



ARCTIA

2020 Tilinpäätös



Sisällys

1 HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	4
2 TILINPÄÄTÖS	11
Tuloslaskelma.....	12
Tase	13
Rahoituslaskelma.....	15
Tilinpäätöksen liitetiedot	16
Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot.....	18
Taseen vastaavia koskevat liitetiedot.....	20
Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	26
Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot.....	28
Johdannaiset.....	29
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset.....	30
3 TILINTARKASTUSKERTOMUS.....	31

Kannen kuva: Jaakko Jaskari



Kuva: Jaakko Jaskari

Luotettavaa palvelua haastavissa olosuhteissa

Arctia mahdollistaa turvallisen, sujuvan ja ympäristöystävällisen vesiliikenteen. Tuotamme asiakkaillemme lisäarvoa yhdistelemällä innovatiivisesti eri palveluja kokonaisvaltaisiksi palvelukonsepteiksi.

Konsernin liiketoiminta-alueet ovat jäänmurto, väylänhoito ja merenmittaus. Liiketoiminta-alueidemme sisältä löytyy mittava määrä kokemusta ja osaamista muun muassa öljyntorjunnasta, vesirakentamisesta, putken- ja kaapelilaskusta, hinaustehtävistä ja muoviputkiviittojen ja poijujen valmistamisesta.

Arctia Oy on 100 % valtion omistama osakeyhtiö.

Arctia-konsernin vuosikertomus 2020 koostuu vuosikatsauksesta, hallinnointi- ja palkitsemiselvityksestä, yritysvastuuraportista ja tilinpäätöksestä. Raportit julkaistaan PDF-dokumentteina verkkosivuilla www.arctia.fi

VUOSIKATSAUS



HALLINNOINTI- JA PALKITSEMISSELVITYS



YRITYSVASTUURAPORTTI



TILINPÄÄTÖS



Hallituksen toimintakertomus





Hallituksen toimintakertomus tilikaudelta 1.1. - 31.12.2020

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Arctia-konserni tuottaa jäänmurron, väylänhoidon ja merenmittauksen palveluita.

Itämeren alueella jäänmurtoavustusten määrän arvioidaan keskipitkällä aikavälillä kasvavan meriliikenteen lisääntymisen, kasvavan aluskoon ja erityisesti alusten jäissäkulkukyvyn heikentymisen myötä. Riittävän jäänmurtokapasiteetin ylläpito varmistaa elinkeinoelämän tarpeita palvelevan talvimerenkulun. Arctian jäänmurtajakalustoon kohdistuu uudistuspainetta joko elinkaaripidennysten tai uudisrakennusten muodossa nykyisen kaluston ikääntyessä ja operatiivisen tarpeen muuttuessa.

Väylänhoidossa perinteisen turvalaitteiden kunnossapidon lisäksi digitalisaation hyödyntäminen lisääntyy. Turvalaitteiden kaukovalvonnan ja -hallinnan laajentaminen uusille vesiväylille jatkuu. Älykäden turvalaitteiden ja järjestelmien jatkokehitystä tehdään aktiivisesti. Kehittyvillä ja kokonaisvaltaisilla palveluratkaisuilla varmistetaan turvallinen ja sujuva vesillä kulkeminen. Toimintaympäristössä on nähtä-

vissä muutoksia kilpailutusmallien muuttuessa ja näiden muokatessa operatiivista toimintaa.

Kansainvälisesti merenmittauksen markkinoiden arvioidaan kasvavan ja Suomen merialueilla riittää myös mitattavaa useiksi vuosiksi. Merenmittaus hakee kasvua meritietoa hyödyntämällä ja merellistä digitaalisuutta kehittämällä. Lyhyellä aikavälillä koronakriisi on siirtänyt kansainvälisiä kilpailutuksia eteenpäin. Kotimaan markkinoiden osalta mitattavat volyymit ovat olleet alhaisia, vuosittainen vaihtelu on aiheuttanut käyttöastehaasteita ja lähivuosien volyymitasoista ei ole selkeää näkymää.

KONSERNIN TALOUDELLINEN KEHITYS

Arctia-konsernin tarkastelukauden liikevaihto ylitti edellisvuoden ollen 80,8 miljoonaa euroa (79,1 miljoonaa euroa vuonna 2019). Liikevaihdon kasvuun vaikutti vuoden aikana väylänhoidossa toteutetut öljyvahinkojen jälkitorjuntaprojektit. Konsernin liike-tulos oli 2,4 miljoonaa euroa (0,0) ja tilikauden tulos oli 0,9 miljoonaa euroa (-2,0). Tulosta paransivat edellä mainitut öljyvahinkojen jälkitorjuntaprojektit

ja toiminnan tehostaminen. Tulokseen sisältyi kerta-luonteisena eränä merenmittauksen aluskalustoon kohdistunut 1,2 miljoonan euron alaskirjaus.

Konsernitaseen loppusumma oli 283,7 miljoonaa euroa (288,0). Omavaraisuusaste oli 50,2 prosenttia (49,1). Konsernin korollisten lainojen määrä oli vuoden lopussa 119,3 miljoonaa euroa (125,3). Lainojen korot ovat sidottu markkinakorkoihin. Lainoista 42,7 miljoonaa euroa oli suojattu koronvaihtosopimuksilla.

