteiden kuljetukset. Kuljetusurakat käynnistyvät vuoden 2023 toisella vuosipuoliskolla. Mm. toimivan kuljetusrekisterin luomiseksi tulevia jätteenkuljetuksia varten päätettiin 1.1.2023 alkaen laskuttaa poltettavan jätteen käsittelymaksua suoraan kiinteistöiltä. Siihen saakka maksut jätteen käsittelystä on peritty jätteen kuljettajilta.

Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste oli kaudella 99,6 % eli yhtä korkealla tasolla kuin edellisenä vuonna. Biologisesti hajoavan jätteen kaatopaikkakielto astui voimaan 1.1.2016.

Uusi ennätys hyötykäyttöasemien kävijämäärissä tehtiin vuoden aikana, jolloin rekisteröitiin yhteensä 109 366 käyntiä. Maksaman hyötykäyttöasema muutettiin autonomiseksi, eli miehittämättömäksi asemaksi ja käyntimäärä kasvoi kolminkertaisesti, kun aseman aukioloaika on kasvatettu puolesta päivästä viiteen päivään viikossa.

Tunnuslukuja toiminnasta ja taloudellisesta asemasta

		2022	2021	2020
Liikevaihto	1 000 €	12 724	13 358	14 604
Liiketulos	1 000 €	759	-143	1 000
	%	6,0	-1,1	6,8
Taseen loppusumma	1 000 €	15 781	16 407	17 412
Vakavaraisuus	%	50,7	44,5	42,9
Investoinnit, netto	1 000 €	649	480	1 049
Jätemäärä, yhteensä	1 000 t	106	130	182
Yhdyskuntajätteen hyötykäyttöaste	%	99,6	98,9	98,9

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Yhtiön tuloskehitys

Toiminnan laajuus

Yrityksen liikevaihto supistui toisena vuotena peräkkäin tilikaudella, nyt -4,8 %, ollen 12,7 milj. euroa verrattuna 13,4 milj. euroon edellisenä vuonna. Tuotteiden ja palveluiden myynti oli 3,1 milj. euroa (24,1 % liikevaihdosta). Määrä sisältää pääasiassa liikennekaasun ja biotikettien, kompostimullan ja hyötyjätteen myynnin sekä mm. tuotantoyhteisöille myydyt palvelut. Ekomaksut olivat 2,5 milj. euroa (19,6 %) ja käsittelymaksut 7,2 milj. euroa (56,4 %), jotka supistuivat edellisen vuoden 8,7 milj. eurosta.

Liikennekaasun myynti kasvoi yhteensä 51,3 % ja tankkausten lukumäärä peräti 62,8 %. Kasvu johtui pääasiassa Vaasan kaupungin paikallisliikenteen kaasubussien lukumäärän lisäyksestä 12:sta yhteensä 19:ään kappaleeseen kesän aikana, mutta myös myynti kuluttajille tuplaantui edelliseen vuoteen verrattuna.

Vastaanotetun jätteen määrä oli 105 951 tonnia verrattuna 130 480 tonniin viime vuonna (määriin ei ole laskettu kaatopaikkojen peittämiseen käytettyjä puhtaita maamassoja), ts. laskua -18,8 %. Omistajakuntien alueelta jätemäärä laski -25,1 % ja oli yhteensä 82 180 tonnia. Tämä johtui rakennus- ja muun yritysjätteen sekä pilaantuneiden maamassojen määrien supistumisesta Biojätteen määrä kasvoi ensimmäistä kertaa koronaepidemian jälkeen, 3,7 %, kun taas poltettavan jätteen määrä supistui peräti -7,0 %. Hyötykäyttöasemilla ja ekopisteissä vastaanotettiin yhteensä 20 510 tonnia jätettä – vähennys -12,2 % verrattuna edelliseen vuoteen.

Kunnallisilta jäteyhtiöiltä Stormossenin toimialueen ulkopuolelta vastaanotettiin biojätettä, joka käsiteltiin Stormossenin biokaasulaitoksessa, sekä poltettavaa jätettä, joka toimitettiin edelleen poltettavaksi Westenergyllä energian tuotantoa varten – tämä määrä poltettavaa jätettä on vähentynyt merkittävästi aikaisempiin vuosiin verrattuna. Westenergylle toimitettiin yhteensä 45 081 tonnia verrattuna 48 649 tonniin edellisenä vuonna. Biokaasulaitoksessa käsiteltiin yhteensä 26 719 tonnia (28 746 tonnia) biojätettä ja lietettä. Yhteensä 16 867 tonnia (16 886 tonnia) umpi- ja sakokaivolietettä vastaanotettiin Vaasasta ja Mustasaaresta vuoden aikana.

Stormossen työllisti keskimäärin 47 (52) henkilöä vuoden aikana.

Tulos ja kannattavuus

Tilinpäätös osoittaa 758 570 euron liikevoiton, eli 6,0 % liikevaihdosta, verrattuna edellisen vuoden -142 788 euron liiketappioon (-1,1 % liikevaihdosta). Tulos rahoituserien jälkeen oli 787 850 euroa (-189 035 euroa v. 2021).

Tulosparannus johtuu Westenergyn väliaikaisesti laskemasta poltettavan jätteen porttimaksusta, jonka vuoden jäljemmän vuosipuoliskon korkea sähköenergian hinta mahdollisti.

Yrityksen kannattavuus, mitattuna sijoitetun pääoman tuottona, parani -1,0 %:sta vuonna 2021 ollen 6,5 % vuonna 2022.

Rahoitus

Maksuvalmius muuttui kireäksi kesän lopulla ja kassatilanteen tasapainottamiseksi nostettiin Vaasan kaupungilta 300 000 euron lyhytaikainen kassalaina. Koska Westenergy väliaikaisesti laski porttimaksunsa syksystä alkaen, kassalaina voitiin maksaa takaisin ennen vuodenvaihdetta. Pitkäaikaisia lainoja lyhennettiin yhteensä 727 152 euroa. Kauden aikana ei nostettu uusia lainoja. Pitkäaikaisia lainoja oli vuoden lopussa yhteensä 4 434 343 euroa.

Vakavaraisuus oli 50,7 % vuonna 2022 verrattuna edellisen vuoden 44,5 %:iin.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Korkoriskien pienentämiseksi on n. puolet lainakannasta sidottu kiinteään korkoon. Lainojen jäljellä oleva takaisinmaksuaika on pääasiassa n. 8 vuotta.

