



Tilinpäätös 2023





HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS

TILINPÄÄTÖS

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Vastuullisten meripalveluiden edelläkävijä

Arctia mahdollistaa turvallisen, sujuvan ja ympäristöystävällisen vesiliikenteen.

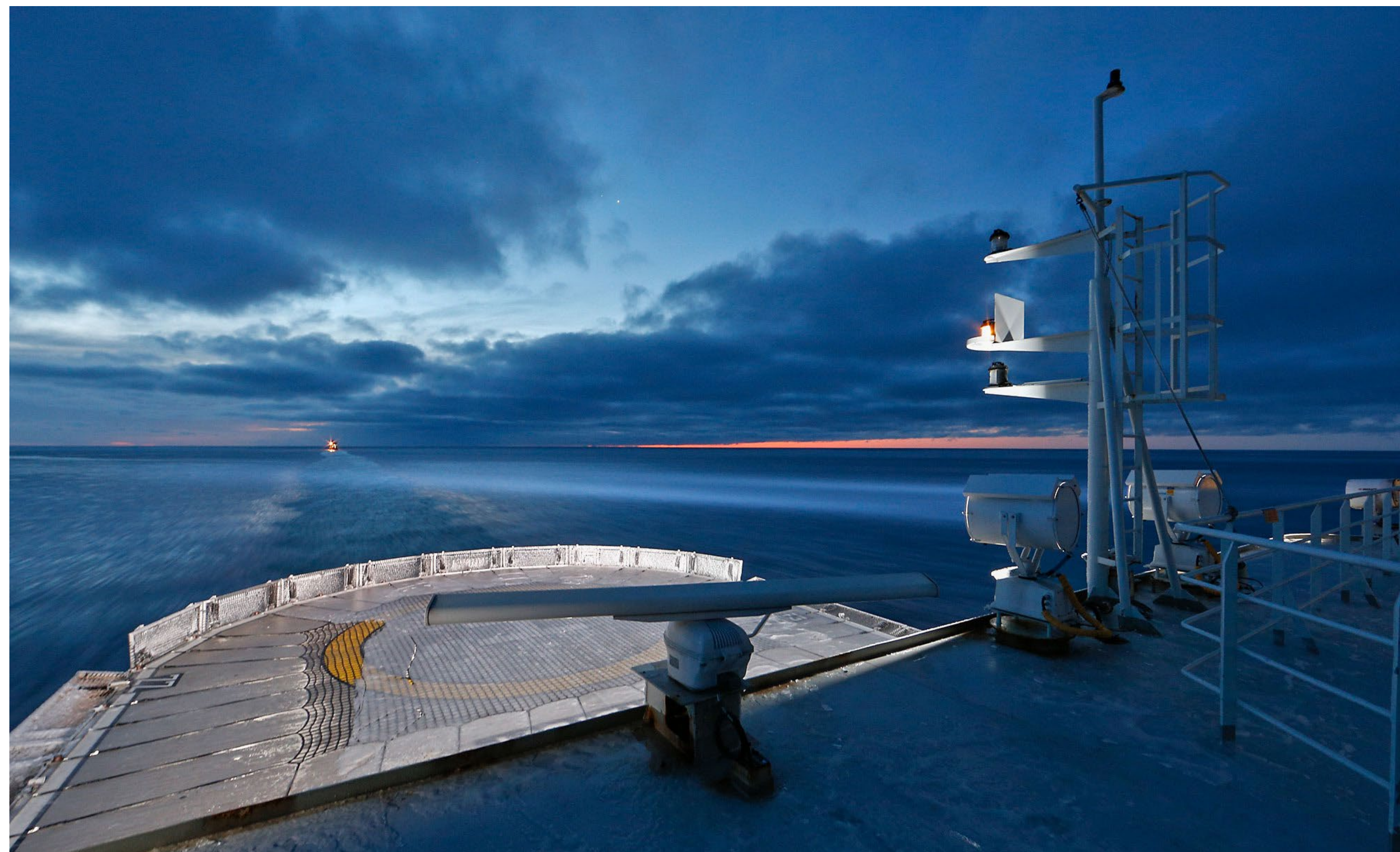
Arctian liiketoimintayksiköt ovat jäänmurto, väylänhoito ja merenmittaus, joista löytyy mittava määrä kokemusta, osaamista ja palveluihimme soveltuvaa kalustoa.

Arctia Oy on 100 % valtion omistama.



Sisältö

Hallituksen toimintakertomus.....	5
Tilinpäätös	9
Tuloslaskelma.....	9
Tase	10
Rahoituslaskelma.....	12
Tilinpäätöksen liitetiedot	13
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....	25
Tilintarkastuskertomus.....	26



Raportit 2023

Arctia-konsernin vuosiraportti 2023 koostuu vuosi- ja vastuullisuusraportista, hallinnointi- ja palkitsemisselvityksestä ja tilinpäätöksestä.

