ARCTIA

Tilinpäätös

2022

Sisältö

Hallituksen toimintakertomus 4

Tilinpäätös 8
Tuloslaskelma.....8
Tase 9
Rahoituslaskelma.....11
Tilinpäätöksen liitetiedot 12
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....24

Tilintarkastuskertomus 25

Vuosikertomus

Arctia-konsernin vuosikertomus 2022 koostuu vuosikatsauksesta, hallinnointi- ja palkitsemisselvityksestä, yritysvastuuraportista ja tilinpäätöksestä. Raportit julkaistaan yhtiön verkkosivuilla www.arctia.fi

VUOSIKATSAUS

HALLINNOINTI- JA PALKITSEMISSELVITYS

YRITYSVASTUU-RAPORTTI

TILINPÄÄTÖS

Luotettavaa palvelua haastavissa olosuhteissa

Arctia mahdollistaa turvallisen, sujuvan ja ympäristöystävällisen vesiliikenteen.

Konsernin liiketoiminta-alueet ovat jäänmurto, väylänhoito ja merenmittaus. Näiden perusliiketoimintojen sisältä löytyy lisäksi mittava määrä kokemusta ja osaamista muun muassa öljyntorjunnasta, vesirakentamisesta, putken- ja kaapelinlaskusta, hinaustehtävistä ja muoviputkiviittojen ja poijujen valmistamisesta.

Arctia Oy on 100 % valtion omistama.

Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.-31.12.2022

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arctia-konserni tuottaa jäänmurron, väylänhoidon ja merenmittauksen palveluita.

Itämeren alueella jäänmurtoavustusten määrän arvioidaan keskipitkällä aikavälillä kasvavan meriliikenteen lisääntymisen, kasvavan aluskoon ja erityisesti kauppa-alusten jäissä kulkukyvyn heikentymisen myötä. Riittävän jäänmurtokapasiteetin ylläpito on olennainen osa Suomen huoltovarmuutta ja se varmistaa elinkeinoelämän tarpeita palvelevan talvimerenkulun. Arctian jäänmurtajakalustoon kohdistuu uudistuspaineita joko elinkaaripidennysten tai uudisrakennusten muodossa nykyisen kaluston ikääntyessä ja operatiivisen tarpeen muuttuessa. Geopoliittiset jännitteet, joiden seurauksena esimerkiksi Inkoon satamaan tuotiin LNG-terminaalilaiva, muuttavat paikallista jäänmurtotarvetta mahdollisesti nopealla aikataululla.

Väylänhoidon toimintaympäristö on muutoksessa kilpailutusmallien muuttuessa. Turvalaitteiden kunnossapidossa kasvaa digitalisaation hyödyntäminen. Kehittyvillä ja kokonaisvaltaisilla palveluratkaisuilla varmistetaan turvallinen ja sujuva vesillä kulkeminen. Venäjän Ukrainaan aloittaman hyökkäyssodan seurauksena on Saimaan kanavan liikenne ollut pitkälti pysähdyksissä. Kanavaa on ylläpidetty ja koekäytetty vuoden 2022 aikana.

Suomen merialueiden kartoituksen mittaustyön lisäksi merenmittauksen työmäärän arvioidaan kasvavan lähivuosina erityisesti merituulipuistojen suunnittelun ja rakentamisen yhteydessä. Tiedon laaja-alaisempi hyödyntäminen tulee jatkossa olemaan suuremmassa roolissa.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Arctia-konsernin tarkastelukauden liikevaihto kasvoi edellisvuodesta ollen 80,2 miljoonaa euroa (71,2 miljoonaa euroa vuonna 2021). Liikevaihtoa nostivat jäänmurron operointipäivien kasvu sekä väylänhoidon ja merenmittauksen hyvä liikevaihtokehitys. Konsernin liikevoitto oli 2,9 miljoonaa euroa (0,2) ja tilikauden voitto oli 1,2 miljoonaa euroa (-0,5). Tulokseen ei sisältynyt merkittäviä kertaluonteisia eriä.

Konsernitaseen loppusumma oli 263,2 miljoonaa euroa (265,1). Omavaraisuusaste oli 54,3 prosenttia (53,5). Konsernin korollisten lainojen määrä oli vuoden lopussa 96,5 miljoonaa euroa (102,8). Lainojen korot ovat sidottu markkinakorkoihin. Lainoista 37,5 miljoonaa euroa on suojattu.

Konsernin rahoitus on pääosin keskitetty emoyhtiölle, ja emoyhtiö on antanut lainoja konserniin kuuluville yhtiöille. Emoyhtiön antamien lainojen yhteismäärä oli 91,2 miljoonaa euroa tarkastelukauden lopussa. Laina-aika on enintään 10 vuotta. Lainojen lyhennykset ja koronmaksu määritetään lainasopimuksissa. Lainat ovat vakuudettomia.

Liiketoiminnan rahavirta nousi edellisestä vuodesta ja oli 18,5 miljoonaa euroa (13,6). Investointien rahavirta oli -7,7 miljoonaa euroa (-3,2). Suurin osa investoinneista on korjausinvestointeja, joista merkittävimmät liittyivät jäänmurtajien telakointeihin ja järjestelmien päivityksiin. Rahoituksen rahavirta oli -6,3 miljoonaa euroa (-16,5). Vuoden lopussa konsernin kassavarat olivat 31,9 miljoonaa euroa (27,5). Kassavaroista suurin osa on sijoitettu

ARCTIA-KONSERNIN TOIMINTAA KUVAAVAT TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto, milj.€	80,2	71,2	80,8	79,1	50,9
Liikevoitto /-tappio, milj.€	2,9	0,2	2,4	0,0	2,2
% liikevaihdosta	3,6	0,3	3,0	0,0	4,4
Tilikauden voitto / tappio, milj. €	1,2	-0,5	0,9	-2,0	1,4
% liikevaihdosta	1,5	-0,7	1,1	-2,5	2,7
Oma pääoma, milj.€	142,8	141,6	142,1	141,2	147,3
Omavaraisuusaste, %	54,3	53,5	50,2	49,1	49,2
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	45,4	53,1	60,2	72,6	70,4
Korollinen vieraspääoma, milj.€	96,5	102,8	119,3	125,3	130,0
Sijoitetun pääoman tuotto-%	1,1	0,1	0,9	0,1	0,8
Oman pääoman tuotto-%	0,9	-0,4	0,6	-1,4	1,0
Investoinnit, milj.€	8,6	4,3	6,8	9,5	12,7
% liikevaihdosta	10,7	6,0	8,5	12,0	25,9
Taseen loppusumma, milj.€	263,2	265,1	283,7	288,0	300,1

Vuoden 2018 luvut eivät ole vertailukelpoisia vuosiin 2019–2022 johtuen Meritaidon liittämisestä osaksi konsernia 13.12.2018.

matalan riskin korkorahastoihin. Kassavaroilla varaudutaan aluskannan kunnossapitoon ja investointeihin.