Investoinnit

Investoinnit olivat yhteensä 674 959 euroa, jotka pääasiassa koskivat uuden autovaa'an hankintaa, liikennekaasun korkeapainevaraston ja paikoitusalueen laajentaminen linja-autovarikon yhteydessä sekä erinäisiä perus- ja muita parannuksia pääasiassa biokaasulaitoksessa.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimus- ja kehitystoimintaan käytettiin tilikauden aikana 155 786 euroa (1,2 % liikevaihdosta).

Kolmivuotinen hanke on arvioida ja testata innovatiivisia ratkaisuja biokaasutuotannosta syntyvän mädätysjäämän jalostaminen kaupalliseksi lannoitteeksi. Stormossenille myönnettiin rahoitusta EU:n Intrreg-ohjelmasta Botnia-Atlantica yhdessä ammattikorkeakoulu Novian, Biofuel Region Bfr AB:n ja Sveriges lantbruksuniversitet'in (Ruotsin maatalousyliopisto) kanssa. Kokonaisbudjetti on 933 681 €, josta Botnia-Atlantica rahoittaa 560 208 €. Muut rahoittajat ovat projektin osapuolet Pohjanmaan liitto, Region Västerbotten, Region Västernorrland, VAKIN ja HEMAB.

Stormossen osallistuu biokaasualan seuraavan sukupolven kehityshankkeeseen, Baltic Biogas Circles, joka on rajoja ylittävä yhteistyöverkosto biokaasun edistämiseksi kuljetusten vaihtoehtoiseksi polttoaineeksi Itämeren kiertotaloudessa.

Syksyllä 2020 käynnistynyt esitutkimus jatkuu yhdessä Recomill Oy:n kanssa HTC-tekniikan (Hydro-Thermal Carbonization) käyttämiseksi mädätysjäämän jalostamiseen uusiksi kaupallisiksi tuotteiksi. Tutkimus on pohjana HTC-prosessin käyttöönottamiseksi teollisessa mittakaavassa ja testaamiseksi paikan päällä sekä lopputuotteiden markkinapotentiaalin arvioimiseksi.

Vuonna 2021 alkanut kokeilu biojätteen keräämiseksi omakotitaloista jatkui Maalahdessa ja Isossakyrössä. Kokeilun tavoitteena on ratkaista kysymys millä tavalla voidaan parhaiten vähentää biojätteen määrää poltettavassa jätteessä ja siten kasvattaa materiaalihyödyntämisen osuutta.

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.

Kuhankasvatusta kokeiltiin Stormossenin alueella. Hanke oli Österbottens Fiskarförbund'in hallinnoima ja ELY-keskuksen rahoittama.

Edupower Oy:n johtamalla hankkeella toteutetaan Lean-ohjelma, jonka tavoitteena on paremmat palvelut ja tyytyväisempi asiakas. Tämä tavoite saavutetaan keskittymällä asiakkaan näkökulmaan ja tehostamalla palveluprosessit.

Biokaasulaitos oli kohteena prosessien kehittämishankkeessa (biokaasu ydinprosessina) sekä biokaasulaitoksen mahdollisen laajentamisen taustaselvityksessä.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Tulevan kehityksen arviointi

Vuonna 2021 voimaan tulleen jätelain muutoksen mukaan bio- ja pakkausjätteiden kuljetusjärjestelmäksi tulee kunnan järjestämä jätteenkuljetus, kun taas poltettavan jätteen (sekajätteen) jätteenkuljetukset voivat jatkua kiinteistön haltijan järjestäminä. Kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen myötä Stormossen hyötyy jätevirtojen nykyistä paremmasta hallinnasta, joka vahvistuisi ennestään, mikäli myös poltettavan jätteen kuljetus tulisi kunnan järjestämäksi. Stormossenin alueella pakkausjätteen keräys ja kuljetus vähintään viiden asunnon kiinteistöillä alkaa 1.7.2023 ja biojätteen osalta valtaosalla kiinteistöillä 1.10.2023.

Jätelain tavoitteiden mukaan materiaalihyödyntämisen osuus on oltava 65 % vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteen saavuttaminen asettaa suuria haasteita nykyisen materiaalihyödyntämisen ollessa vain 34 % Stormossenin alueella vuonna 2022. 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 jätteenpoltolle 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 Ab Ekorosk Oy on suunnatulla osakeannilla tullut Westenergy Oy:n osakkaaksi 6,26 %:n osuudella. Järjestelyn seurauksena Stormossenin omistusosuus Westenergystä laskee 24,86 %:sta 23,30 %:iin ja sitoumus toimittaa jätettä laskee 39 450 tonnista 37 202 tonniin.

Yhtiön tulos vuodelle 2022

Tilinpäätös osoittaa 750 752,29 € voittoa vuodelta 2022. Hallitus esittää, että

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

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

RESULTATRÄKNING	1.1. - 31.12.2022			1.1.-31.12.2021		TULOSLASKELMA
OMSÄTTNING		**12 723 567,10**	*		**13 358 437,19**	**LIIKEVAIHTO**
Tillverkning för eget bruk		30 592,84	1)		46 606,98	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter		1 072 204,76	2)		332 064,33	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster						Materiaalit ja palvelut
Material, förnödenheter och varor						Aineet, tarvikkeet ja tavarat
Inköp under räkenskapsperioden	-1 606 462,61			-937 038,07		Ostot tilikauden aikana
Förändring av lager	54 377,08			12 764,50		Varastojen muutos
Köpta tjänster	-5 285 423,58	-6 837 509,11	3)	-6 287 949,66	-7 212 223,23	Ulkopuoliset palvelut
Personalkostnader						Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-2 083 271,19		4)	-2 161 661,98		Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader						Henkilöstösivukulut
Pensionskostnader	-364 530,26			-372 688,40		Eläkekulut
Övriga lönebikostnader	-87 284,25	-2 535 085,70		-93 480,19	-2 627 830,57	Muut henkilösivukulut
Avskrivningar och värdeminskningar						Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan		-1 178 957,06	5)		-1 346 721,02	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader		-2 516 242,01	6)		-2 693 122,12	Liiketoiminnan muut kulut
RÖRELSEVINST (-FÖRLUST)		**758 570,82**			**-142 788,44**	**LIIKEVOITTO (-TAPPIO)**
Finansiella intäkter och kostnader						Rahoitustuotot ja -kulut
Ränte- och finansiella intäkter	85 082,61			7 526,26		Korko- ja rahoitustuotot
Ränte- och finansiella kostnader	-55 802,60	29 280,01		-53 773,08	-46 246,82	Korko- ja rahoituskulut
VINST (-FÖRLUST) FÖRE BOK-SLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER		**787 850,83**			**-189 035,26**	**VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA**
Bokslutsdispositioner			7)			Tilinpäätössirrot
Ökning (-) eller minskning (+) av avskrivningsdifferens		118 579,46			93 422,26	Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)
Inkomstskatter						Tuloverot
Räkenskapsperiodens skatt	-155 678,00			-4 305,00		Tilikauden verot
Tidigare räkenskapsperioders skatter	0,00	-155 678,00		0,00	-4 305,00	Aikaisempien tilikausien verot
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST (FÖRLUST)		**750 752,29**			**-99 918,00**	**TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)**

* Hänvisning till noterna.