Raportit julkaistaan yhtiön verkkosivuilla www.arctia.fi.

VUOSI- JA VASTUULLISUUSRAPORTTI



HALLINNOINTI- JA PALKITSEMISSELVITYS



TILINPÄÄTÖS



Toimintakertomus tilikaudelta 1.1.-31.12.2023

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arctia-konserni tuottaa jäänmurron, väylänhoidon ja merenmittauksen palveluita.

Arctia toimii huoltovarmuuskriittisillä toimialoilla. Tulevaisuuden muutosvoimista olennaisimmat Arctialle ovat vihreän siirtymän tuomat liiketoimintamahdollisuudet, ilmastokriisin torjunta, Suomen muuttunut turvallisuustilanne ja kotimaan haastava taloustilanne.

Jäänmurron osalta Itämeren alueella jäänmurtoavustusten määrän arvioidaan kasvavan. Tähän vaikuttavat erityisesti liikenteen kasvu, kasvava aluskoko, kauppa-alusten heikentyvä kyky kulkea itsenäisesti jääolosuhteissa ja merituulipuistojen rakentaminen. Ilmastonmuutoksen aiheuttamat haastavat talviolosuhteet tuulien, sohjovöiden ja liikkuvan jääkentän muodossa tulevat myös lisäämään avustustarvetta. Arctian jäänmurtajakalustoon on jo pidempään kohdistunut uudistamistarve nykyisen kaluston ikääntyessä ja operatiivisen tarpeen muuttuessa.

Merenmittauksessa, merialueiden kartoitustyön lisäksi työmäärän arvioidaan kasvavan lähivuosina erityisesti merituulipuistojen suunnittelun ja rakentamisen yhteydessä. Väylänhoidon toimintaympäristö on ollut jo muutaman vuoden muutoksessa uusien kilpailutusmallien myötä.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Arctia-konsernin tarkastelukauden liikevaihto kasvoi edellisvuodesta ollen 82,7 miljoonaa euroa (80,2 miljoonaa euroa vuonna 2022). Konsernin liikevoitto oli 3,4 miljoonaa euroa (2,9) ja tilikauden voitto oli 1,4 miljoonaa euroa (1,2). Tulokseen sisältyi kertaluonteisina erinä alusten ja kiinteistöjen myyntiä sekä kaluston jäännösarvomuuutos, joiden yhteisvaikutus ei ollut merkittävä.

Konsernitaseen loppusumma oli 243,4 miljoonaa euroa (263,2). Omavaraisuusaste oli 59,2 prosenttia (54,3). Konsernin korollisten lainojen määrä oli vuoden lopussa 78,0 miljoonaa euroa (96,5). Lainojen korot ovat sidottu markkina-korkoihin. Lainoista 35,9 miljoonaa euroa on suojattu.

Konsernin rahoitus on pääosin keskitetty emoyhtiölle, ja emoyhtiö on antanut lainoja konserniin kuuluville yhtiöille. Emoyhtiön antamien lainojen yhteismäärä oli 72,2 miljoonaa euroa tarkastelukauden lopussa. Laina-aika on enintään 10 vuotta. Lainojen lyhennykset ja koronmaksu määritetään lainasopimuksissa. Lainat ovat vakuudettomia.

Liiketoiminnan rahavirta oli 16,7 miljoonaa euroa (18,5). Investointien rahavirta oli -4,7 miljoonaa euroa (-7,7). Suurin osa investoinneista

on ylläpitoinvestointeja, joista merkittävimmät liittyivät jäänmurtajien telakointeihin ja järjestelmien päivityksiin. Rahoituksen rahavirta oli -18,9 miljoonaa euroa (-6,3). Vuoden lopussa konsernin kassavarat olivat 25,0 miljoonaa euroa (31,9). Kassavaroista suurin osa on sijoitettu matalan riskin korkorahastoihin. Kassavaroilla varaudutaan aluskannan kunnossapitoon ja investointeihin.