LIIKETOIMINNOT

Konsernilla on kolme liiketoiminta-aluetta: jäänmurto, väylänhoito ja merenmittaus.

Jäänmurto liiketoiminnassa palveluita tuotetaan kahdeksalla jäänmurtajalla ja lisäksi satamajäänmurrossa käytettävillä pienemmillä satamajäänmurtajilla ja hinaajilla. Jäänmurron operointipäivät nousivat edellisestä talvesta ja olivat 739 (567). Alusten offhire-päiviä oli tarkastelukaudella 21 (4).

Satamajäänmurto- ja kauppa-alusten avustuspalveluja konsernissa tuottaa Arctia Karhu Oy, joka on Arctia Oy:n ja Kemin satama Oy:n yhteisyritys. Talvi oli normaalia lyhyempi satamajäänmurron ja avustusten näkökulmasta Perämeren toiminta-alueella Tornion ja Kemin satamissa. Avovesikaudella tehtiin satama-avustuksia sekä saattohinauksia.

Väylänhoito liiketoiminnan palveluihin kuuluvat väylänhoitotyön lisäksi kanavien käyttö ja kunnossapito, vesirakennuspalvelut, jälkiöljyntorjuntapalvelut sekä viittojen ja poijujen valmistus. Vuoden aikana Arctia jatkoi aktiivisesti vesialueiden käytön ja ylläpidon palvelukokonaisuuden tarjoamista ja laajentumista.

Merenkulun turvalaitteiden kaukohallinnan osalta tehdään kehitystyötä, jossa turvalaitteen valotehojen säätöä kehitetään automatiikkaan eli AIS-maaleihin ja näkyvyysarvoihin perustuvaksi. Merenkulun turvalaitteiden kaukovalvonnan ja -hallinnan piiriin kuuluu kaikkiaan 2180 turvalaitetta.

Saimaan kanavalla läpikulkuliikenne pysähtyi lähes täysin johtuen Venäjän hyökkäyssodasta Ukrainaan. Kanavan kunnosta ja toimivuudesta huolehdittiin normaaliin tapaan.

Joensuun viittatehtaalla valmistettiin vuonna 2022 yhteensä 1309 poijua ja viittaa.

Merenmittaus liiketoiminnan palveluihin kuuluvat merenmittaus-, tutkimus-, suunnittelu- ja tietopalvelut. Arctian strateginen tehtävä on tuottaa Merivoimien varautumiseen ja valmiuteen liittyvät merenmittauspalvelut kaikissa oloissa. Arctian merenmittauslaivasto mittaa vuosittain tuhansia neliökilometrejä merenpohjaa korkeimpien kansainvälisten laatunormien mukaisesti Suomen ohella myös muilla Euroopan vesialueilla.

Merenmittauksissa toiminnan volyymi on kasvussa. Etenkin merituulivoimahankkeista on muodostunut toinen tukijalka perinteisille merikartoitusta palveleville mittauksille.

INVESTOINNIT

Vuonna 2022 konsernin investoinnit olivat 8,6 miljoonaa euroa (4,3). Vuonna 2022 toteutettiin jäänmurtaja Kontion, Fennican ja Sisun viisivuotistelakoinnit. Konsernin investoinnit olivat pääosin alusten ylläpito- sekä elinkaaripidennysinvestointeja.

Jäänmurtokaluston investoinnit perustuvat elinkaarisuunnitelmaan, lakisääteisiin vaatimuksiin ja asiakkaan kanssa sovittuihin investointeihin. Jäänmurtajien elinkaarisuunnittelun tarkoituksena on suorittaa investoinnit taloudellisesti optimaalisissa ajankohdissa. Muut investoinnit liittyvät tyypillisesti pienemmän aluskaluston uusimiseen, elinkaarien pidennyksiin ja uuden liiketoiminnan kehittämiseen.

HENKILÖSTÖ

Vuoden aikana henkilöstöä oli konsernissa keskimäärin 426 (439). Talvikausi nosti määräaikaisten kausityöntekijöiden tarvetta verrattuna edelliseen talvikauteen. Vuoden aikana rekrytoitiin henkilöstöä ammattiosaamisen varmistamiseksi ja tuleviin eläköitymisiin varautuen.

Syksyllä aloitettiin systemaattinen johtamisen ja esimiestyön kehittäminen ns. syväjohtamisen mallin valmennusten avulla ja esimiestaitojen kertauskoulutuksilla. Osaamista ylläpidettiin suorittamalla pätevyyskirjoihin ja muihin ammatillisiin vaatimuksiin vaadittavia kertauskoulutuksia. Vuonna 2022 henkilöstön koulutuspäivien kokonaismäärä oli 559 (897).

Konsernin palkat ja palkkiot olivat 28,0 miljoonaa euroa (25,9). Kasvu johtui normaalia suuremmasta jäänmurron operointipäivien määrästä.

Henkilöstön työvirekysely toteutettiin keväällä 2022. Työvirekyselyn tulos oli 3,4 (3,5) asteikolla 1–5 ja tulos oli tyydyttävä. Vuoden 2022 työvirekyselyn tulosten pohjalta Arctiassa aloitettiin muun muassa systemaattinen johtamisen ja esimiestyön kehittäminen.