* Viittaus liitetietoihin.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

BALANSRÄKNING	31.12.2022			31.12.2021		TASE
A k t i v a						**V a s t a a v a a**
BESTÅENDE AKTIVA						**PYSYVÄT VASTAAVAT**
Immateriella tillgångar						**Aineettomat hyödykkeet**
Immateriella rättigheter	47 861,25			59 412,05		Aineettomat oikeudet
Övriga immateriella tillgångar	3 115,62	50 976,87		4 361,87	63 773,92	Muut aineettomat hyödykkeet
Materiella tillgångar						**Aineelliset hyödykeet**
Mark- och vattenområden	731 148,86			731 148,86		Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	2 252 827,62			2 409 297,69		Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	2 834 208,01			3 032 810,89		Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	2 934 991,98			3 097 635,40		Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	261 811,64	9 014 988,11		260 994,10	9 531 886,94	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
Placeringar						**Sijoitukset**
Andelar i ägarintresseföretag	3 953 873,00		8)	3 953 873,00		Osuudet omistusyhteysyrityksissä
Övriga aktier och andelar	3 265,85	3 957 138,85		3 265,85	3 957 138,85	Muut osakkeet ja osuudet
RÖRLIGA AKTIVA						**VAIHTUVAT VASTAAVAT**
Omsättningstillgångar		82 769,08			28 392,00	**Vaihto-omaisuus**
Fordringar						**Saamiset**
Kortfristiga						Lyhytaikaiset
Kundfordringar	1 106 208,67			1 417 285,90		Myyntisaamiset
Fordringar hos ägarintresseföretag	99 209,24			98 153,39		Saamiset omistusyhteysyrityksiltä
Övriga fordringar	18 594,91			390 005,68		Muut saamiset
Resultatregleringar	332 341,74	1 556 354,56		181 079,18	2 086 524,15	Siirtosaamiset
Kassa och bankfordringar		1 118 669,34			739 154,81	**Rahat ja pankkisaamiset**
A k t i v a t o t a l t		**15 780 896,81**			**16 406 870,67**	**V a s t a a v a a y h t e e n s ä**

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

BALANSRÄKNING	**31.12.2022**			31.12.2021		**TASE**
Passiva						**Vastattavaa**
EGET KAPITAL			9)			**OMA PÄÄOMA**
Aktiekapital	690 000,00		10)	690 000,00		**Osakepääoma**
Reservfond	113 563,78			113 563,78		**Vararahasto**
Fond för verkligt värde	12 638,00			-25 743,00		**Käyvän arvon rahasto**
Balanserad vinst (förlust) från tidigare räkenskapsperioder	4 331 050,29			4 430 968,29		**Edellisten tilikausien voitto (tappio)**
Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	750 752,29	5 898 004,36		-99 918,00	5 108 871,07	**Tilikauden voitto (tappio)**
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISP.						**TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ**
Avskrivningsdifferens		2 625 190,57	11)		2 743 770,03	Poistoero
OBLIGATORISKA AVSÄTTNINGAR						**PAKOLLISET VARAUKSET**
Avsättn. för återst. av avstj.plats		1 465 793,66	12)		1 608 151,13	Jälkihoitovaraus
FRÄMMANDE KAPITAL						**VIERAS PÄÄOMA**
Långfristigt						**Pitkäaikainen**
Skulder till kreditinstitut		3 700 543,14	13)		4 434 343,62	Lainat rahoituslaitoksilta
Kortfristigt						**Lyhytaikainen**
Skulder till kreditinstitut	727 152,84			720 505,20		Lainat rahoituslaitoksilta
Erhållna förskott	0,00			100 000,00		Saadut ennakot
Leverantörsskulder	484 696,93			884 661,01		Ostovelat
Skulder till ägarintresseföretag	20 651,33			85 197,92		Velat omistusyhteysyrityksille
Övriga skulder	356 331,67			109 082,90		Muut velat
Resultatregleringar	502 532,31	2 091 365,08		612 287,79	2 511 734,82	Siirtovelat
FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT		5 791 908,22			6 946 078,44	**VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ**
Passiva totalt		**15 780 896,81**			**16 406 870,67**	**Vastattavaa yhteensä**

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

FINANSIERINGS-ANALYS	1.1. - 31.12.2022		1.1.-31.12.2021		RAHOITUSLASKELMA
Rörelseverksamhetens kassaflöde					Liiketoiminnan kassavirta
Rörelsevinst		758 570,82		-142 788,44	Liikevoitto
Korrektivposter:					Oikaisut liikevoittoon:
Avskrivningar enligt plan	1 178 957,06		1 346 721,02		Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga intäkter och kostnader som inte medfört betalning	-142 357,47	1 036 599,59	114 287,77	1 461 008,79	Muut tuotot ja kulut joihin ei liity maksua
Finansiella intäkter och kostnader		29 280,01		-46 246,82	Rahoitustuotot ja -kulut
Betalda direkta skatter		-155 678,00		-4 305,00	Maksetut välittömät verot
Kassaflöde före ändring i rörelse-kapital		**1 668 772,42**		**1 267 668,53**	Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta
Förändring i rörelsekapital:					Käyttöpääoman muutos:
Ökning(-)/Minskning(+) av kort-fristiga räntefria fordringar	530 169,59		-338 320,51		Lyhytaikaisten korottomien liike-saamisten lisäys(-)/vähennys(+)
Ökning(-)/Minskning(+) av omsättningstillgångar	-54 377,08		-12 764,50		Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/ vähennys(+)
Ökning(+)/Minskning(-) av kort-fristiga räntefria skulder *	-388 636,38	87 156,13	-205 424,98	-556 509,99	Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)*
A. Rörelseverksamhetens kassaflöde		**1 755 928,55**		**711 158,54**	**A. Liiketoiminnan rahavirta**
Investeringarnas kassaflöde					Investointien kassavirta
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar		-649 261,18		-479 821,80	Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin
B. Investeringarnas kassaflöde		**-649 261,18**		**-479 821,80**	**B. Investointien kassavirta**
Finansieringens kassaflöde					Rahoituksen kassavirta
Upptagna långfristiga lån	0,00		29 389,00		Pitkäaikaisten lainojen nostot
Amortering av långfristiga lån	-727 152,84	-727 152,84	-749 936,96	-720 547,96	Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset
C. Finansieringens kassaflöde		**-727 152,84**		**-720 547,96**	**C. Rahoituksen kassavirta**
Förändring av likvida medel [A+B+C] ökning(+)/minskning(-)		**379 514,53**		**-489 211,22**	**Rahavarojen muutos [A+B+C] lisäys(+)/vähennys(-)**
Likvida medel 1.1.		**739 154,81**		**1 228 366,03**	**Rahavarat 1.1.**
Likvida medel 31.12.		**1 118 669,34**		**739 154,81**	**Rahavarat 31.12.**