Liiketoiminnan rahavirta nousi edellisestä vuodesta ja oli 23,7 miljoonaa euroa (12,1). Investointien rahavirta oli -6,8 miljoonaa euroa (-9,5). Merkittävimmät investoinnit liittyivät jäänmurtajien telakointeihin ja järjestelmien päivityksiin. Rahoituksen rahavirta oli -6,1 miljoonaa euroa (-6,2). Vuoden lopussa konsernin kassavarat olivat 33,5 miljoonaa euroa (22,7). Kassavaroista suurin osa on sijoitettu matalan riskin korkorahastoihin. Kassavaroilla varaudutaan vanhenevan aluskannan kunnossapitoon ja perusparannusinvestointeihin.



LIIKETOIMINNOT

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

Jäänmurto-liiketoiminnassa palveluita tuotetaan kahdeksalla jäänmurtajalla ja lisäksi satamajäänmurtossa käytettävillä pienemmillä satamajäänmurtajilla. Johtuen historiallisen leudosta talvesta jäänmurron operointipäivät laskivat huomattavasti edellisestä talvesta ja olivat 322 (547). Alusten off-hire-päiviä ei ollut tarkastelukaudella (19 päivää).

Satamajäänmurtopalveluja konsernissa tuottaa Arctia Karhu Oy. Satamajäänmurtossa talvi oli vanomaista leudompi 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. Liiketoiminnan hoidossa oli väylänhoidon urakka-alueet Suomen rannikolla sekä sisävesillä Lappeenrannan, Kuopion sekä Keiteleen väylänhoitoalueet. Saimaan kanavan käyttö ja kunnossapidon lisäksi Arctia hoiti sisävesillä matalaväyläkanavista Heinäveden ja Tahkon, Kokemäenjoen sekä Rautalampi-lisalmen kanavia sekä Varistaival-Taivallahti reitin kanavaa.

Merenkulunturvalaitteiden kaukovalvonnan ja -hallinnan laajeneminen sekä digitalisaation kehittäminen jatkui vuonna 2020. Kaukohallittavia turvalaitteita on ollut käytössä rannikolla Rauman eteläisellä meriväylällä sekä Farjsundin väylällä. Syksyllä 2020 merenkulunturvalaitteiden kaukohallintaa laajennettiin sisävesille, kun Pohjois-Karjalan ja

ARCTIA-KONSERNIN TOIMINTAA KUVAAVAT TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto, milj.€	80,8	79,1	50,9	48,9	60,7
Liikevoitto /-tappio, milj.€	2,4	0,0	2,2	0,1	12,9
% liikevaihdosta	3,0	0,0	4,4	0,3	21,2
Tilikauden voitto / tappio, milj. €	0,9	-2,0	1,4	-1,4	9,1
% liikevaihdosta	1,1	-2,5	2,7	-2,1	15,1
Oma pääoma, milj.€	142,1	141,2	147,3	137,2	143,2
Omavaraisuusaste, %	50,2	49,1	49,2	50,1	49,9
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	60,2	72,6	70,4	70,4	62,5
Korollinen vieraspääoma, milj.€	119,3	125,3	130,0	121,4	124,2
Sijoitetun pääoman tuotto-%	0,9	0,1	0,8	0,1	5,7
Oman pääoman tuotto-%	0,6	-1,4	1,0	-1,0	6,4
Investoinnit, milj.€	6,8	9,5	12,7	5,7	131,6
% liikevaihdosta	8,5	12,0	25,9	11,6	216,9
Taseen loppusumma, milj.€	283,7	288,0	300,1	274,5	287,4

Vuosien 2016-2018 luvut eivät ole vertailukelpoisia vuosiin 2019 ja 2020 johtuen Meritaidon liittämisestä osaksi konsernia 13.12.2018.

Etelä-Savon väliselle syväväyläosuudelle asennettiin 39 kaukovalvontalaitteita varustettua valoviittoa. Kaukovalvottujen turvalaitteiden määrä kasvoi 327 turvalaitteella ja kaukovalvonnan piirissä niitä on nyt yhteensä 1 700 kappaletta.

Yhtiön raskaat väyläalukset ovat olleet aiemmin osana Suomen öljyntorjuntavalmiuskalustoa. Pelastuslakimuutoksen yhteydessä 1.1.2019 Suomen ympäristökeskuksen kanssa voimassa ollut öljyntorjuntavalmiussopimus siirrettiin Sisäministeriölle ja Rajavartiolaitoksen kanssa hoidettavaksi määräjäksi vuoden 2019 loppuun saakka. Sopimusta ei

jatkettu vuodelle 2020, mikä merkitsi Arctialle merkittävää tulonmenetystä.

Vuoden aikana liiketoiminnassa keskityttiin palvelusopimusmallin mukaisen toiminnan kehittämiseen etenkin satama- ja vesialuesektorilla. Vuoden 2020 lopussa Arctialla oli palvelusopimuksia useiden satamien ja satama-alueella toimivien yritysten kanssa.

Väylänhoidon osalta vuoden aikana oli kaksi merkittävää öljyvahinkojen jälkitorjuntaprojektia, jotka nostivat liiketoimintayksikön liikevaihdon historian suurimmaksi.



Merenmittaus-liiketoiminnassa vuonna 2018 alkanut Civil Hydrography Program merenmittaukset Iso-Britannian merikartoitusviranomaiselle Englannin, Skotlannin ja Walesin rannikoilla päättyivät vuonna 2020. Toinen merkittävä merenmittaus-hanke oli Liikenne- ja viestintäviraston LiDAR2019-projekti, jossa mittaukset jatkuivat 2020. Projektissa mitattiin laser-menetelmällä Suomenlahden ja Saaristomeren alueita.

Merenmittauksen liikevaihto jäi historiallisen alhaiseksi ja heikon tilauskannan johdosta aloitettiin loppuvuonna sopeutustoimia. Pääsyyt alhaiseen liikevaihtoon ovat kotimaan mittauksien alhainen volyyymi ja koronapandemian johdosta siirtyneet kansainväliset kilpailutukset.