LIIKETOIMINNOT

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

Jäänmurto liiketoiminnassa palveluita tuotetaan kahdeksalla jäänmurtajalla ja lisäksi satamajäänmurrrossa käytettävillä pienemmillä satamajäänmurtajilla ja hinaajilla. Jäänmurron strateginen intressi on Suomen elinkeinoelämän

ARCTIA-KONSERNIN TOIMINTAA KUVAAVAT TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2023	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto, milj.€	82,7	80,2	71,2	80,8	79,1
Liikevoitto /-tappio, milj.€	3,4	2,9	0,2	2,4	0,0
% liikevaihdosta	4,1	3,6	0,3	3,0	0,0
Tilikauden voitto / tappio, milj. €	1,4	1,2	-0,5	0,9	-2,0
% liikevaihdosta	1,7	1,5	-0,7	1,1	-2,5
Oma pääoma, milj.€	143,8	142,8	141,6	142,1	141,2
Omavaraisuusaste, %	59,2	54,3	53,5	50,2	49,1
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	36,8	45,4	53,1	60,2	72,6
Korollinen vieraspääoma, milj.€	78,0	96,5	102,8	119,3	125,3
Sijoitetun pääoman tuotto-%	1,8	1,1	0,1	0,9	0,1
Oman pääoman tuotto-%	1,0	0,9	-0,4	0,6	-1,4
Investoinnit, milj.€	7,6	8,6	4,3	6,8	9,5
% liikevaihdosta	9,2	10,7	6,0	8,5	12,0
Taseen loppusumma, milj.€	243,4	263,2	265,1	283,7	288,0

kuljetustarpeita palvelevan talvimerenkulun varmistaminen. Jäänmurron operointipäivät laskivat edellisestä talvesta ja olivat 481 (739).

Satamajäänmurto- ja kauppa-alusten avustuspalveluja konsernissa tuottaa Arctia Karhu Oy, joka on Arctia Oy:n ja Kemin satama Oy:n yhteisyriys. Yhtiö toimii Tornion ja Kemin satamissa. Satamajäänmurtokausi oli keskiarvoa lyhyempi. Satama-avustuksia sekä saattohinauksia tehdään läpi vuoden.

Väylänhoito liiketoiminnan palveluihin kuuluvat väylänhoitotyön lisäksi kanavien käyttö ja kunnossapito, jälkiöljyntorjuntapalvelut sekä viittojen ja poijujen valmistus. Vuonna 2023 väylänhoitoliiketoimintaa sopeutettiin uuteen kysyntätilanteeseen, organisaatiota selkeytettiin, sekä liiketoiminnassa käynnistettiin mittava toimenpideohjelma kilpailukyvyyn turvaamiseksi.

Vuonna 2023 Arctia operoi Saimaan kanavaa, jonka läpikulkuliikenne jatkui hiljaisena johtuen Venäjän hyökkäyssodasta Ukrainaan. Kanavan kunnosta ja toimivuudesta huolehdittiin normaaliin tapaan.

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

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

INVESTOINNIT

Vuonna 2023 konsernin investoinnit olivat 7,6 miljoonaa euroa (8,6). Vuonna 2023 toteutettiin jäänmurtaja Nordican viisivuotistelakointi. 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 425 (426). Vuoden aikana rekrytoitiin henkilöstöä ammattiosaamisen varmistamiseksi ja tuleviin eläköitymisiin varautuen.

Vuonna 2023 jatkettiin johtamisen ja esimiestyön kehittämistä ns. syväjohtamisen mallin valmennusten avulla ja esimiestaitojen kertauskoulutuksilla. Osaamista ylläpidettiin suorittamalla pätevyyskirjoihin ja muihin ammatillisiin

vaatimuksiin vaadittavia kertauskoulutuksia. Vuonna 2023 henkilöstön koulutuspäivien kokonaismäärä oli 643 (559).

Konsernin palkat ja palkkiot olivat 28,3 miljoonaa euroa (28,0).

Arctiassa toteutetaan vuosittain henkilöstölle työtyytyväisyyskysely, jonka perusteella laaditaan ja toteutetaan kehitystoimenpiteitä.

Konsernissa käytiin vuoden 2023 aikana kolmet pääosin väylänhoitoliiketoimintaan liittyneet muutosneuvottelut. Neuvottelut johtivat työntekijöiden toimipaikan muuttumiseen, toiminnan uudelleen organisoimiseen, toimenkuvien muuttumisiin, yhdistymisiin ja lakkauttamisiin sekä kausilomautuksiin. Työsuhteita jouduttiin päättämään irtisanomalla tuotannollisin ja taloudellisin syin yhteensä 37 työntekijän osalta.

STRATEGIAN TOTEUTUS

Vuonna 2023 päivitettiin konsernin, jäänmurron ja merenmittauksen strategiat. Kaudella 2023–2026 konsernin yhteisiä kehitysteemoja ovat henkilöstö ja kyvykkydet, uudet palvelut sekä vastuullisuus ja turvallisuus. Lisäksi kaikissa liiketoiminnoissa jatketaan sisäisen toiminnan kehittämistä, Arctia brändin vahvistamista sekä digitalisaation hyödyntämistä ja kehittämistä.