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

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 inventrarier 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 orealiserade 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 hankintamenoon 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.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

Resultaträkningens noter / Tuloslaskelman liitetiedot

	2022	2021	
1) Tillverkning för eget bruk			**1) Valmistus omaan käyttöön**
Produktion av elektricitet	26 183,75	33 197,76	Sähkön tuotanto
Produktion av fordonsgas	4 409,09	13 409,22	Liikennekaasun tuotanto
	30 592,84	46 606,98	
2) Övriga rörelseintäkter			**2) Liiketoiminnan muut tuotot**
Admin. personaltj. till ägarintresseföretag	2 875,00	34 500,00	Hall. henkilöstöpalv. omistusyhteysyrityksille
Bidrag	72 954,73	117 330,83	Avustukset
Hyresintäkter	190 667,61	48 038,88	Vuokratulot
Försäkringsersättningar	0,00	99 937,98	Vakuutuskorvaukset
Övriga intäkter	805 707,42	32 256,64	Muut tuotot
	1 072 204,76	332 064,33	
3) Köpta tjänster			**3) Ulkopuoliset palvelut**
Underleveranstjänster	518 742,96	365 535,24	Alihankintapalvelut
Reparations- och underhållstjänster	401 702,49	660 083,08	Korjaus- ja huoltopalvelut
Transporttjänster	1 125 545,12	1 076 354,73	Kuljetuspalvelut
Övriga köpta tjänster	399 862,03	391 033,92	Muut ulkopuoliset palvelut
Behandlingstjänster:			Käsittelypalvelut:
Behandlingsavgifter, Westenergy	1 487 568,01	2 397 450,50	Käsittelymaksut, Westenergy
Övriga behandlingsavgifter	514 585,65	675 391,97	Muut käsittelymaksut
Vatten och avlopp	255 705,57	334 345,01	Vesi ja jätevesi
Energi och värme	565 298,47	374 929,32	Energia ja lämpö
Övrigt	16 413,27	12 825,89	Muut
	5 285 423,57	6 287 949,66	
4) Noter angående personalen och medlemmar av förvaltningsorgan			**4) Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot**
Under räkenskapsperioden var antalet anställda i företaget i genomsnitt			Yhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin
Tjänstemän	21	20	Toimihenkilöt
Arbetare	26	32	Työntekijät
	47	52	
Verkställande direktörens lön samt arvoden åt medlemmar i styrelse			**Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkat ja palkkiot**
Löner och arvoden	136 612,57	123 748,90	Palkat ja palkkiot
5) Avskrivningar och värdeminskningar			**5) Poistot ja arvonalentumiset**
Avskrivningar enligt plan			Suunnitelman mukaiset poistot
Immateriella rättigheter	21 797,05	18 873,69	Aineettomat oikeudet
Byggnader och konstruktioner	256 039,79	248 812,81	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	628 875,88	624 748,31	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	272 244,34	454 286,21	Muut aineelliset hyödykkeet
	1 178 957,06	1 346 721,02	

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

	2022	2021	
6) Övriga rörelsekostnader			**6) Liiketoiminnan muut kulut**
Frivilliga personalkostnader	205 955,68	191 260,31	Vapaaehtoiset henkilöstökulut
Hyror	369 975,02	447 641,59	Vuokrat
Information	291 846,18	268 667,40	Tiedotus
Avfallsskatt *)	10 150,00	-56 297,00	Jätevero *)
Återställande av deponier	8 597,62	11 388,37	Loppusijoituspaikkojen jälkihoito
Förändr. i avsättn. för återst. av deponier **)	-142 357,47	114 287,77	Jälkihoitovarausten muutos **)
Fastighetsskötsel	452 553,75	476 059,04	Kiinteistöjen hoitokulut
Ekopunkter	45 231,37	92 883,33	Ekopisteet
Administration	994 632,99	846 863,45	Hallinto
Avfallsnämnden	228 464,71	245 843,60	Jätelautakunta
Övriga kostnader	51 192,16	54 524,26	Muut kulut
	2 516 242,01	2 693 122,12	
*) **Avfallsskatt**			*) **Jätevero**
Avfallsskatt, i enlighet med avfallsskatte-lagen av den 1.9.1996, har bokats bland övriga rörelsekostnader. Skatteandelarna som ingår i de debiterade avfallshanterings-avgifterna ingår i omsättningen.			1.9.1996 voimaan tulleen jäteverolain mukaiset jäteverot on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin. Perittäviin jätteenkäsittelymaksuihin sisältyvät vero-osuudet on kirjattu liikevaihtoon.
) **Avsättningar som ingår i övriga kostnader			**) **Muihin kuluihin sisältyvät pakolliset varaukset**
Förändr. i avsättn. för nya deponin	-137 675,64	118 969,60	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.-	-142 357,47	114 287,77	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	900,00	1 350,00	Muut palvelut
KPMG Oy Ab			KPMG Oy Ab
Revision	5 931,25	8 740,00	Tilintarkastus
	6 831,25	10 090,00	