Arctia Meritaito Oy:ssä ja Arctia Management Service Oy:sä käytiin muutosneuvottelut organisaatioiden muutoksista keväällä 2022. Näistä muutosneuvotteluista ei aiheutunut henkilöstön vähennyksiä.

Joulukuussa 2022 käynnistettiin muutosneuvottelut Arctia Meritaito Oy:ssä.

STRATEGIAN TOTEUTUS

Vuoden 2022 lopussa päättyi kolmivuotinen strategiakausi, jossa suurin fokus oli sisäisen toiminnan tehostamisessa, kumppanuusmallien vahvistamisessa ja yritysvastuun jalkauttamisessa. Verrattuna vuoden 2019 lähtötilanteeseen, konsernissa saavutettiin 4–5 miljoonan euron, eli noin 5 %:n rakenteellinen tehostuminen. Tulojen ollessa suurelta osin sidottuja pitkiin hankintalain mukaisesti sovittuihin sopimuksiin, olisi yhtiön tulos ollut negatiivinen ilman tehostamisia. Strategiakaudella toteutui lisäksi kumppanuusmallien positiivinen kehittyminen merenmittauksen liiketoiminnassa, työturvallisuuden parantuminen ja ensimmäiset askeleet CO2-tiekartan toteuttamisessa. Liiketoimintaa kasvatettiin mm. merituulipuistomittauksiin.

Uusi strategia on työn alla ja julkaistaan vuoden 2023 aikana. Toiminnan modernisoinnin, tehostamisen ja kulttuurin kehittämisen lisäksi fokus tulee olemaan mm. jäänmurron kokonaisjärjestelyn kehittämisessä ja merenmittauksen liiketoiminnan kasvattamisessa.

TURVALLISUUS

Konsernissa turvallisuuden hallinta on jaettu alus-, työ- sekä yritysturvallisuuteen. Turvallisuus muodostuu sisäisestä turvallisuudenhallintajärjestelmästä, sen noudattamisesta,

auditoimisesta, raportoinnista ja niiden pohjalta tehtävistä parannuksista.

Alusturvallisuutta valvotaan konsernissa säännönmukaisin sisäisin ja ulkoisin auditoinnein. Liikenne- ja viestintävirasto Traficom katsastaa alukset vuosittain. Tilivuoden aikana auditoinneissa tai katsastuksissa ei ole esiintynyt vakavia poikkeamia.

Vuoden 2022 aikana konsernissa oli poissaoloon johtaneita työtapaturmia yhteensä 10 kappaletta. Konsernin työtapaturmataajuusluku oli 12,8 (13,8). Työtapaturmien ehkäisyyn panostetaan merkittävästi. Konsernin tavoitteena on nolla vakavaa työtapaturmaa, nolla ammattitautia sekä työtapaturmataajuusluvun laskeminen kohti nollaa.

Konserni huomioi kaikessa toiminnassaan työ-, alus- ja yritysturvallisuuden ja noudattaa ISM-koodin (International Safety Management Code) ja IMO:n (International Maritime Organization) MARPOL-yleissopimuksen (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships) määräysten lisäksi kansallisia ohjeita ja määräyksiä. Väylänhoidon ja merenmittauksen liiketoiminnoissa on lisäksi käytössä sertifioidut ISO 9001 laadunhallintajärjestelmä, ISO 14001 ympäristöjärjestelmä ja ISO 45001 työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmä. Merenmittauksessa noudatetaan myös Puolustusvoimien Katakri-auditointiohjeistuksen määräyksiä.

KEHITYSTYÖ JA TUTKIMUS

Väylänhoidossa kehitystyötä tehtiin kaukohallittavien viittojen automatisaation lisäämisessä ja sisäisen tilannekuvaohjelmiston kehittämisessä. Merenmittauksessa jatkettiin merenmittausaineiston jälkikäsittelyn automatisointia ja merituulipuistojen vaatiman mittausteknologian ja osaamisen kasvattamista.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Vuoden 2022 aikana yritysvastuun kehittämistä jatkettiin laajalla rintamalla. Ympäristöohjelmaa edistettiin CO2-tiekartan mukaisilla toimenpiteillä, aloittamalla viittojen kierrätys, jatkamalla jäänmurtajien ajonaikaisen polttoainekulutuksen anturointia ja ajotavan kehittämistä.

Muut palvelut, kuten öljyvahinkojen jälkitorjuntapalvelut ja ympäristöpäästöjen valvontaan tarkoitetut poijut vähentävät osaltaan meriliikenteen ympäristövaikutuksia.

Alusten polttoaineiden käytöstä aiheutuu jäänmurron merkittävin ympäristövaikutus, CO2-päästö. Väylänpidon merkittävin ympäristökuormitus tulee alusten kulutusten ohella turvalaitteiden edellyttämistä paristoista ja akuista. Työ parempien poijuparistojen kehittämiseksi jatkuu.

Arctia ei aiheuttanut ympäristövahinkoja vuonna 2022.

YRITYSVASTUU

Arctian toimintaa yritysvastuussa ohjaa yhtiön strategia ja 8.4.2020 julkaistu Valtioneuvoston omistajapoliittinen periaatepäätös.

Vuonna 2022 yritysvastuun jalkauttamista jatkettiin kaikilla vastuullisuuden (ESG) osa-alueilla strategian mukaisesti. Merenmittauksessa toteutettiin onnistunut uusiutuvan polttoaineen kokeilu, jonka perusteella käyttöä tullaan laajentamaan merkittävästi 2023. Muoviputkiviittojen kierrättämiseen tarvittavat investoinnit valmistuivat ja toiminta käynnistyi. Jäänmurtajien ajonaikaiseen päästöjen vähentämiseen tähtäävää ohjelmaa edistettiin. Arctian huoltovarmuuskriittinen rooli korostui entisestään geopoliittisessa tilanteessa, johon on reagoitu lisäämällä varautumista.

Yritysvastuuasioista kerrotaan tarkemmin konsernin yritysvastuuraportissa.

YHTIÖN ORGANISAATIO, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

Konsernin emoyhtiönä toimii Arctia Oy. Tytäryhtiö Arctia Management Services Oy tuottaa talous- ja henkilöstöhallintoon, viestintään, turvallisuuteen, tekniikkaan ja miehitykseen liittyviä palveluita.