INVESTOINNIT

Vuonna 2020 konsernin investoinnit olivat 6,8 miljoonaa euroa (9,5). Vuonna 2020 toteutettiin jäänmurtajien Urho ja Otso telakoinnit. Muut investoinnit olivat pääosin alusten ylläpito- sekä elinkaari- ja investointiinvestointeja.

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

HENKILÖSTÖ

Vuoden aikana henkilöstöä oli konsernissa keskimäärin 439 (482). Lauha talvikausi vähensi määrällisten kausityöntekijöiden tarvetta verrattuna edelliseen talvikauteen. Vuoden aikana rekrytoitiin henkilöstöä ammattiosaamisen varmistamiseksi ja tuleviin eläköitymisiin varautuen. Osaamista ylläpidettiin suorittamalla pätevyyskirjoihin ja muihin ammatillisiin vaatimuksiin vaadittavia kertauskoulutuksia. Vuonna 2020 henkilöstön koulutuspäivien kokonaismäärä oli 471 (496).

Henkilöstön työtyytyväisyyskysely toteutettiin keväällä 2020 yhteistyössä eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen kanssa. Työtyytyväisyyskyselyn tulos oli 3,7 asteikolla 1 – 5 ja tulos oli hyvää tasoa. Tulosten perusteella käynnistettiin vuonna 2020 muun muassa esimieskoulutukset konsernin liiketoiminnoissa.

Arctia-konsernissa otettiin käyttöön uusi suorituksenjohtamisjärjestelmä. Lisäksi konsernin tulospalkkausjärjestelmää uudistettiin.

Johtuen öljyntorjuntavalmiussopimuksen päättymisestä jouduttiin väylälushenkilöstöä vähentämään kesäkuussa päättyneen yhteistoimintamennettelyn seurauksena. Valtaosalle väylälushenkilöstöä löytyi konsernista muuta työtä, mutta kahden työntekijän työsuhte päätettiin irtisanomalla. Merenmittauksen ja väylänhoitoliiketoiminnan kanavien osalta pidettiin erilliset yhteistoimintaneuvottelut loka- ja joulukuussa 2020 koskien lomautuksia, jotka toteutuvat vuonna 2021.

Väylänhoidon ja merenmittauksen maahenkilöstön (ns. EPA-sektorin) kolme työehtosopimusta

päättyivät 31.1.2020 ja ne uusittiin neuvotteluissa kaudelle 2020-2022.

Arctia Management Services Oy järjestäytyi Palvelualojen työnantajan Palta ry:hyn jäseneksi 1.6.2020 alkaen.

Henkilöstöön liittyviä tietoja on avattu tarkemmin vuosikertomuksessa

STRATEGIAN TOTEUTUS

Vuonna 2020 yhtiön strategian fokuksessa oli Arctia-Meritaito integraation saattaminen loppuun, yhtiön sisäisten toimintojen selkeyttäminen ja kehittäminen. Nämä hankkeet valmistuivat pääosin vuoden 2020 aikana.

Vuoden aikana päivitettiin konsernin ja liiketoimintojen strategiat kaudelle 2020 – 2022. Arctian liiketoiminnot poikkeavat toisistaan merkittävästi ja liiketoimintojen omista visioista muodostui konsernin visio ”Asiakkaalle eniten lisäarvoa tuottava kumppani”. Strategia nojaa neljään kulmakiveen: kannattavuus kestäväälle tasolle, hallittu kasvu, asiakkaalle lisäarvoa ja vastuullisesti yhdessä.

Strategian pääpaino on rakenteellisen kannattavuuden parantamisessa, entistä systemaattisemmassa otteessa uusiin tuotteisiin, palveluihin ja asiakkuuksien kokonaishallintaan sekä yritys vastuun jalkauttamisessa aidosti osaksi jokapäiväistä arkea. Strategian toteuttamiseksi on määritelty kärkihankkeet tavoitteineen, joiden edistymistä seurataan säännöllisesti.



TURVALLISUUS

Turvallisuus muodostuu sisäisestä turvallisuuden hallintajärjestelmästä, sen noudattamisesta, raportoinnista ja niiden pohjalta tehtävistä parannuksista ja auditoinneista. Konsernissa turvallisuus jaetaan alus-, työ- sekä yritysturvallisuuteen.

Alusturvallisuutta valvotaan konsernissa säännönmukaisin sisäisin ja ulkoisin auditoinnein. Liikenne- ja viestintävirasto Traficom katsastaa alukset vuosittain. Auditoinneissa ja katsastuksissa tehdyistä havainnoista on laadittu toimenpide- ja korjaussuunnitelmat, jotka on toteutettu. Tilivuoden aikana auditoinneissa tai katsastuksissa ei ole esiintynyt vakavia poikkeamia.

Tammikuussa 2020 väylänhoitotyössä tapahtui erittäin valitettava työntekijän menehtymiseen johtanut työtapaturma. Välittömästi työtapaturman jälkeen tehtiin laaja-alainen operatiivinen riskikartoitus, johon osallistuivat henkilöstö, ulkopuolinen riskiarvioitsija sekä työn tilaajan edustajat.

Vuoden 2020 aikana konsernissa oli poissaoloon johtaneita työtapaturmia yhteensä 13 kappaletta. Työtapaturmien ehkäisyyn panostettiin merkittävästi vuonna 2020 ja Arctia-konsernin työtapaturmataajuusluku laski noin 19 prosenttia ollen 12,7. Konsernin tavoitteena on nolla vakavaa työtapaturmaa, nolla ammattitautia sekä työtapaturmataajuusluvun laskeminen kohti nollaa.