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

	2022	2021	
7) Bokslutsdispositioner			**7) Tilinpäätössiirrot**
Differensen mellan avskrivningar enligt plan och avskrivningar i beskattningen.	118 579,46	93 422,26	Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus.
Särredovisad verksamhet enligt Avfallslagens § 44			**Jätelain 44 §:n mukainen toiminnan erittely**
Omsättningen särredovisad: *)			Liikevaihto eriteltynä: *)
Lagstadgad verksamhet	11 336 455,39	12 320 399,72	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	1 387 111,71	1 038 037,47	Markkinaehtoinen toiminta
Omsättningen totalt	12 723 567,10	13 358 437,19	Liikevaihto yhteensä
Övriga rörelseintäkter: *)			Liiketoiminnan muut tuotot: *)
Lagstadgad verksamhet	842 136,75	316 512,45	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	260 660,85	62 158,86	Markkinaehtoinen toiminta
Övriga rörelseintäkter totalt	1 102 797,60	378 671,31	Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä
Verksamhetens kostnader: **)			Toiminnan kulut: **)
Lagstadgad verksamhet	-11 838 145,93	-12 795 458,05	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	-1 229 648,03	-1 084 438,89	Markkinaehtoinen toiminta
Verksamhetens kostnader totalt	-13 067 793,95	-13 879 896,94	Toiminnan kulut yhteensä
Ränteintäkter och -kostnader: **)			Korkotuotot ja -kulut: **)
Lagstadgad verksamhet	28 943,64	-46 121,22	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	336,44	-125,60	Markkinaehtoinen toiminta
Ränteintäkter och -kostnader totalt	29 280,08	-46 246,82	Korkotuotot ja -kulut yhteensä
Verksamhetens resultat före boksluts-dispositioner och skatter:			Toiminnan tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja:
Lagstadgad verksamhet	369 389,86	-204 667,10	Lakisääteinen toiminta
Affärsmässig verksamhet	418 460,97	15 631,83	Markkinaehtoinen toiminta
Verksamhetens resultat före boksluts-dispositioner och skatter totalt	787 850,83	-189 035,26	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 överförts på kostnadsställena i möjligaste mån direkt på verksamheterna eller på vissa avfallsströmmar. Resten av kostnaderna har fördelats på verksamheterna enligt inkommande avfallsmängder. Avskrivningar, ränteintäkter 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 kustannuspakoille, 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.

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

Balansräkningens noter

Taseen liitetiedot

Aktiva

Vastaavaa

	2022	2021	
8) Andelar i ägarintresseföretag			**8) Osuudet omistusyhteysyrityksissä**
Westenergy Oy Ab, Korsholm			Westenergy Oy Ab, Mustasaari
Antal aktier, st.	3 953 873	3 953 873	Osakkeiden lkm, kpl
Ägarandel	24,86 %	24,86 %	Omistusosuus
Teckningspris/Anskaffningsutgift	3 953 873,00	3 953 873,00	Merkintähinta/Hankintameno
Bokföringsvärde	3 953 873,00	3 953 873,00	Kirjanpitoarvo

Westenergy Oy Ab 31.12.	***2022***	*2021*	***Westenergy Oy Ab 31.12.***
	Prel./Alust.		
Omsättning	*16 563 990,07*	*19 696 732,21*	*Liikevaihto*
Aktiekapital	*15 903 873,00*	*15 903 873,00*	*Osakepääoma*
Fond för inbetalt fritt eget kapital	*3 903 873,00*	*3 903 873,00*	*Sijoitetun vapaan pääoman rahasto*
Fond för verkligt värde	*443 833,60*	*-801 272,00*	*Käyvän arvon rahasto*
Balanserad vinst/-förlust från tid. år	*-20 487,17*	*-16 493,91*	*Edellisten tilikausien voitto/-tappio*
Räkenskapsperiodens resultat	*-9 799,71*	*-3 993,26*	*Tilikauden tulos*
	-30 286,88	*-20 487,17*	
Eget kapital vid periodens utgång	*20 221 292,72*	*18 985 986,83*	*Oma pääoma kauden lopussa*

Andelar i dotterbolag			**Osuudet tytäryhtiöissä**
Revisol Vaasa Oy Korsholm			Revisol Vaasa Oy, Mustasaari
Antal aktier, st.	100	100	Osakkeiden lkm, kpl
Ägarandel	49,02 %	100 %	Omistusosuus
Teckningspris/Anskaffningsutgift	0,00	0,00	Merkintähinta/Hankintameno
Bokföringsvärde	0,00	0,00	Kirjanpitoarvo

Revisol Vaasa Oy	***2022***	*2021*	***Revisol Vaasa Oy***
****) Räkensk.perioden upphör 31.3.2023***			****) Tilikausi päättyy 31.3.2023***
Omsättning	**)*	*574 388,46*	*Liikevaihto*
Aktiekapital	**)*	*0,00*	*Osakepääoma*
Balanserad vinst/-förlust från tid. år	**)*	*20 008,97*	*Edellisten tilikausien voitto/-tappio*
Räkenskapsperiodens resultat	**)*	*71 236,35*	*Tilikauden tulos*
	**)*	*91 245,32*	
Eget kapital vid periodens utgång	**)*	*91 245,32*	*Oma pääoma kauden lopussa*

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

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

31.12.2022

	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-aluuet***	***Rakennukset***	***Koneet ja kalusto***	***Muut aineell. hyödykkeet***	***Keskeneräiset hankinnat***	***Osakkeet ja osuudet***	***YHTEENSÄ***	
Anskaffningsutgift 1.1.	935 603,90	731 148,86	11 100 012,61	13 151 900,29	11 207 736,54	260 994,10	3 957 138,85	**41 344 535,15**	*Hankintameno 1.1.*
Ökningar	9 000,00	0,00	99 569,72	430 273,00	109 600,92	261 811,64	0,00	**910 255,28**	*Lisäykset*
Minskningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-260 994,10	0,00	**-260 994,10**	*Vähennykset*
Räkenskapsperiodens investeringar								***649 261,18***	***Tilikauden investoinnit***
Anskaffningsutgift 31.12.	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**	*Hankintameno 31.12.*
Ackumulerade avskrivningar och värdeminskningar 1.1.	871 829,98	0,00	8 690 714,92	10 119 089,40	8 110 101,14	0,00	0,00	**27 791 735,44**	*Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.*
Periodens avskrivningar	21 797,05	0,00	256 039,79	628 875,88	272 244,34	0,00	0,00	**1 178 957,06**	*Tilikauden poistot*
Värdeminskningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	*Arvonalennukset*
Ackumulerade avskrivningar och värdeminskningar 31.12.	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**	*Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.*
Uppskrivningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00**	*Arvonkorotukset*
Bokföringsvärde 31.12.	50 976,87	731 148,86	2 252 827,62	2 834 208,01	2 934 991,98	261 811,64	3 957 138,85	**13 023 103,83**	*Kirjanpitoarvo 31.12.*
Bokföringsvärde för maskiner och anläggningar i produktionen 31.12.				2 800 351,14				**2 800 351,14**	*Tuotannon koneiden ja laitteiden kirjanpitoarvo 31.12.*