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

Vuoden 2023 aikana konsernissa oli poisaloon johtaneita työtapaturmia yhteensä 5 kappaletta. Konsernin työtapaturmataajuusluku oli 6,2 (12,8). 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 sertifioitua ISO 9001 laadunhallintajärjestelmä, ISO 14001 ympäristöjärjestelmä ja ISO 45001 työterveys- ja turvallisuusjohtamisjärjestelmä. Merenmittauksessa noudatetaan myös Puolustusvoimien Katakri-auditointiohjeistuksen määräyksiä.

KEHITYSTYÖ JA TUTKIMUS

Arctia on tehnyt aktiivista myyntityötä merituulipuistojen hankekehittäjille tarjoten muun muassa geofysikaalisia mittauspalveluita ja aluskuljetuspalveluita ympäristön ja merellisten olosuhteiden tarkkailuun. Arctian digitaalisten viittojen ja kaukovalvontapalvelun avulla asiakkaat ovat voineet kehittää omista vesialueistaan turvallisempia ja ympäristöystävällisempiä.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Vuoden 2023 aikana ympäristöohjelman ja CO₂-tiekartan mukaisia toimenpiteitä jatkettiin. Arctia on jo aiemmin siirtynyt ostamaan päästötöntä sähköä ja kaukolämpöä. Merkittävin osa yhtiön CO₂-päästöistä tulee jäänmurtajien operoinnista ja absoluuttiset päästömäärät vaihtelevat talven ankaruudesta riippuen. Jäänmurtajien polttoaineen kulutuksen mittaamiseksi jatkettiin teknisiä parannuksia, jotka mahdollistavat optimoidumman avustustoiminnan. Merenmittauksessa on laajennettu hiilidioksidipäästöjä vähentävän polttoaineen käyttöä. Kiertotaloutta tukevien jätehuollon toimenpiteiden kehittämistä jatkettiin. Lisäksi tehtiin riskienhallintatyötä ympäristövahinkojen ennaltaehkäisyyn.

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

Arctia ei aiheuttanut ympäristövahinkoja vuonna 2023.

YRITYSVASTUU

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

Vuonna 2023 vastuullisuuden jalkauttamista jatkettiin kaikilla vastuullisuuden (ESG) osa-alueilla strategian mukaisesti ja aloitettiin vastuullisuuskokonaisuuden uudistaminen, jolla vastataan mm. CSRD regulaatioon.

Arctian vastuullisuudesta kerrotaan tarkemmin konsernin vuosi- ja vastuullisuusraportissa.

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 satamajäänmurto- ja avustuspalveluita. Lisäksi konserniin kuuluu osakkuusyhtiö, jonka toiminta on ollut vähäistä.

Arctia Oy:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 22.3.2023 hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Mats Rosin ja varsinaiseksi jäseniksi Kati Pallasaho, Sinikka Mustakari, Kari Savolainen, Regina Sippel ja Matti-Mikael Koskinen.

Varapuheenjohtajaksi valittiin Matti-Mikael Koskinen. Hallituksella oli kahdeksan varsinaista kokousta vuoden aikana. Hallituksen palkkiot pysyivät ennallaan. Hallituksen toimintaa tukevat hallituksen jäsenistä koostuvat 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 (irtisanoutunut ja jättää johtoryhmän 1.3.2024 alkaen), henkilöstö- ja lakiasianjohtaja Janne Laitinen, tekninen johtaja Tero Hänninen, 1.3.2023 alkaen jäänmurron liiketoimintajohtaja Paavo Kojonen, 17.4.2023 alkaen merenmittauksen liiketoimintajohtaja Lauri Pöyhönen sekä 1.6.2023 alkaen väylänhoidon liiketoimintajohtaja Timo Riihimäki.

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 linkaarisuunnittelulla, pitkän aikavälin huoltosuunnitelmilla ja vuosittaisilla kunnossapitosuunnitelmilla.

Asiakasprojekteihin liittyviä taloudellisia ja operatiivisia riskejä hallitaan mm.

riskiarvioinneilla, tehokkailla prosesseilla ja ammattitaitoisella projektihenkilöstöllä.

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 puuttamalla 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 2024 NÄKYMÄT

Yhtiö jatkaa strategiakauden mukaisia toimenpiteitä. Konsernin liikevaihdon ja tuloksen ennustetaan kehittyvän positiivisesti vuonna 2024.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole tiedossa olennaisia tapahtumia, joilla olisi ollut vaikutusta yhtiön tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Emoyhtiön jakokelpoiset varat tilinpäätöksessä 31.12.2023 olivat 99 466 443,34 euroa, josta tilikauden 2023 voitto oli 236 906,18 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,56 euroa osaketta kohden eli yhteensä 418 880,00 euroa.

TULOSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
LIKEVAIHTO	82 660	80 206	970	1 651
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) / vähennys (-)	167	-30	0	0
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	1 351	698	0	296
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-7 509	-8 240	0	0
Varastojen lisäys (-) / vähennys (+)	-33	234	0	0
Ulkopuoliset palvelut	-7 416	-6 766	0	0
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-14 959	-14 772	0	0
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-28 278	-27 992	-317	-407
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-3 954	-4 188	-35	-197
Muut henkilösivukulut	-1 246	-1 089	-6	-4
Henkilöstökulut yhteensä	-33 479	-33 268	-358	-608
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-17 241	-16 831	-204	-276
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 303	0	0	0
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-18 544	-16 831	-204	-276
Liiketoiminnan muut kulut	-13 769	-13 104	-559	-691
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	3 427	2 898	-150	372

TULOSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Rahoitustuotot ja -kulut				
Arvonalentumisten palautukset rahoitusarvopapereista	372	0	372	0
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yhtiöiltä	0	0	2 081	863
Lyhytaikaiset, muilta	395	52	395	52
Rahoitusarvopapereiden luovutustappiot	-135	0	-135	0
Arvonalentumiset rahoitusarvopapereista	0	-372	0	-372
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-2 329	-961	-1 907	-832
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 697	-1 281	806	-289
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 730	1 617	655	83
Tilinpäätössiirrot				
Konserniavustus	0	0	-362	0
Tilinpäätössiirrot yhteensä	0	0	-362	0
Tuloverot				
Tilikauden verot	-54	-48	-57	-45
Laskennalliset verot	-277	-322	0	0
Tuloverot yhteensä	-332	-370	-57	-45
Vähemmistöosuudet	-4	-5	0	0
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 394	1 242	237	38

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	290	268	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	61	110	0	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	351	378	0	0
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	861	928	0	0
Rakennukset ja rakennelmat	4 000	4 384	2 480	2 639
Alukset	191 573	202 327	0	0
Muut koneet ja kalusto	2 505	3 311	9	53
Muut aineelliset hyödykkeet	86	86	86	86
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	567	1 292	0	0
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	199 594	212 327	2 575	2 779
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0	0	92 299	92 299
Osuudet omistusyhteisyhteisöissä	3	3	0	0
Sijoitukset yhteensä	3	3	92 299	92 299
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	199 948	212 708	94 875	95 078

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	2 785	2 618	0	0
Keskeneräiset tuotteet ja palvelut	1	0	0	0
Valmiit tuotteet	259	292	0	0
Vaihto-omaisuus yhteensä	3 044	2 910	0	0
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0	68 902	87 552
Muut saamiset	65	68	0	0
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	65	68	68 902	87 552
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	12 644	12 933	0	0
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0	0	3 650	7 000
Muut saamiset	152	253	0	0
Siirtosaamiset	2 553	2 824	566	547
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	15 349	16 010	4 216	7 547
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	15 000	19 628	15 000	19 628
Rahoitusarvopaperit yhteensä	15 000	19 628	15 000	19 628
Rahat ja pankkisaamiset	9 982	11 905	9 952	11 874
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	43 440	50 520	98 071	126 600
VASTAAVAA YHTEENSÄ	243 388	263 228	192 945	221 679

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
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	47 098	45 855	22 574	22 536
Osingonjako	-359	0	-359	0
Tilikauden voitto (tappio)	1 394	1 242	237	38
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	143 847	142 812	118 166	118 289
VÄHEMMISTÖOSUUDET	233	229	0	0
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	74 400	92 950	65 250	83 500
Laskennallinen verovelka	10 085	9 807	0	0
Muut velat	3	3	0	0
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	84 488	102 761	65 250	83 500

TASE (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 550	3 550	3 250	3 250
Saadut ennakot	9	13	0	0
Ostovelat	2 853	3 298	37	88
Velat saman konsernin yrityksille	0	0	6 164	16 255
Muut velat	1 852	2 849	30	145
Siirtovelat	6 555	7 717	49	153
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	14 819	17 426	9 529	19 890
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	99 307	120 187	74 779	103 390
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	243 388	263 228	192 945	221 679

RAHOITUSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Tilikauden voitto / tappio	1 394	1 242	237	38
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	18 544	16 831	204	276
Pysyvien vastaavien myyntivoitot(-) ja -tappiot (+)	-1 037	-412	0	-296
Muut erät, joihin ei liity maksua	5	0	0	0
Rahoitustuotot ja -kulut	1 697	1 281	-806	289
Konserniavustukset	0	0	362	0
Tuloverot	332	370	57	45
Vähemmistöosuus	4	5	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	20 939	19 318	53	352
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys(-) / vähennys (+)	-134	-204	0	0
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / väh (+)	670	-2 511	3 341	13 266
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-2 561	2 820	-226	216
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	18 914	19 422	3 169	13 834
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-2 285	-951	-1 905	-841
Saadut korot liiketoiminnasta	366	9	2 447	882
Muut rahoituserät	-161	7	-119	27
Maksetut välittömät verot	-100	-28	-101	-27
Myönnetyt lainat	0	0	0	-2 600
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	0	18 650	3 700
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	16 733	18 460	22 141	14 974

RAHOITUSLASKELMA (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineell. ja aineettomiin hyödykkeisiin	-7 621	-8 592	0	0
Aineellisten ja aineett. hyödykkeiden luovutustulot	2 875	755	0	578
Myydyt osakkuusyhtiöosakkeet	0	1	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	100	0	0
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-4 746	-7 735	0	578
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-2 725	-10 453	-7 769
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-18 550	-3 550	-18 250	-3 250
Maksetut osingot	-359	0	-359	0
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0	0	0	-100
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-18 909	-6 275	-29 062	-11 119
RAHAVAROJEN MUUTOS	-6 922	4 450	-6 921	4 433
Rahavarat tilikauden alussa	31 905	27 455	31 874	27 441
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	24 982	31 905	24 952	31 874

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 hankintameno luetaan muuttuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Pysyvät vastaavat

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintameno vähennet-

tynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapois-
toina kohteen taloudellisen vaikutusajan
perusteella. Poistot on tehty hyödykkeiden
käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat:	Vuotta
Aineettomat hyödykkeet	3 - 10
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 kor-
jaus- ja huoltotöiden menot aktivoidaan ja kir-
jataan kuluksi telakoinnin taloudellisen pitoajan
mukaan (5 vuotta). Aluskaluston poistosuun-
nitelmassa on huomioitu jäännösarvo. Arctia Ice-
breaking Oy:n arvonalennuskirjaus sisältää muu-
tokset aluskaluston jäännösarvoissa. Muutokset
perustuvat tehtyyn jäännösarvoanalyysiin.

Vuosikuluksi kirjataan Arctia Meritaito Oy:ssä
ja Arctia Karhu Oy:ssä vaikutuksiltaan alle kol-
men vuoden ja enintään 25 000 euron korjaus- ja
huoltomenot, Arctia Icebreaking Oy:ssä alle kol-
men vuoden ja enintään 50 000 euron korjaus- ja
huoltomenot.

Jaksotuseriaatteet ja -menetelmät

Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syn-
tyvä 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 vai-
kutuksen tilikauden liikevaihtoon tai tulokseen. Pit-
käaikaishankkeiden valmistusaste on määritetty
hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa
hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin tai
mikäli hankesopimuksessa on erikseen sovittu,
niin valmistusaste määritellään hankkeen toteu-
tuneiden osakokonaisuuksien kautta.

1.2 LASKENNALLISET VEROT

Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen
ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyt-

täen tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokan-
taa. 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 kor-
korahastoihin sijoitetut käteisvarat. Sijoitukset
korkorahastoista ovat nopeasti realisoitavissa.

1.5 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös on laadittu hankinta-
menomenetelmällä. Tytäryhtiöt ovat itse
perustettuja Arctia Meritaito Oy:tä lukuunot-
tamatta. 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 2023 yhdistelty Arctia Oy:n konsernitilinpäätökseen, koska sillä ei ole olennaista vaikutusta. Yhtiö on asetettu selvitystilaan 8.6.2023 ja lopputilitys on laadittu per 31.12.2023.

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 suojauttu 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	
	2023	2022	2023	2022
2.1 LIIKEVAIHDOT MARKKINA-ALUEITTAIN JA TOIMIALOITTAIN				
MARKKINA-ALUEITTAIN				
Suomi	78 814	78 823	970	1 651
EU-maat	764	1 110	0	0
EU:n ulkopuoliset maat	3 082	273	0	0
	82 660	80 206	970	1 651
TOIMIALOITTAIN				
Jäänmurto	55 689	50 916	0	5
Väylänhoito ja merenmittaus	26 971	29 290	0	0
Sisäiset hallintopalvelut	0	0	970	1 646
	82 660	80 206	970	1 651
Osatuloutettavan liikevaihdon osuus konsernin kokonaisliikevaihdosta	4 855	6 967	0,00	0,00
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä	665	1 225		
Pitkäaikaishankkeiden tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä				
Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet	490	1 258		
Tilaukanta yhteensä	490	1 258		