Konsernin operatiivinen toiminta on jaettu kolmeen tytäryhtiöön. Arctia Meritaito Oy tuottaa vesiväylien väylänhoito- ja merenmittauspalveluita, Arctia Icebreaking Oy tuottaa jäänmurtopalveluita ja Arctia Karhu Oy tarjoaa satamajäänmurtopalveluita. Lisäksi konserniin kuuluu osakkuusyhtiö, jonka toiminta on ollut vähäistä.

Arctia Oy:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 23.3.2022 hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Mats Rosin ja varsinaisiksi jäseniksi Pirjo Kiiski, Sinikka Mustakari, Kari Savolainen, Regina Sippel ja Matti-Mikael Koskinen. Varapuheenjohtajaksi valittiin Matti-Mikael Koskinen. Hallitus kokoontui vuoden aikana 10 kertaa. Hallituksen palkkiot pysyivät ennallaan. Hallituksen toimintaa tukevat henkilöstövaliokunta ja tarkastusvaliokunta.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa Arctia-konsernin tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajana Ari Eskelinen, KHT.

Arctia Oy:n toimitusjohtajana toimi Maunu Visuri. Konsernin johtoryhmään kuuluivat toimitusjohtajan lisäksi talousjohtaja Sari Kankkunen, henkilöstö- ja lakiasiainjohtaja Janne Laitinen, tekninen johtaja Tero Hänninen sekä 1.7.2022 asti operatiivinen johtaja Hannu Ylärinne.

OSAKKEET

Arctia Oy:n koko osakekannan omistaa Suomen valtio. Yhtiön osakepääoma koostuu 748 000 samanarvoisesta osakkeesta. Osakepääoman määrä on 18,7 miljoonaa euroa.

LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT

Arctian riskienhallinta on osa Arctian johtamisjärjestelmää ja osa liiketoimintojen, alusten ja tukitoimintojen päivittäistä toimintaa ja päätöksentekoa. Merkittävimpien projektien, liiketoimintamuutosten tai operatiivisten muutosten osalta tehdään aina riskiarviointi.

Riskit jaetaan strategisiin, operatiivisiin ja taloudellisiin riskeihin. Liiketoiminnan strategiset riskit liittyvät etenkin rakenteellisen kannattavuushaasteen ratkaisemiseen sekä liiketoiminnan tehostamistoimenpiteiden toteuttamiseen. Merkittävänä strategisena riskinä

on toimintaympäristössä tapahtuvat muutokset, joilla voi olla negatiivinen vaikutus liiketoimintamahdollisuuksiin. Toimintaympäristön muutoksiin sisältyvät esimerkiksi muutokset markkinoiden kilpailutusmalleissa. Strategisiin riskeihin vastataan toiminnan kokonaisvaltaisella suunnittelulla ja muutosten systemaattisella toteuttamisella. Riskiä hallitaan myös ennakoimalla toimintaympäristön muutosten vaikutuksia.

Keskeinen operatiivinen riski on aluskaluston ikääntyminen. Kaluston tekninen luotettavuus on merkittävässä roolissa toimittaessa haastavissa olosuhteissa. Aluskannan ikääntyminen lisää riskiä teknisistä ongelmista ja tarkoittaa myös kasvavia huoltokustannuksia sekä järjestelmien uusimistarvetta johtuen varaosien saatavuuden heikkenemisestä. Riskiä ja kasvavia huoltokustannuksia pyritään hallitsemaan laivaston elinkaarisuunnittelulla, pitkän aikavälin huoltosuunnitelmilla ja vuosittaisilla kunnossapitosuunnitelmilla.

Merkittävä operatiivinen riski liittyy myös asiakasprojektien hallintaan ja kannattavuuteen etenkin kansainvälisissä hankkeissa. Riskin hallinnassa keskeiset tekijät ovat riskiarvioinnit, tehokkaat prosessit ja ammattitaitoinen projektihenkilöstö.

Merihenkilöstön eläköitymisestä johtuva suuri vaihtuvuus jatkuu lähivuosina. Vaihtuvuus lisää riskiä ammatillisen osaamistason laskuun. Riskiä pyritään pienentämään ennakoivalla henkilöstösuunnittelulla ja koulutuksella. Ala on myös perinteisesti herkkä työriidoille ja lakoille. Tätä riskiä pyritään pienentämään aktiivisella yhteistoiminnalla ja puuttumalla ajoissa mahdollisiin ongelmakohtiin.

Konsernin taloudellisia riskejä hallitaan muun muassa selkeillä talouden prosesseilla, vakuutuksilla, rahoituspolitiikan mukaisella toiminnalla sekä oleellisella taloudellisella raportoinnilla, jonka luotettavuus varmistetaan kontrollimenetelmillä.

VUODEN 2023 NÄKYMÄT

Yhtiö aloittaa uuden strategiakauden mukaiset toimenpiteet. Konsenin liikevaihdon ja tuloksen ennustetaan kehittyvän positiivisesti vuonna 2023.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Joulukuussa 2022 käynnistyneiden muutosneuvottelujen lopputulemana toteutettiin viiden toimenkuvan lakkauttaminen.

Johtoryhmässä aloitti jäänmurron liiketoimintajohtaja Paavo Kojonen 1.3.2023.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Emoyhtiön jakokelpoiset varat tilinpäätöksessä 31.12.2022 olivat 99 588 577,16 euroa, josta tilikauden 2022 voitto oli 38 111,06 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,48 euroa osaketta kohden eli yhteensä 359 040,00 euroa.

TULOSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
LIIKEVAIHTO	80 206	71 215	1 651	1 186
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)	-30	-48	0	0
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	698	1 217	296	0
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-8 240	-6 116	0	0
Varastojen lisäys (-) / vähennys (+)	234	27	0	0
Ulkopuoliset palvelut	-6 766	-6 465	0	0
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-14 772	-12 554	0	0
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-27 992	-25 898	-407	-344
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-4 188	-3 834	-197	45
Muut henkilösivukulut	-1 089	-990	-4	-8
Henkilöstökulut yhteensä	-33 268	-30 722	-608	-307
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-16 831	-16 829	-276	-280
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-16 831	-16 829	-276	-280
Liiketoiminnan muut kulut	-13 104	-12 040	-691	-506
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 898	238	372	93

TULOSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yhtiöiltä	0	0	863	1 365
Lyhytaikaiset, muilta	52	37	52	33
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-372	0	-372	0
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-961	-1 692	-832	-1 382
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 281	-1 655	-289	16
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 617	-1 417	83	109
Tilinpäätössiirrot				
Konserniavustus	0	0	0	-100
Tilinpäätössiirrot yhteensä	0	0	0	-100
Tuloverot				
Tilikauden verot	-48	-29	-45	-26
Laskennalliset verot	-322	931	0	0
Tuloverot yhteensä	-370	902	-45	-26
Vähemmistöosuudet	-5	-1	0	0
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 242	-515	38	-17

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	268	414	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	110	159	0	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	378	573	0	0
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	928	1 105	0	169
Rakennukset ja rakennelmat	4 384	5 027	2 639	2 957
Alukset	202 327	210 152	0	0
Muut koneet ja kalusto	3 311	3 808	53	123
Muut aineelliset hyödykkeet	86	86	86	86
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 292	537	0	0
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	212 327	220 716	2 779	3 336
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0	0	92 299	92 299
Osuudet omistusyhteysyrityksissä	3	4	0	0
Saamiset omistusyhteysyrityksissä	0	100	0	0
Sijoitukset yhteensä	3	104	92 299	92 299
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	212 708	221 393	95 078	95 636

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	2 618	2 394	0	0
Keskeneräiset tuotteet ja palvelut	0	1	0	0
Valmiit tuotteet	292	311	0	0
Vaihto-omaisuus yhteensä	2 910	2 706	0	0
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0	87 552	89 052
Muut saamiset	68	81	0	0
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	68	81	87 552	89 052
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	12 933	10 397	0	1
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0	7 000	19 710
Muut saamiset	253	283	0	0
Siirtosaamiset	2 824	2 790	547	696
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	16 010	13 469	7 547	20 406
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	19 628	20 000	19 628	20 000
Rahoitusarvopaperit yhteensä	19 628	20 000	19 628	20 000
Rahat ja pankkisaamiset	11 905	7 455	11 874	7 441
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	50 520	43 711	126 600	136 899
VASTAAVAA YHTEENSÄ	263 228	265 104	221 679	232 535

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	18 700	18 700	18 700	18 700
Muut rahastot	77 014	77 014	77 014	77 014
Edellisten tilikausien voitto/tappio	45 855	46 371	22 536	22 553
Tilikauden voitto (tappio)	1 242	-515	38	-17
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	142 812	141 570	118 289	118 250
VÄHEMMISTÖOSUUDET	229	224	0	0
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	92 950	96 500	83 500	86 750
Laskennallinen verovelka	9 807	9 486	0	0
Muut velat	3	3	0	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	102 761	105 989	83 500	86 750
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 550	6 275	3 250	3 250
Saadut ennakot	13	15	0	0
Ostovelat	3 298	2 912	88	19
Velat saman konsernin yrityksille	0	0	16 255	24 124
Muut velat	2 849	1 709	145	49
Siirtovelat	7 717	6 410	153	92
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	17 426	17 321	19 890	27 534
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	120 187	123 310	103 390	114 284
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	263 228	265 104	221 679	232 535

RAHOITUSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Tilikauden voitto / tappio	1 242	-515	38	-17
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	16 831	16 829	276	280
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-412	-538	-296	0
Muut erät, joihin ei liity maksua	0	74	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut	1 281	1 655	289	-16
Konserniavustukset	0	0	0	100
Tuloverot	370	-902	45	26
Vähemmistöosuus	5	1	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	19 318	16 602	352	373
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-204	22	0	0
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / väh (+)	-2 511	-732	13 266	-16 044
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 820	-654	216	-390
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	19 422	15 238	13 834	-16 061
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-951	-1 660	-841	-1 373
Saadut korot liiketoiminnasta	9	9	882	1 166
Muut rahoituserät	7	5	27	223
Maksetut välittömät verot	-28	-3	-27	0
Myönnetyt lainat	0	0	-2 600	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0	3 700	12 500
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	18 460	13 590	14 974	-3 545

RAHOITUSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineell. ja aineettomiin hyödykkeisiin	-8 592	-4 291	0	0
Aineellisten ja aineett. hyödykkeiden luovutustulot	755	965	578	0
Myydyt osakkuusyhtiöosakkeet	1	152	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	100	0	0	0
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-7 735	-3 175	578	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 725	0	-7 769	0
Lyhytaikaisten lainojen lisäys(+) / vähennys (-)	0	0	0	9 981
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 550	-13 400	-3 250	-12 500
Pitkäaik. lainojen takaisinmaksut, pankkitilin limiitti	0	-3 094	0	0
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0	0	-100	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-6 275	-16 494	-11 119	-2 519
RAHAVAROJEN MUUTOS	4 450	-6 079	4 433	-6 064
Rahavarat tilikauden alussa	27 455	33 533	27 441	33 504
Yritysjärjestelystä siirtyneet rahavarat, muutos	0	0	0	0
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	31 905	27 455	31 874	27 441

Tilinpäätöksen liitetiedot

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

1.1 ARVOSTUS- JA JAKSOTUSPERIAATTEET

Valuuttamääräiset erät
Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euromääräisiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Vaihto-omaisuus
Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alhaisemman todennäköisen luovutushinnan mukaisesti. Arctia yhtiöiden vaihto-omaisuus sisältää alusten poltto- ja voiteluainevarastot. Arctia Meritaito Oy:n vaihto-omaisuus sisältää aineita, tarvikkeita ja valmiita tuotteita. Aineiden ja tarvikkeiden hankintamenoon luetaan hankinnasta aiheutuneet välittömät menot. Valmiiden tuotteiden hankintamenoon luetaan muuttuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Pysyvät vastaavat
Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina kohteen taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeiden käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat:	Vuotta
Aineettomat hyödykkeet	3 - 10
Kehittämismenot	3 - 5
Rakennukset	10 - 30
Aluskalusto	
Jäänmurtajat	30 - 50
Muu aluskalusto	5 - 30
Alusten telakoinnit	5
Viestintä- ja navigointilaitteet	3 - 5
Atk-laitteet	3
Muut koneet ja kalusto	5 - 15