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Balansräkningens noter
Passiva

Taseen liitetiedot
Vastattavaa

	2022	2021	
9) Ökningar och minskningar i posterna i det egna kapitalet samt överföringar mellan dessa poster under räkenskaps-perioden			**9) Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset sekä siirrot näiden erien välillä tilikauden aikana**
Aktiekapital 1.1.	690 000,00	690 000,00	Osakepääoma 1.1.
Aktiekapital 31.12.	690 000,00	690 000,00	Osakepääoma 31.12.
Reservfond 1.1.	113 563,78	113 563,78	Vararahasto 1.1.
Reservfond 31.12.	113 563,78	113 563,78	Vararahasto 31.12.
Fond för verkligt värde 1.1.	-25 743,00	-41 426,00	Käyvän arvon rahasto 1.1.
Förändring	38 381,00	15 683,00	Muutos
Fond för verkligt värde 31.12.	12 638,00	-25 743,00	Käyvän arvon rahasto 31.12.
Bundet eget kapital totalt	816 201,78	777 820,78	Sidottu oma pääoma yhteensä
Vinst från föreg. räkenskapsperioder 1.1.	4 331 050,29	4 430 968,29	Edellisten tilikausien voitto 1.1.
Dividendutdelning	0,00	0,00	Osingonjako
Vinst från föreg. räkenskapsperioder 31.12.	4 331 050,29	4 430 968,29	Edellisten tilikausien voitto 31.12.
Räkenskapsperiodens vinst/-förlust	750 752,29	-99 918,00	Tilikauden voitto (-tappio)
Eget kapital totalt	5 898 004,36	5 108 871,07	Oma pääoma yhteensä
Utdelningsbara vinstmedel	5 081 802,58	4 331 050,29	Voitonjakokelpoiset varat

10) Aktiekapital

Aktieägare	Antal aktier	Andel		
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
	46	100,00 %	690 000,00	690 000,00

10) Osakepääoma

Osakkeenomistajat	Osakk. lkm	Osuus
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 %
Korsnäsin kunta	1	2,17 %
	46	100,00 %

11) Ackumulerade bokslutsdispositioner			**11) Tilinpäätössiirtojen kertymä**
Ackumulerade bokslutsdispositioner består av de ackumulerade avskrivningsdifferenserna.	2 625 190,57	2 743 770,03	Tilinpäätössiirtojen kertymä muodostuu kertyneestä poistoerosta.
12) Avsättningar			**12) Pakolliset varaukset**
Avsättn. för återställ. av gamla avstj.platsen	121 727,68	126 409,51	Vanhan kaatopaikan jälkihoitovaraus
Avsättn. för återställ. av nya avstj.platsen	1 344 065,98	1 481 741,62	Uuden kaatopaikan jälkihoitovaraus
	1 465 793,66	1 608 151,13	
13) Skulder, vilka förfaller senare än fem år			**13) Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua**
Skulder till kreditinstitut	1 225 929,38	1 664 865,58	Lainat rahoituslaitoksilta

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Övriga noter

Muut liitetiedot

	2022	2021	
Givna panter och inteckningar givna som säkerhet för skuld			**Annetut pantit ja velan vakuudeksi annetut kiinnitykset**
Skulder			**Velat**
Skulder, för vilka som säkerhet givits inteckning i fastighet			Velat, jonka vakuudeksi on annettu kiinteistökiinnityksiä
Lån från kreditinstitut	1 072 500,00	1 172 500,00	Rahoituslaitoslainat
Skulder, för vilka som säkerhet givits företagsinteckning			Velat, jonka vakuudeksi on annettu yrityskiinnitys
Lån från kreditinstitut	1 072 500,00	1 172 500,00	Rahoituslaitoslainat
Säkerheter			**Vakuudet**
Fastighetsinteckningar totalt	2 517 727,56	2 517 727,56	Kiinteistökiinnitykset yhteensä
av vilka är pantsatta som säkerhet för lån	2 017 727,56	2 017 727,56	joista pantattu lainojen vakuudeksi
Företagsinteckning totalt	2 340 939,63	2 340 939,63	Yrityskiinnitykset yhteensä
av vilka är pantsatta som säkerhet för lån	2 040 939,63	2 040 939,63	joista pantattu lainojen vakuudeksi
Säkerheter ställda till förmån för andra			**Muiden puolesta annetut vakuudet**
Motsäkerhet, Vasa stad			Vastavakuus, Vaasan kaupunki
Fastighetsinteckningar	0,00	500 000,00	Kiinteistökiinnitykset
Södra Österbottens NTM-central			Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Deposition	0,00	7 000,00	Talletus
Leasingansvar			**Leasingvastuut**
Förfaller till betalning nästa räkenskapsperiod	170 514,67	323 600,16	Seuraavalla tilikaudella maksettavat
Förfaller till betalning senare	184 651,25	406 155,65	Myöhempinä tilikausina maksettavat

Ansvarsförbindelser och andra ansvar

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. Jämförelseräntan bestäms med en månads intervall.

Derivativen har bokförts till verkligt värde.

Nominellt värde 31.12.2022: 270 275 €.
Marknadsvärde 31.12.2022: 12 636 €.

Känslighetsanalys: Derivatavtal

Ändr. i räntenivån, %-enh.	*-1 %*	*0 %*	*+1 %*
Marknadsvärde, €	*2 939*	*12 636*	*22 913*

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

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 31.12.2022: 270 275 €.
Markkina-arvo 31.12.2022: 12 636 €.