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
2.2 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1 037	465	0	296
Saadut avustukset	28	79	0	0
Vakuutuskorvaukset	271	127	0	0
Muut	15	27	0	0
Yhteensä	1 351	698	0	296
2.3 HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT				
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana				
Maahenkilöt	179	181	1	1
Merihenkilöt	246	246	0	0
Yhteensä	425	426	1	1
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Toimitusjohtaja	269	239	269	239
Hallituksen jäsenet	109	112	109	112
Muu konsernin johtoryhmä	675	546	0	0
	1 053	898	378	352

Toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän palkat ovat kokonaispalkkoja, jotka sisältävät auto- ja puhelin-edun. Vuonna 2023 toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmälle maksettiin tulospalkkioita 64 939,30 euroa tilikaudelta 2022 (2022 0 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.

Tietyille henkilöjoukolle on järjestetty lisäeläke OP-Henkivakuutuksen kautta. Lisäeläkkeessä huomioidaan VaEL-palvelun mukainen eläke-etuus.

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
2.4 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Liiketoiminnan muut kulut				
Vuokrat	705	678	0	1
Aluskulut	3 889	3 850	0	0
Hallinnon kulut	5 669	5 895	397	557
Liiketoiminnan muut kulut, konsernin sisäiset	0	0	0	0
Muut liiketoiminnan kulut	3 507	2 680	162	133
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	13 769	13 104	559	691
TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT				
Tilintarkastus	63	61	63	61
Veroneuvonta	5	12	5	10
Muut palkkiot	31	29	29	29

2. TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
2.5 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Arvon alentumisten palautukset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	372	0	372	0
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0,00	0	2 081	863
Muilta	377	25	377	25
Korkotuotot yhteensä	377	25	2 458	888
Muut rahoitustuotot				
Muilta	18	27	18	27
Muut rahoitustuotot yhteensä	18	27	18	27
Rahoitustuotot yhteensä	395	52	2 476	915
Rahoitusarvopapereiden luovutustappio	135	0	135	0
Arvon alentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	0	372	0	372
Korkokulut				
Muille	2 285	941	1 905	832
Korkokulut yhteensä	2 285	941	1 905	832
Muut rahoituskulut				
Muille	44	20	2	0
Muut rahoituskulut yhteensä	44	20	2	0
Rahoituskulut yhteensä	2 329	961	1 907	832
RAHOITUSTUOTOT JA KULUT YHTEENSÄ	-1 697	-1 281	806	-289

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, KONSERNI

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2023

	Tuotekehitys- menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	696	1 389	796	2 880
Lisäykset	0	189	0	189
Vähennykset	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	696	1 578	796	3 069
	0	0	0	0
Kertyneet poistot 1.1.	-696	-1 121	-686	-2 503
Tilikauden poisto	0	-167	-49	-216
Kertyneet poistot 31.12.	-696	-1 287	-735	-2 719
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	0	290	61	351

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2023	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Alukset	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	928	12 252	416 558	16 780	86	1 292	447 896
Lisäykset	0	0	7 836	321	0	0	8 157
Vähennykset	-66	0	-1 770	-1	0	-725	-2 562
Hankintameno 31.12.	861	12 252	422 624	17 100	86	567	453 491
	0	0	0	0	0	0	0
Kertyneet poistot 1.1.	0	-7 869	-214 231	-13 470	0	0	-235 569
Tilikauden poisto	0	-383	-15 733	-895	0	0	-17 011
Arvonlennukset	0	0	-1 086	-230	0	0	-1 317
Kertyneet poistot 31.12.	0	-8 252	-231 051	-14 595	0	0	-253 898
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	861	4 000	191 573	2 505	86	567	199 594

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, ARCTIA OY

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
AINEELLISET HYÖDYKKEET 2023						
Hankintameno 1.1.	0	4 547	934	86	0	5 567
Lisäykset	0	0	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	0	4 547	934	86	0	5 567
Kertyneet poistot 1.1.	0	-1 907	-880	0	0	-2 788
Tilikauden poisto	0	-159	-45	0	0	-204
Kertyneet poistot 31.12.	0	-2 066	-925	0	0	-2 991
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	0	2 480	9	86	0	2 575
SIJOITUKSET 2023					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 31.12.2023					92 299	92 299

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

3.1 PYSYVÄT VASTAAVAT, ARCTIA OY

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
AINEELLISET HYÖDYKKEET 2022						
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
					Osuudet saman konsernin yrityksissä	Yhteensä
SIJOITUKSET 2022						
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

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
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				
Ice Advisors Oy, Helsinki				
Omistusosuus	40 %	40 %		
Oma pääoma 31.12.2023 (31.12.2022)	12	15		
Tilikauden tulos 31.12.2023 (31.12.2022)	-3	-3		