Vuoden 2019 lopulla käynnistettiin Kompassihanke, joka on kaksivuotinen projekti työturvallisuuden parantamiseksi konsernissa. Hankkeessa tuloksiin pyritään pääsemään haastattelujen, kyselyiden, turvallisuuskierrosten ja työryhmien avulla.

Hankkeen pääpaino on riskiarvioinneissa ja ohjeistusten päivittämisessä. Yksi konsernin strategisista kärkihankkeista keskittyy laaja-alaisesti turvallisuustason nostamiseen.

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 45001 -työterveys- ja turvallisuusjärjestelmä. Merenmittauksessa noudatetaan myös Puolustusvoimien Katakri-auditointiohjeistuksen määräyksiä.

KEHITYSTYÖ JA TUTKIMUS

Vuonna 2020 jatkui yhtiön koordinoima Älykäs meri-hanke (Intelligent Sea). Älykäs meri on kolmivuotinen hanke, joka katsoo meriväylien tulevaisuuteen kestäväen kehityksen näkökulmasta luomalla älykkäitä digitalisaatioratkaisuja merelle, satamiin sekä väylien käyttäjille. Hankkeessa kehitetään älypoijujen ja merenkulun turvalaitteiden digitaalinen verkosto, testataan poijujen vaihtoehtoisia energianlähteitä ja uusia ratkaisuja laivojen rikkipäästöjen monitorointiin. Euroopan komissio on myöntänyt hankkeelle CEF-rahoitusta noin 1,5 miljoonaa euroa.

Vuonna 2020 Arctia oli mukana myös Saimaan kanavan ja Saimaan syväväylän kehittämiseen keskittyvissä EMMA Extension ja INFUTURE EU-hankkeissa. Väylämerkkien kehitystyö jatkui myös kiinteiden

merkkien osalta, kun yhteistyössä Väyläviraston kanssa käynnistettiin hanke, jossa todennetaan Arctian valmistamien maalle asennettävien tutka-merkkien sääkestävyys.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Vuonna 2020 julkaistiin konsernin ympäristöohjelma. Ohjelmassa keskitytään Arctian merkittävimpiin ympäristövaikutuksiin. Ohjelman mukaisesti vuonna 2021 julkaistaan tiekartta jäänmurron hiilidioksidipäästöjen puolittamiseksi vuoteen 2050 mennessä. Ohjelmassa otetaan kantaa myös muuhun energiankulutukseen, Arctian valmistamien viittojen kiertäykseen sekä ympäristövahinkojen ehkäisemiseen.

Vuonna 2020 positiivisia ympäristövaikutuksia Arctia tuotti toteuttamalla merkittävien öljyvahinkojen jälkitorjuntaa sekä jatkamalla öljyntorjunnan valmiussopimusta Perämerellä Kemin pelastustoimen kanssa.

Vuonna 2020 ei tapahtunut merkittäviä ympäristövahinkoja. Ympäristöasioista kerrotaan tarkemmin konsernin vuosikertomuksessa.

YRITYSVASTUU

Arctian toimintaa yritysvastuussa vuonna 2020 ohjasi erityisesti 8.4.2020 julkaistu Valtioneuvoston omistajapoliittinen periaatepäätös. Ympäristövastuullisuuden lisäksi vastuullisuutta kehitettiin jalostamalla olennaisuusanalyysin tuloksia edelleen helpommin viestittävään muotoon ja kehittämällä raportointia. Tämän lisäksi hallinnollista ohjeistusta päivitettiin ja otettiin käyttöön päivitetty yritysvastuun johtosääntö, Arctia-konsernin eettiset



periaatteet (Code of Conduct) sekä sisäinen whistle blow -kanava. Yritysvastuuasioista kerrotaan tarkemmin konsernin vuosikertomuksessa.

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. Meritaito Oy tuottaa vesiväylien väylänhoito- ja merenmittauspalveluita, Arctia Icebreaking Oy tuottaa jäänmurtopalveluita ja Arctia Karhu Oy tarjoaa satamajäänmurtopalveluita. Lisäksi konserniin kuuluu osakkuusyhtiöitä, joiden toiminta on ollut vähäistä.

Konserniin kuuluneet Arctia Offshore Oy ja Jm Voima Oy fuusioitiin Arctia Icebreaking Oy:öön 31.12.2020.

Arctia Oy:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 23.3.2020 hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Pertti Saarela ja varsinaisiksi jäseniksi Pirjo Kiiski, Hanna Masala, Sinikka Mustakari, Mats Rosin ja Kari Savolainen. Varapuheenjohtajaksi valittiin Mats Rosin. Hallitus kokoontui vuoden aikana 13 kertaa. Hallituksen palkkiot pysyivät ennallaan.

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 operatiivinen johtaja Hannu Ylärinne, talousjohtaja Sari Kankkunen sekä 15.2.2020 alkaen henkilöstö- ja lakiasiaintohtaja Janne Laitinen.

Yhtiön operatiiviseen johtoryhmään kuuluivat varsinaisen johtoryhmän lisäksi liiketoimintajohtaja Jukka Suonvieri, teknisten palveluiden johtaja Otto Vuorinen, turvallisuuspäällikkö Pia Broumand, myyntijohtajat Caius Grann ja Tom Ekegren sekä operatiivisen IT:n johtaja Tero Tuominen.

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 strategiaan, 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 sekä ympäristölainsäädännössä. 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.