Herkkyysanalyysi: Johdannaissopimukset

Muutos korkotasossa, %-yks.	*-1 %*	*0 %*	*+1 %*
Markkina-arvo, €	*2 939*	*12 636*	*22 913*

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

Övriga noter

Förteckning över använda bokföringsböcker

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

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

Ab Stormossen Oy
FO-nr 0586634-8

BOKSLUTETS UNDERTECKNINGAR

Styrelsens och verkställande direktörens underskrifter

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan allekirjoitukset

[digital underskrift] [sähköinen allekirjoitus]

DocuSigned by:
Ragnvald Blomfeldt
DE595B27806B4B6...
Ragnvald Blomfeldt
Ordförande / Puheenjohtaja

DocuSigned by:
Tomas Bäck
592054AC93BC49A...
Tomas Bäck
Viceordförande / Varapuheenjohtaja

DocuSigned by:
kirsti Ikola
D4C7D5B08E5B4C5...
Kirsti Ikola

Håkan Knip

DocuSigned by:
Mauri Ollila
7B4CA68EBCC6453...
Mauri Ollila

DocuSigned by:
Pentti Risberg
6E2EB136A7B34C6...
Pentti Risberg

DocuSigned by:
Nina Söderberg
46CAE4226FBE40A...
Nina Söderberg

DocuSigned by:
Helena Tuuri-Tammela
B1602A3803894D7...
Helena Tuuri-Tammela

DocuSigned by:
7DE6882F70CF460...
Aimo Latvala
Verkställande direktör / Toimitusjohtaja

REVISIONSANTECKNING

Över utförd granskning har idag avgivits revisionsberättelse.

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastus-kertomus.

DocuSigned by:
Giia Sandells
98FE4D3709094AA...
KPMG Oy Ab
Giia Sandells, CGR/KHT
Huvudansvarig revisor / Päävastuullinen tilintarkastaja

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270

NYCKELTAL 2018 - 2022 TUNNUSLUVUT

(1.000 EUR)	2018	2019	2020	2021	2022	(1.000 EUR)
Omsättning	**14 030**	**14 372**	**14 604**	**13 358**	**12 724**	**Liikevaihto**
Ändring i omsättning, %	3,0 %	2,4 %	1,6 %	-8,5 %	-4,8 %	Liikevaihdon muutos-%
Rörelseresultat	**1 299**	**1 346**	**1 000**	**-143**	**759**	**Liiketulos**
Rörelseresultat, % av omsättningen	9,3 %	9,4 %	6,8 %	-1,1 %	6,0 %	Liiketulos, % liikevaihdosta
Nettoresultat	**1 170**	**1 004**	**770**	**-193**	**632**	**Nettotulos**
Nettoresultat, % av omsättningen	8,3 %	7,0 %	5,3 %	-1,4 %	5,0 %	Nettotulos, % liikevaihdosta
Investeringar	592	668	1 049	480	649	Investoinnit
Balansomslutning	18 518	18 451	17 412	16 407	15 781	Taseen loppusumma
Soliditet, %	34,9 %	40,6 %	42,9 %	44,5 %	50,7 %	Omavaraisuusaste, %
Avkastning på eget kapital, %	19,9 %	15,7 %	10,3 %	-2,6 %	8,3 %	Oman pääoman tuotto-%
Avkastning på investerat kapital, %	8,7 %	9,0 %	7,0 %	-1,0 %	6,5 %	Sijoitetun pääoman tuotto-%
Relativ skuldsättning, %	82 %	73 %	64 %	64 %	57 %	Suhteellinen velkaantuneisuus, %
Quick ratio	1,1	1,3	1,1	1,1	1,3	Quick ratio

FORMLER FÖR UTRÄKNING AV NYCKELTAL **TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT**

Nettoresultat, % **Nettotulos-%**

$$\frac{\text{nettotulos (= tilikauden tulos } \pm \text{ satunnaiset erät } \pm \text{ tilinpäätössiirrot)}}{\text{liikevaihto}} \text{ x } 100$$

$$\frac{\text{nettoresultat (= räkenskapsperiodens resultat } \pm \text{ extraordinära poster } \pm \text{ bokslutsdispostitioner)}}{\text{omsättning}} \text{ x } 100$$

Soliditet, % **Omavaraisuusaste, %**

$$\frac{\text{oma pääoma + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{taseen loppusumma - saadut ennakot}} \text{ x } 100$$

$$\frac{\text{eget kapital + frivilliga avsättningar och avskrivningsdifferens minskat med kalkylmässig skatteskuld}}{\text{balansomslutning - erhållna förskott}} \text{ x } 100$$

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

$$\frac{\text{nettotulos (= tilikauden tulos } \pm \text{ satunnaiset erät } \pm \text{ tilinpäätössiirrot)}}{\text{oma pääoma + vapaaeht. varaukset ja poistoero laskennall. verovelalla vähennettynä (keskim. vuoden aikana)}} \text{ x } 100$$

$$\frac{\text{nettoresultat (= räkenskapsperiodens resultat } \pm \text{ extraordinära poster } \pm \text{ bokslutsdispostitioner)}}{\text{eget kapital + friv. avsättningar och avskrivningsdiff. minskat med kalkylmässig skatteskuld (i genomsn. under året)}} \text{ x } 100$$

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

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä + korko- ja muut rahoituskulut + arvonalentumiset sijoituksista}}{\text{taseen loppusumma - korottomat velat - pakolliset varaukset (keskim. vuoden aikana)}} \text{ x } 100$$

$$\frac{\text{Resultatet före extraordinära poster + ränte- och övriga finansiella kostnader + nedskrivningar på placeringar}}{\text{balansomslutning - räntefria skulder - obligatoriska avsättningar (i genomsn. under året)}} \text{ x } 100$$