Alusten telakointien yhteydessä tehtävät korjaus- ja huoltotöiden menot aktivoidaan ja kirjataan kuluksi telakoinnin taloudellisen pitoajan mukaan (5 vuotta). Aluskaluston poistosuunnitelmassa on huomioitu jäännösarvo. Vuosikuluksi kirjataan Arctia Meritaito Oy:ssä ja Arctia Karhu Oy:ssä vaikutuksiltaan alle kolmen vuoden ja enintään 25 000 euron korjaus- ja huoltomenot, Arctia Icebreaking Oy:ssä alle kolmen vuoden ja enintään 50 000 euron korjaus- ja huoltomenot.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät
Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syntyvä tulo on Arctia Meritaito Oy:ssä kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella. Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden valmistusaika on ennakoitu vähintään vuodeksi tai joilla on merkittävä vaikutus tilikauden liikevaihtoon tai tulokseen. Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritetty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin tai mikäli hankesopimuksessa on erikseen sovittu, niin valmistusaste määritellään hankkeen toteutuneiden osakokonaisuuksien kautta.

1.2 LASKENNALLISET VEROT

Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan. Laskennallinen verovelka liittyy tytäryhtiöistä kirjattuihin poistoeroihin, jotka konsernitilinpäätöksessä on jaettu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan.

1.3 ELÄKKEET

Henkilökunnan lakisääteinen eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa vakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

1.4 RAHAVARAT

Rahavaroihin on sisällytetty matalan riskin korkorahastoihin sijoitetut käteisvarat. Sijoitukset korkorahastoista ovat nopeasti realisoitavissa.

1.5 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöt ovat itse perustettuja Arctia Meritaito Oy:tä lukuunottamatta. Konsernin väliset liiketapahtumat sekä keskinäiset saamiset ja velat on eliminoitu. Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tilikauden tuloksesta sekä esitetty omana eränään. Konsernilla on

käytössä konsernitilijärjestelmä. Konsernitilin muutokset on esitetty erillisyhtiöiden rahoituslaskelmilla rahoituksen rahavirrassa.

Arctia Icebreaking Oy omistaa 40 % Ice Advisors Oy:n osakekannasta. Ice Advisors Oy:tä ei ole vuonna 2022 yhdistelty Arctia Oy:n konsernitilinpäätökseen, koska sillä ei ole olennaista vaikutusta.

Vuonna 2022 Arctia Meritaito Oy myi pois omistamansa 50 % osuuden New Port Imatra Oy:n osakekannasta. Vuonna 2022 lopettiin Insta Airhow Oy, jonka osakekannasta Arctia Meritaito Oy omisti 40 %. Vuonna 2021 myytiin Saariston Merikuljetus Oy Meripoikien osakekanta, josta Arctia Meritaito Oy omisti 24 %.

1.6 RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN JA JOHDANNAISET

Rahoitusvälineiden kirjanpitokäsittelyyn sovelletaan kirjanpitolain 5 luvun 2 § mukaista arvostamista.

Rahoitusomaisuuteen kuuluvat arvopaperit ja muut sellaiset rahoitusvarat arvostetaan hankintamenon suuruisina tai, jos niiden todennäköinen käypä markkinahinta tilinpäätöspäivänä on sitä alempi, tämän määräisinä.

Lainoihin liittyvältä korkoriskiltä on suojauduttu ja tämän vuoksi on tehty korkojohdannaisia, jolla vaihtuvakorkoiset kassavirrat vaihdetaan kiinteäkorkoiseen kassavirtaan johdannaisen avulla. Korkojohdannaisen tiedot esitetään liitetiedoissa perustuen suojaavuuteen ja lainan ja johdannaisen yhdenmukaisuuteen. Korkojohdannaisinstrumenttien käyvät arvot on ilmoitettu liitetietojen kohdassa 6.

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
2.1 LIIKEVAIHDOT MARKKINA-ALUEITTAIN JA TOIMIALOITTAIN				
MARKKINA-ALUEITTAIN				
Suomi	78 823	68 907	1 651	1 186
EU-maat	1 110	611	0	0
EU:n ulkopuoliset maat	273	1 697	0	0
	80 206	71 215	1 651	1 186
TOIMIALOITTAIN				
Jäänmurto	50 916	47 065	5	0
Väylänhoito ja merenmittaus	29 290	24 150	0	0
Sisäiset hallintopalvelut	0	0	1 646	1 186
	80 206	71 215	1 651	1 186
Osatuloutettavan liikevaihdon osuus konsernin kokonaisliikevaihdosta	6 967	2 230	0	0
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	1 225	384		
Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä				
Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	1 258	674		
Tilauskanta yhteensä	1 258	674		

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
2.2 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	465	542	296	0
Saadut avustukset	79	259	0	0
Vakuutuskorvaukset	127	407	0	0
Muut	27	9	0	0
Yhteensä	698	1 217	296	0
2.3 HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT				
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana				
Maahenkilöt	181	210	1	1
Merihenkilöt	246	229	0	0
Yhteensä	426	439	1	1
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Toimitusjohtaja	239	284	239	284
Hallituksen jäsenet	112	116	112	116
Muu konsernin johtoryhmä	546	542	0	0
	898	942	352	400

Toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän palkat ovat kokonaispalkkoja, jotka sisältävät auto- ja puhelinedun. Vuonna 2022 toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmälle ei maksettu tulospalkkioita tilikaudelta 2021 (2021 121 864,52 euroa).

Johdon eläkesitoumukset: Toimitusjohtajan eläkkeelle siirtymisikä on TyEL:n mukainen. Eläke-etuus on järjestetty lakisääteisellä TyEL-vakuutuksella. Yrityksen toimitusjohtajalla, johtoryhmällä ja hallituksella ei ole yhtiön maksamia lisäeläkejärjestelyjä.