Koronaepidemiaan liittyvää riskienhallintaa varten perustettiin säännöllisesti kokoontuva Arctian koronaryhmä maaliskuussa 2020. Koko henkilöstöä ja alihankkijoita koskevat toimintaohjeet ovat käytössä ja niitä päivitetään koronatilanteen mukaan.

Merihenkilöstön eläköitymisestä johtuva vaihtuvuus on lähivuotena suurta. 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 ongelma-kohtiin.

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

UUODEN 2021 NÄKYMÄT

Yhtiö jatkaa vuonna 2020 tehdyn strategiapäivityksen mukaisia toimenpiteitä.

Jäänmurtokausi 2021 vaatii enemmän jäänmurron operointipäiviä kuin edellinen jäänmurtokausi, jolloin oli poikkeuksellisen lauha sää. Tällä on positiivinen vaikutus jäänmurron liikevaihtoon vuonna 2021. Väylänhoidon liikevaihdon arvioidaan jäävän merkittävästi vuoden 2020 tasosta ja koko konsernin liikevaihdon laskevan vuodesta 2020.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2020 olivat 99 567 811,21 euroa, josta tilikauden 2020 tappio oli 73,37 euroa. Hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja tilikauden tappio 73,37 euroa jätetään omaan pääomaan.



Kuva: Arctia, Samu Palanen

Tilinpäätös



TULOSLASKELMA (€)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
LIKEVAIHTO	80 772 839,27	79 065 552,98	1 676 622,38	2 776 615,40
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (-) / vähennys (+)	176 650,42	-146 129,10	0,00	0,00
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	1 450 459,35	361 254,69	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-7 219 813,96	-7 214 953,21	0,00	0,00
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 570 289,88	-59 821,94	0,00	0,00
Ulkopuoliset palvelut	-11 010 714,40	-10 952 651,69	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-19 800 818,24	-18 227 426,84	0,00	0,00
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-26 071 900,17	-28 424 281,14	-437 283,14	-883 492,25
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-3 358 967,39	-3 848 407,77	-74 001,30	-191 601,93
Muut henkilösivukulut	-1 287 499,32	-756 268,70	-9 359,16	1 278,88
Henkilöstökulut yhteensä	-30 718 366,88	-33 028 957,61	-520 643,60	-1 073 815,30
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-16 676 394,95	-15 818 195,58	-301 163,46	-338 131,32
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-1 191 877,86	0,00	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-17 868 272,81	-15 818 195,58	-301 163,46	-338 131,32
Liiketoiminnan muut kulut	-11 602 331,65	-12 211 716,20	-900 596,68	-1 500 691,22
LIKEVOITTO/ -TAPPIO	2 410 159,46	-5 617,66	-45 781,36	-136 022,44
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	38 400,00	0,00	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yhtiöiltä	0,00	0,00	1 253 553,11	1 006 162,73
Lyhytaikaiset, muilta	34 843,31	171 427,75	30 273,84	167 589,71
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-1 589 262,02	-1 570 395,12	-1 238 118,96	-1 253 519,80
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 554 418,71	-1 360 567,37	45 707,99	-79 767,36
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	855 740,75	-1 366 185,03	-73,37	-215 789,80
Tuloverot				
Tilikauden verot	54,72	-35 854,46	0,00	-513,50
Laskennalliset verot	0,00	-560 000,00	0,00	0,00
Tuloverot yhteensä	54,72	-595 854,46	0,00	-513,50
Vähemmistöosuudet	-6,21	-1 096,61	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	855 789,26	- 1 963 136,10	-73,37	-216 303,30

TASE (€)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Kehittämismenot	82 896,41	183 223,93	0,00	0,00
Aineettomat oikeudet	412 641,84	211 441,27	0,00	21 182,46
Muut pitkävaikutteiset menot	223 715,41	277 705,65	0,00	0,00
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	719 253,66	672 370,85	0,00	21 182,46
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	1 304 216,60	1 096 216,60	169 480,95	169 480,95
Rakennukset ja rakennelmat	5 723 148,62	6 303 031,23	3 167 158,65	3 377 078,37
Alukset	221 836 071,11	226 874 465,75	0,00	0,00
Muut koneet ja kalusto	4 167 925,33	4 733 274,65	193 446,64	263 507,92
Muut aineelliset hyödykkeet	86 386,67	86 386,67	86 386,67	86 386,67
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	415 165,63	5 527 781,42	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	233 532 913,96	244 621 156,32	3 616 472,91	3 896 453,91
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0,00	0,00	92 299 364,40	92 304 364,40
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	156 382,32	156 382,32	0,00	0,00
Saamiset omistusyhteisyriyksissä	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00
Sijoitukset yhteensä	256 382,32	256 382,32	92 299 364,40	92 340 364,40
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	234 508 549,49	245 549 909,49	95 915 837,31	96 222 000,77
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	2 611 875,05	4 033 497,29	0,00	0,00
Keskeneräiset tuotteet ja palvelut	15 641,79	8 737,48	0,00	0,00
Valmiit tuotteet/tavarat	99 881,50	78 803,03	0,00	0,00
Vaihto-omaisuus yhteensä	2 727 398,34	4 121 037,80	0,00	0,00
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	102 302 000,00	104 802 000,00
Muut saamiset	117 254,94	15 174,94	0,00	0,00
Siirtosaamiset	0,00	200 000,00	0,00	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	117 254,94	215 174,94	102 302 000,00	104 802 000,00
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	9 241 865,41	8 894 421,28	650,00	5 210,00
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	2 919 964,44	8 577 686,52
Muut saamiset	111 719,13	578 842,71	70 185,12	5 871,94
Siirtosaamiset	3 421 083,95	5 922 514,83	612 133,11	640 775,92
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	12 774 668,49	15 395 778,82	3 602 932,67	9 229 544,38
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00
Rahoitusarvopaperit yhteensä	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	13 533 436,02	2 692 334,56	13 504 382,58	1 971 680,90
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	49 152 757,79	42 424 326,12	139 409 315,25	136 003 225,28
VASTAAVAA YHTEENSÄ	283 661 307,73	287 974 235,61	235 325 152,56	232 225 226,05