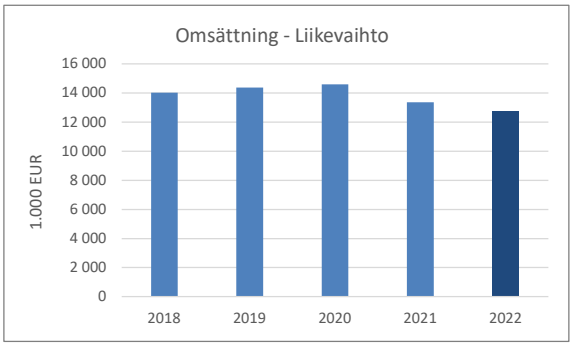
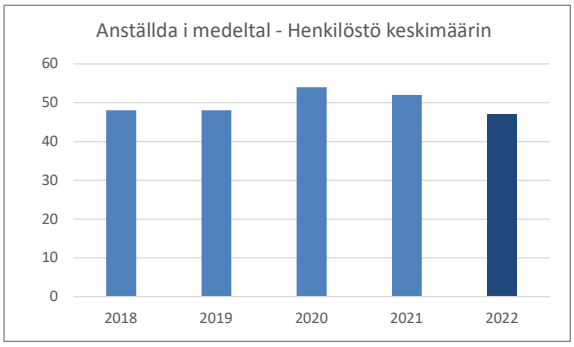
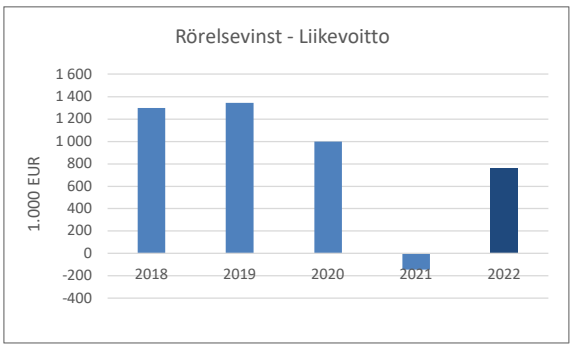
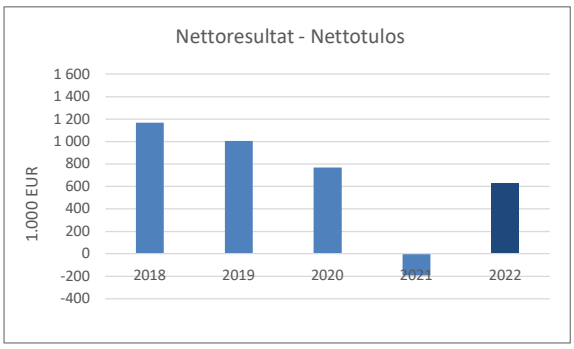
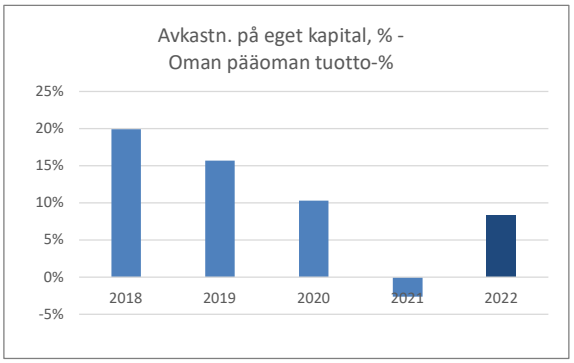
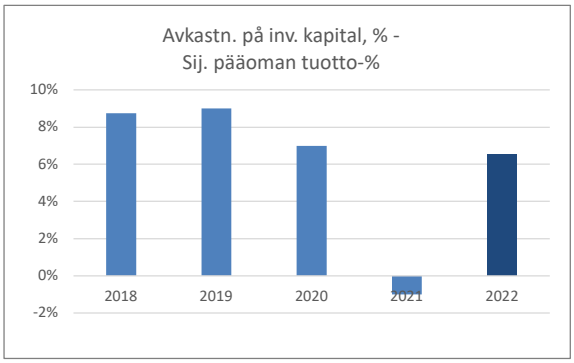
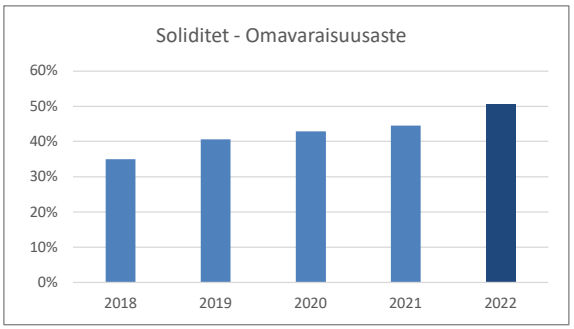
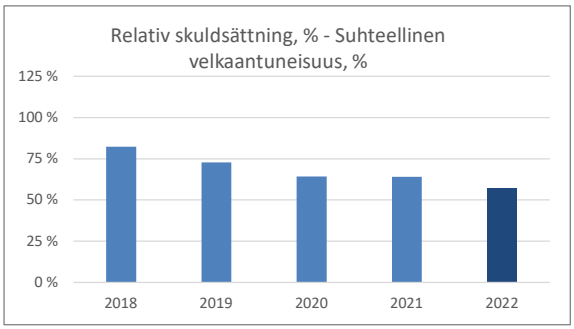
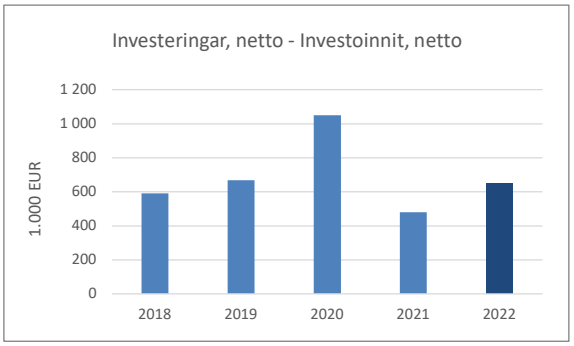
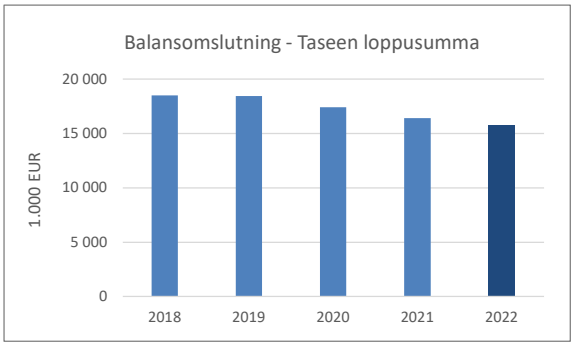
Relativ skuldsättning, % **Suhteellinen velkaantuneisuus, %**

$$\frac{\text{kokonaisvelat (= vieras pääoma yhteensä + pakolliset varaukset - saadut ennakot)}}{\text{liikevaihto}} \text{ x } 100$$

$$\frac{\text{totala skulder (= främmande kapital totalt + obligatoriska avsättningar - erhållna förskott)}}{\text{omsättning}} \text{ x } 100$$

Quick ratio

$$\frac{\text{rahoitusomaisuus}}{\text{lyhytaikaiset velat - saadut ennakot}}$$

$$\frac{\text{finansieringstillgångar}}{\text{kortfristiga skulder - erhållna förskott}}$$

DocuSign Envelope ID: 68E3FC4B-FE9B-42CA-B7D8-B37F89F2D270