Muut eläkesitoumukset: Tietylle henkilöjoukolle on järjestetty lisäeläke OP-Henkivakuutuksen kautta. Lisäeläkkeessä huomioidaan VaEL-palvelun mukainen eläke-etuus.

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
2.4 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Liiketoiminnan muut kulut				
Vuokrat	678	664	1	1
Aluskulut	3 850	3 617	0	0
Hallinnon kulut	5 895	5 449	557	417
Liiketoiminnan muut kulut, konsernin sisäiset	0	0	0	0
Muut liiketoiminnan kulut	2 680	2 311	133	88
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	13 104	12 040	691	506
TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT				
Tilintarkastus	61	41	61	44
Veroneuvonta	12	3	10	3
Muut palkkiot	29	11	29	9

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
2.5 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	863	1 170
Muilta	25	9	25	5
Korkotuotot yhteensä	25	9	888	1 175
Muut rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	0	195
Muilta	27	28	27	28
Muut rahoitustuotot yhteensä	27	28	27	223
Rahoitustuotot yhteensä	52	37	915	1 398
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	372	0	372	0
Korkokulut				
Muille	941	1 450	832	1 187
Korkokulut yhteensä	941	1 450	832	1 187
Muut rahoituskulut				
Muille	20	242	0	195
Muut rahoituskulut yhteensä	20	242	0	195
Rahoituskulut yhteensä	961	1 692	832	1 382
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1 281	-1 655	-289	16

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, KONSERNI

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2022	Tuotekehitys-menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	696	1 389	796	2 880
Lisäykset	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	696	1 389	796	2 880
Kertyneet poistot 1.1.	-696	-975	-637	-2 308
Tilikauden poisto	0	-146	-49	-195
Kertyneet poistot 31.12.	-696	-1 121	-686	-2 503
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	0	268	110	378

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2022	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Alukset	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 105	12 364	409 162	16 341	86	537	439 595
Lisäykset	0	0	7 396	441	0	755	8 592
Vähennykset	-177	-112	0	-1	0	0	-290
Hankintameno 31.12.	928	12 252	416 558	16 780	86	1 292	447 896
Kertyneet poistot 1.1.	0	-7 337	-199 009	-12 533	0	0	-218 880
Tilikauden poisto	0	-531	-15 222	-937	0	0	-16 690
Kertyneet poistot 31.12.	0	-7 869	-214 231	-13 470	0	0	-235 569
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	928	4 384	202 327	3 311	86	1 292	212 327

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, KONSERNI

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2021	Tuotekehitys-menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	696	1 276	756	2 728
Lisäykset	0	113	39	152
Vähennykset	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	696	1 389	796	2 880
Kertyneet poistot 1.1.	-613	-863	-533	-2 009
Tilikauden poisto	-83	-112	-104	-299
Kertyneet poistot 31.12.	-696	-975	-637	-2 308
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	0	414	159	573

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2021	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Alukset	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset han-kinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 304	12 493	405 884	15 700	86	415	435 883
Lisäykset	0	0	3 376	640	0	122	4 139
Vähennykset	-199	-129	-98	0	0	0	-427
Hankintameno 31.12.	1 105	12 364	409 162	16 341	86	537	439 595
Kertyneet poistot 1.1.	0	-6 770	-184 048	-11 532	0	0	-202 350
Tilikauden poisto	0	-567	-14 962	-1 000	0	0	-16 530
Kertyneet poistot 31.12.	0	-7 337	-199 009	-12 533	0	0	-218 880
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 105	5 027	210 152	3 808	86	537	220 716

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, ARCTIA OY (1000 euroa)

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2022	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	169	4 659	934	86	0	5 848
Lisäykset	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	-169	-112	0	0	0	-282
Hankintameno 31.12.	0	4 547	934	86	0	5 567
Kertyneet poistot 1.1.	0	-1 701	-810	0	0	-2 512
Tilikauden poisto	0	-206	-70	0	0	-276
Kertyneet poistot 31.12.	0	-1 907	-880	0	0	-2 788
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	0	2 639	53	86	0	2 779

SIJOITUKSET 2022	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	92 299	92 299
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Hankintameno 31.12.	92 299	92 299
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	92 299	92 299

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, ARCTIA OY (1000 euroa)

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2021	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	169	4 659	934	86	0	5 848
Lisäykset	0	0	0	0	0	0
Vähennykset	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	169	4 659	934	86	0	5 848
Kertyneet poistot 1.1.	0	-1 492	-740	0	0	-2 232
Tilikauden poisto	0	-210	-70	0	0	-280
Kertyneet poistot 31.12.	0	-1 701	-810	0	0	-2 512
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	169	2 957	123	86	0	3 336

SIJOITUKSET 2021	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	92 299	92 299
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Uudelleenarvostus (netto)	0	0
Hankintameno 31.12.	92 299	92 299
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	92 299	92 299

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT	omistusosuus		omistusosuus	
3.1.1 KONSERNIIN KUULUVAT TYTÄRYHTIÖT				
Arctia Icebreaking Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
Arctia Karhu Oy	90 %	90 %	90 %	90 %
Arctia Management Services Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
Arctia Meritaito Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
3.1.2 OSAKKUUSYRITYKSET	2022	2021		
Ice Advisors Oy, Helsinki				
Omistusosuus	40 %	40 %		
Oma pääoma 31.12.2021 (31.12.2020)	18	23		
Tilikauden tulos 31.12.2021 (31.12.2020)	-5	-5		
New Port Imatra Oy, Helsinki				
Omistusosuus	0 %	50 %		
Insta Airhow Oy, Tampere				
Omistusosuus	0 %	40 %		

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	KONSERNI	
	2022	2021
3.2 VAIHTO-OMAISUUS (1000 euroa)		
Aineet ja tarvikkeet		
Alkusaldo 1.1.	2 394	2 612
Varaston muutos	224	-218
Loppusaldo 31.12.	2 618	2 394
Keskeneräiset tuotteet		
Alkusaldo 1.1.	1	16
Varaston muutos	-1	-15
Loppusaldo 31.12.	0	1
Valmiit tuotteet		
Alkusaldo 1.1.	311	100
Varaston muutos	-19	211
Loppusaldo 31.12.	292	311
Vaihto-omaisuus 31.12.	2 910	2 706