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI	
	2023	2022
3.2 VAIHTO-OMAISUUS		
Aineet ja tarvikkeet		
Alkusaldo 1.1.	2 618	2 394
Varaston muutos	167	224
Loppusaldo 31.12.	2 785	2 618
Keskeneräiset tuotteet		
Alkusaldo 1.1.	0	1
Varaston muutos	1	-1
Loppusaldo 31.12.	1	0
Valmiit tuotteet		
Alkusaldo 1.1.	292	311
Varaston muutos	-33	-19
Loppusaldo 31.12.	259	292
Vaihto-omaisuus 31.12.	3 044	2 910

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
3.3 LYHYTAIKAISET SAAMISET				
3.3.1 SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ				
Myyntisaamiset			0	262
Korkosaamiset			0	0
Lainasaamiset			3 650	3 650
Konsernitilisaamiset			0	3 088
			3 650	7 000
3.3.2 SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT				
Henkilöstömenot	758	635	518	510
Osatuloutukseen liittyvät jaksotukset	833	1 246	0	0
Muut siirtosaamiset	961	942	48	37
	2 553	2 824	566	547
3.4 RAHOITUSARVOPAPERIT				
Kirjanpitoarvo	15 000	19 628	15 000	19 628
Käypä arvo	15 503	19 628	15 503	19 628

4. TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
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	0	0	0	0
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.	47 098	45 855	22 574	22 536
Osingonjako	-359	0	-359	0
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	46 739	45 855	22 215	22 536
Tilikauden voitto/tappio	1 394	1 242	237	38
Vapaa oma pääoma yhteensä	125 147	124 112	99 466	99 589
Oma pääoma yhteensä	143 847	142 812	118 166	118 289
Jakokelpoiset varat				
Vapaa oma pääoma yhteensä	125 147	124 112	99 466	99 589
4.2 LASKENNALLISET VEROVELAT				
Laskennalliset verovelat				
Poistoeroista	6 681	6 404	0	0
Korjauskirjauksesta syntyneestä	3 403	3 403	0	0
	10 085	9 807	0	0

4. TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
4.3 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	74 400	92 950	65 250	83 500
Myöhemmin kuin 5:n vuoden kuluttua erään- tyvät lainat	21 250	46 500	21 250	46 500
4.4 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 550	3 550	3 250	3 250
	3 550	3 550	3 250	3 250
4.4.1 VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE				
Konserniavustusvelat			362	0
Konsernitilivelat			5 802	16 255
			6 164	16 255
4.4.2 SIIRTOVELKoihin sis. OLENNAISET ERÄT				
Henkilöstömenot	6 509	5 992	49	109
Osatuloutukseen liittyvä ennakkolaskutus	21	51	0	0
Muut siirtovelat	25	1 673	0	45
	6 555	7 717	49	153

5. VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
Vuokra-/leasingsopimukset				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat				
Leasingsopimukset	301	248	0	0
Vuokravastuut	763	803	0	0
	1 063	1 051	0	0
Myöhemmin maksettavat				
Leasingsopimukset	364	200	0	0
Vuokravastuut	3 995	809	0	0
	4 359	1 009	0	0
Yhteensä	5 422	2 060	0	0

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 31.12.2023 9 450 000,00 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 31.12.2023 1 052 505,08 euroa (31.12.2022 1 747 417,58 euroa).

5. VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (1000 euroa)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2023	2022	2023	2022
MUUT VASTUUT				
Shekkilimiittisopimukset				
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	5 000	5 000	0	0
Käytössä	0	0	0	0
Yrityskorttivastuut	11	20	1	1

Alv-palautusvastuut

Alv-palautusvastuu kiinteistöistä vuonna 2023 oli 13 289,11 euroa (vuonna 2022 19 800,61 euroa).

6. JOHDANNAISET

Koronvaihtosopimukset				
Lainapääoman kokonaismäärä	18 000	29 000	18 000	29 000
Kohde-etuuden arvo	8 400	8 700	8 400	8 700
Sopimusten käypä arvo	422	809	422	809
Koronvaihtosopimukset ovat voimassa lainojen erääntymiseen asti.				

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 2024

Mats Rosin
hallituksen puheenjohtaja

Kati Pallasaho

Matti-Mikael Koskinen

Sinikka Mustakari

Regina Sippel

Kari Savolainen

Maunu Visuri
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 5. päivänä maaliskuuta 2024

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.–31.12.2023. 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 suorittamamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet

muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan 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 virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden 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 aiheutta 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 käytämisestä (sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta) on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 5. maaliskuuta 2024

KPMG OY AB

Ari Eskelinen
KHT



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