TASE (€)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00
Muut rahastot	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91
Edellisten tilikausien voitto/tappio	45 514 745,58	47 429 688,41	22 553 547,67	22 528 884,67
Tilikauden voitto (tappio)	855 789,26	-1 963 136,10	-73,37	-216 303,30
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	142 084 871,75	141 180 889,23	118 267 811,21	118 026 918,28
VÄHEMMISTÖOSUUDET	223 332,56	223 326,34	0,00	0,00
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero	0,00	0,00	0,00	240 966,30
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	0,00	0,00	0,00	240 966,30
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	115 868 792,02	119 487 250,35	100 000 000,00	102 505 402,22
Laskennallinen verovelka	10 416 540,11	10 464 733,37	0,00	0,00
Muut velat	5 130,00	5 130,00	0,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	126 290 462,13	129 957 113,72	100 000 000,00	102 505 404,22
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 400 000,00	5 856 695,35	2 500 000,00	2 500 000,00
Saadut ennakot	12 288,00	249 383,44	0,00	0,00
Ostovelat	2 347 736,62	2 838 635,32	53 222,79	94 911,50
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	0,00	14 343 516,44	8 743 197,84
Muut velat	1 959 108,10	1 605 168,06	42 156,97	87 900,45
Siirtovelat	7 343 508,58	6 063 024,15	118 445,15	25 929,46
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	15 062 641,30	16 612 906,32	17 057 341,35	11 451 939,25
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	141 353 103,43	146 570 020,44	117 057 341,35	113 957 341,47
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	283 661 307,73	287 974 235,61	235 325 152,56	232 225 226,05

RAHOITUSLASKELMA (€)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Tilikauden voitto / tappio	855 789,26	-1 963 136,10	-73,37	-216 303,30
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	17 868 272,81	15 818 195,58	301 163,46	338 131,32
Pysyvien vastaavien myyntivoitot(-) ja -tappiot (+)	-40 334,85	-167 508,87	0,00	0,00
Muut erät, joihin ei liity maksua	13 747,9	0,00	1 280,26	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	1 554 418,71	1 360 567,37	-45 707,99	79 767,36
Konserniavustukset	0,00	0,00	0,00	0,00
Tuloverot	-54,72	595 854,46	0,00	513,50
Vähemmistöosuus	6,21	1 096,61	0,00	0,00
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	20 251 845,32	15 645 069,05	256 662,36	202 108,88
Käyttöpääoman muutos				
Vaihto-omaisuuden lisäys(-) / vähennys (+)	1 393 737,46	205 951,04	0,00	0,00
Korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	2 705 184,43	1 570 349,47	5 526 611,71	352 142,88
Korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	932 545,34	-3 925 211,10	137 191,66	-316 296,28
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	25 283 312,55	13 496 158,46	5 920 465,73	237 955,48
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 565 468,81	-1 530 852,73	-1 242 487,86	-1 247 217,58
Saadut osingot	0,00	38 400,00	0,00	0,00
Saadut korot liiketoiminnasta	7 005,48	9 200,27	1 256 491,97	1 011 062,13
Muut rahoituserät	4 044,62	122 685,09	31 703,88	156 388,09
Maksetut välittömät verot	-26 060,29	-11 360,79	0,00	-3 696,53
Myönnettyt lainat	0,00	0,00	0,00	-2 352 000,00
Lainasaamisten takaisinmaksut	0,00	0,00	2 600 000,00	2 500 000,00
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	23 702 833,55	12 124 230,30	8 566 173,72	302 491,59
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 826 913,26	-9 505 839,20	0,00	0,00
Aineellisten ja aineett. hyödykkeiden luovutustulot	40 334,85	167 508,87	0,00	0,00
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-6 786 578,41	-9 338 330,33	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta				
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 456 695,35	-506 695,35	0,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen lisäys(+) / vähennys (-)	0,00	0,00	5 468 210,44	1 508 443,10
Pitkäaikaisten lainojen nostot, pankkitilin limiitti	0,00	2 016 340,36	0,00	5 402,22
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 400 000,00	-6 156 695,35	-2 500 000,00	-2 500 000,00
Pitkäaik. lainojen takaisinmaksut, pankkitilin limiitti	-218 458,33	0,00	-5 402,22	0,00
Maksetut osingot	0,00	-1 600 720,00	0,00	-1 600 720,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset	0,00	0,00	0,00	100 000,00
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-6 075 153,68	-6 247 770,34	2 962 808,22	-2 486 874,68
RAHAVAROJEN MUUTOS	10 841 101,46	-3 461 870,37	11 528 981,94	-2 184 383,09
Rahavarat tilikauden alussa	22 692 334,56	26 154 204,93	21 971 680,90	24 156 063,99
Yritysjärjestelystä siirtyneet rahavarat, muutos	0,00	0,00	3 719,74	0,00
Rahavarat tilikauden lopussa	33 533 436,02	22 692 334,56	33 504 382,58	21 971 680,90



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. Meritaito Oy:n vaihto-omaisuus sisältää aineita, tarvikkeita ja valmiita tuotteita. Aineiden ja tarvikkeiden hankintamenoon luetaan hankinnasta aiheutuneet välittömät menot. Valmiiden tuotteiden hankintamenoon luetaan muutuvien 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 taloudel-

lisen vaikutusajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeiden käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Kehittämismenot muodostuvat merellisen tietomallin kehittämisestä asiakastarpeisiin. Kaikki kehittämismenot on esitetty taseen aineettomiin hyödykkeisiin kuuluvissa kehittämismenoissa.