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
3.3 LYHYTAIKAISET SAAMISET				
3.3.1 SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ				
Myyntisaamiset			262	11 746
Korkosaamiset			0	9
Lainasaamiset			3 650	3 250
Konsernitilisaamiset			3 088	4 704
			7 000	19 710
3.3.2 SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT				
Henkilöstömenot	635	817	510	676
Osatuloutukseen liittyvät jaksotukset	1 246	523	0	0
Muut siirtosaamiset	942	1 449	37	20
	2 824	2 790	547	696
3.4 RAHOITUSARVOPAPERIT	2022	2021	2022	2021
Kirjanpitoarvo	19 628	20 000	19 628	20 000
Käypä arvo	19 628	20 396	19 628	20 396

4. TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
4.1 OMAN PÄÄOMAN LISÄYKSET JA VÄHENNYKSET				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	18 700	18 700	18 700	18 700
Osakepääoma 31.12.	18 700	18 700	18 700	18 700
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	77 014	77 014	77 014	77 014
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	77 014	77 014	77 014	77 014
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	45 855	46 371	22 536	22 553
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	45 855	46 371	22 536	22 553
Tilikauden voitto/tappio	1 242	-515	38	-17
Vapaa oma pääoma yhteensä	124 112	122 870	99 589	99 550
Oma pääoma yhteensä	142 812	141 570	118 289	118 250
Jakokelpoiset varat				
Vapaa oma pääoma yhteensä	124 112	122 870	99 589	99 550
4.2 LASKENNALLISET VEROVELAT				
Laskennalliset verovelat				
Poistoeroista	6 404	6 082	0	0
Korjauskirjauksesta syntyneestä	3 403	3 403	0	0

4. TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
4.3 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	92 950	96 500	83 500	86 750
Myöhemmin kuin 5:n vuoden kuluttua erääntyvät lainat	46 500	48 750	46 500	48 750
4.4 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 550	6 275	3 250	3 250
	3 550	6 275	3 250	3 250
4.4.1 VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE				
Konserniavustusvelat			0	100
Konsernitilivelat			16 255	24 024
			16 255	24 124
4.4.2 SIIRTOVELKOIHIN SIS. OLENNAISET ERÄT				
Henkilöstömenot	5 992	5 810	109	57
Osatuloutukseen liittyvä ennakkolaskutus	51	131	0	0
Muut siirtovelat	1 673	470	45	36
	7 717	6 410	153	92

5. VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
VUOKRA-/LEASINGSOPIMUKSET				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat				
Leasingsopimukset	248	409	0	6
Vuokravastuut	803	758	0	0
	1 051	1 167	0	6
Myöhemmin maksettavat				
Leasingsopimukset	200	289	0	0
Vuokravastuut	809	1 194	0	0
	1 009	1 484	0	0
Yhteensä	2 060	2 651	0	6

Summat on ilmoitettu arvonlisäverottomina.

VASTUUSITOUMUKSET				
TAKAUKSET				
Konserniin kuuluvan yhtiön puolesta	9 180	9 180	9 180	9 180

Emoyhtiö yhdessä Kemin Satama Oy:n kanssa on antanut omavelkaisen yhteisvastuullisen 9 180 000,00 euron takauksen Arctia Karhu Oy:n pankkilainalle. Lainan määrä on 31.12.2022 9 750 000,00 euroa. Arctia Karhu Oy:n luottosopimus sisältää erityisehdon omistuksen pysyvyydestä: Arctia Oy:n omistuksen tulee olla vähintään 90 % lainanottajan osakkeista ja äänioikeudesta.

Emoyhtiön kaikki lainat rahoituslaitoksilta sisältävät erityisehdon koskien omistuksen pysyvyyttä: Suomen Valtion omistuksen tulee olla 50,1 % lainanottajan osakkeista ja äänioikeudesta.

Arctia Meritaito Oy:llä on pankin myöntämä 5 000 000,00 euron takauslimiitti, josta oli käytössä 31.12.2022 1 747 417,58 euroa (31.12.2021 3 218 489,05 euroa).

5. VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2022	2021	2022	2021
MUUT VASTUUT				
Shekkitililimiittisopimukset				
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	5 000	14 000	0	0
Käytössä	0	125	0	0
Yrityskorttivastuut	20	10	1	0

Alv-palautusvastuut

Alv-palautusvastuu kiinteistöistä vuonna 2022 oli 19 800,61 euroa (vuonna 2021 173 648,21 euroa).

6. JOHDANNAISET

Koronvaihtosopimukset				
Lainapääoman kokonaismäärä	29 000	30 000	29 000	30 000
Kohde-etuuden arvo	8 700	9 000	8 700	9 000
Sopimusten käypä arvo	809	-448	809	-448

Koronvaihtosopimukset ovat voimassa lainojen erääntymiseen asti.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 9. päivänä maaliskuuta 2023

Mats Rosin
hallituksen puheenjohtaja

Matti-Mikael Koskinen

Regina Sippel

Pirjo Kiiski

Sinikka Mustakari

Kari Savolainen

Maunu Visuri
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ
Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 9. päivänä maaliskuuta 2023

KPMG Oy Ab

Ari Eskelinen
KHT

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA, TOSITTEIDEN LAJEISTA JA SÄILYTYSTAVOISTA

Tasekirja
Päivä- ja pääkirja
Ostolaskut
Maksutositteet
Myyntilaskut
Suoritustositteet
Pankkitositteet
Muistiotositteet
Palkkakirjanpidon tositteet
Käyttöomaisuustapahtumat
Kassatositteet
Matkalaskutositteet
Liitetietotositteet

Tilintarkastuskertomus

ARCTIA OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Arctia Oy:n (y-tunnus 2302573-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

LAUSUNNON PERUSTELUT

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

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

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

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos

johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

MUUT LAUSUNNOT

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä (sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta) on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 9. maaliskuuta 2023

KPMG OY AB

Ari Eskelinen
KHT

ARCTIA

Arctia Oy
Laivastokatu 9, 00160 Helsinki
Puh. 030 620 7000
arctia.fi