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 taloudellisenpitoajan mukaan (5 vuotta). Aluskaluston poistosuunnitelmassa on huomioitu jäännösarvo. Vuosikuluksi kirjataan 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.

Konsernin poistopolitiikkaa on päivitetty poistoajan osalta koskien ryhmää Muut koneet ja kalusto.

JAKSOTUSPERIAATTEET JA -MENETELMÄT

Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syntyvä tulo on 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 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 erillisyyhtiöiden rahoituslaskelmilla rahoituksen rahavirrassa.

Arctia Icebreaking Oy omistaa 40 % Ice Advisors Oy:n osakekannasta. Ice Advisors Oy:tä ei ole vuonna 2020 yhdistelty Arctia Oy:n konsernitilinpäätökseen, koska sillä ei ole olennaista vaikutusta.

Meritaito Oy omistaa 50 % New Port Imatra Oy:n, 40 % Insta Airhow Oy:n ja 24 % Saariston Merikuljetus Oy:n osakekannoista. Yhtiöitä ei ole vuonna 2020 yhdistelty Arctia Oy:n konsernitilinpäätökseen, koska niillä ei ole olennaista vaikutusta.

1.6. RAHOITUSVÄLINEIDEN ARVOSTAMINEN JA JOHDANNAISET

Rahoitusvälineiden kirjanpitokäsittelyyn sovelletaan kirjanpitolain 5 luvun 2 § mukaista arvostamista.

Rahoitusomaisuuteen kuuluvat arvopaperit ja muut sellaiset rahoitusvarat arvostetaan hankintamennon suuruusina 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 (€)

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
2.1. LIIKEVAIHDOT MARKKINA-ALUEITTAIN JA TOIMIALOITTAIN				
MARKKINA-ALUEITTAIN				
Suomi	78 259 322,50	75 384 670,94	1 676 622,38	2 776 615,40
EU-maat	2 451 363,27	3 625 746,04	0,00	0,00
EU:n ulkopuoliset maat	62 153,50	55 136,00	0,00	0,00
	80 772 839,27	79 065 552,98	1 676 622,38	2 776 615,40
TOIMIALOITTAIN				
Jäänmurto	45 931 196,07	46 450 688,75	0,00	0,00
Väylänhoito ja merenmittaus	34 841 643,20	32 614 864,23	0,00	0,00
Sisäiset hallintopalvelut	0,00	0,00	1 676 622,38	2 776 615,40
	80 772 839,27	79 065 552,98	1 676 622,38	2 776 615,40
Osatuloutettavan liikevaihdon osuus konsernin kokonaisliikevaihdosta	2 936 672,00	1 899 347,49	0,00	0,00
2.2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Vaihto-omaisuuden myyntivoitto	952 927,76	0,00	0,00	0,00
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	40 334,85	167 508,87	0,00	0,00
Saadut avustukset	437 974,53	126 815,48	0,00	0,00
Vakuutuskorvaukset	7 447,98	2 925,00	0,00	0,00
Muut	11 774,23	64 005,34	0,00	0,00
Yhteensä	1 450 459,35	361 254,69	0,00	0,00
2.3. HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT				
HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN TILIKAUDEN AIKANA				
Maahenkilöt	210,0	219,6	1,0	8,2
Merihenkilöt	229,0	262,1	0,0	0,0
Yhteensä	439,0	481,7	1,0	8,2
JOHDON PALKAT JA PALKKIOT				
Toimitusjohtaja	239 649,40	493 213,62	239 649,40	460 573,62
Hallituksen jäsenet	115 800,00	128 572,54	115 800,00	128 572,54
Muu konsernin johtoryhmä	401 500,79	875 108,11	0,00	0,00
	756 950,19	1 496 894,27	355 448,40	589 146,16

Toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän palkat ovat kokonaispalkkoja, jotka sisältävät auto- ja puhelinedun. Konsernin johtoryhmälle ei maksettu tulospalkkioita vuonna 2020 (2019 96 840,00 euroa). Vuonna 2019 yhtiön johdossa tapahtui useita muutoksia toimitusjohtajan vaihtuessa, Arctian ja Meritaidon johdon yhdistyessä ja muissa henkilöstömuutoksissa. Tästä johtuen vuosi 2020 ei ole vertailukelpoinen vuoteen 2019. Vuonna 2019 toimitusjohtajan palkka sisältää edellisen toimitusjohtajan irtisanomisajan korvauksen. Myös konsernin johtoryhmän palkkoihin sisältyy irtisanomisajan korvauksia vuonna 2019.

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.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
2.4. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Vuokrat	725 690,67	600 053,24	0,00	1 307,82
Aluskulut	1 377 681,58	1 249 163,20	0,00	0,00
Hallinnon kulut	7 371 413,26	7 494 550,84	758 263,36	968 543,37
Liiketoiminnan muut kulut, konsernin sisäiset	0,00	0,00	86 554,30	347 506,11
Muut liiketoiminnan kulut	2 127 546,14	2 867 948,92	55 779,02	183 333,92
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	11 602 331,65	12 211 716,20	900 596,68	1 500 691,22
TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT				
Tilintarkastus	74 525,77	83 175,04	41 738,43	38 461,36
Veroneuvonta	25 715,00	23 917,00	17 140,00	0,00
Muut palvelut	48 240,00	0,00	36 740,00	0,00
2.5. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	38 400,00	0,00	0,00
Korkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0,00	0,00	1 253 553,11	1 006 162,73
Muilta	7 005,48	9 200,27	2 978,04	4 899,40
Korkotuotot yhteensä	7 005,48	9 200,27	1 256 531,15	1 011 062,13
Muut rahoitustuotot				
Muilta	27 837,83	162 227,48	27 295,80	162 690,31
Muut rahoitustuotot yhteensä	27 837,83	162 227,48	27 295,80	162 690,31
Rahoitustuotot yhteensä	34 843,31	209 827,75	1 283 826,95	1 173 752,44
Korkokulut				
Muille	1 565 468,81	1 530 852,73	1 242 487,86	1 247 217,58
Korkokulut yhteensä	1 565 468,81	1 530 852,73	1 242 487,86	1 247 217,58
Muut rahoituskulut				
Muille	23 793,21	39 542,39	-4 368,90	6 302,22
Muut rahoituskulut yhteensä	23 793,21	39 542,39	-4 368,90	6 302,22
Rahoituskulut yhteensä	1 589 262,02	1 570 395,12	1 238 118,96	1 253 519,80
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1 554 418,71	-1 360 567,37	45 707,99	-79 767,36

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (€)

3.1. PYSYVÄT VASTAAVAT, KONSERNI

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2020	Tuotekehitys- menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	695 844,09	998 226,63	684 297,86	2 378 368,58
Lisäykset	0,00	284 860,60	72 146,36	357 006,96
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	695 844,09	1 283 087,23	756 444,22	2 735 375,54
Kertyneet poistot 1.1.	-512 620,16	-786 785,36	-406 592,21	-1 705 997,73
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-100 327,52	-83 660,03	-126 136,60	-310 124,15
Kertyneet poistot 31.12.	-612 947,68	-870 445,39	-532 728,81	-2 016 121,88
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	82 896,41	412 641,84	233 715,41	719 253,66

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2020	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Alukset	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 096 216,60	12 493 101,81	394 989 903,27	15 219 648,95	86 386,67	5 527 781,42	429 413 038,72
Lisäykset	208 000,00	0,00	10 893 811,88	480 710,21	0,00	11 319,10	11 593 841,19
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5 123 934,89	-5 123 934,89
Hankintameno 31.12.	1 304 216,60	12 493 101,81	405 883 715,15	15 700 359,16	86 386,67	415 165,63	435 882 945,02
Kertyneet poistot 1.1.	0,00	-6 190 070,58	-168 115 437,52	-10 486 374,30	0,00	0,00	-184 791 882,40
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-579 882,61	-14 740 328,66	-1 046 059,53	0,00	0,00	-16 366 270,80
Arvonlennukset	0,00	0,00	-1 191 877,86	0,00	0,00	0,00	-1 191 877,86
Kertyneet poistot 31.12.	0,00	-6 769 953,19	-184 047 644,04	-11 532 433,83	0,00	0,00	-202 350 031,06
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 304 216,60	5 723 148,62	221 836 071,11	4 167 925,33	86 386,67	415 165,63	233 532 913,96

3.1. PYSYVÄT VASTAAVAT, KONSERNI

AINEETOMAT HYÖDYKKEET 2019	Tuotekehitys- menot	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	695 844,09	998 226,63	549 653,86	2 243 724,58
Lisäykset	0,00	0,00	134 644,00	134 644,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	695 844,09	998 226,63	684 297,86	2 378 368,58
Kertyneet poistot 1.1.	-379 015,76	-671 884,59	-317 164,78	-1 368 065,13
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-133 604,4	-114 900,77	-89 427,43	-337 932,60
Kertyneet poistot 31.12.	-512 620,16	-786 785,36	-406 592,21	-1 705 997,73
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	183 223,93	211 441,27	277 705,65	672 370,85

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2019	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Alukset	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1 096 216,60	12 433 396,15	385 588 856,04	13 421 331,20	86 386,67	7 415 656,86	420 041 843,52
Lisäykset	0,00	59 705,66	9 401 047,23	1 798 317,75	0,00	0,00	11 259 070,64
Siirrot erien välillä	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 887 875,44	-1 887 875,44
Hankintameno 31.12.	1 096 216,60	12 493 101,81	394 989 903,27	15 219 648,95	86 386,67	5 527 781,42	429 413 038,72
Kertyneet poistot 1.1.	0,00	-5 540 995,15	-154 257 150,20	-9 513 474,07	0,00	0,00	-169 311 619,42
Vähennysten kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	-649 075,43	-13 858 287,32	-972 900,23	0,00	0,00	-15 480 262,98
Kertyneet poistot 31.12.	0,00	-6 190 070,59	-168 115 437,52	-10 486 374,30	0,00	0,00	-184 791 882,40
Kirjanpitoarvo 31.12.201	1 096 216,60	6 303 031,23	226 874 465,75	4 733 274,65	86 386,67	5 527 781,42	244 621 156,32

3.1. PYSYVÄT VASTAAVAT, ARCTIA OY

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2020	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	505 862,92	505 862,92
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	505 862,92	505 862,92
Kertyneet poistot 1.1.	-484 680,46	-484 680,46
Tilikauden poisto	-21 182,46	-21 182,46
Kertyneet poistot 31.12.	-505 862,92	-505 862,92
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	0,00	0,00

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2020	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	169 480,95	4 658 714,57	933 683,83	86 386,67	0,00	5 848 266,02
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	169 480,95	4 658 714,57	933 683,83	86 386,67	0,00	5 848 266,02
Kertyneet poistot 1.1.	0,00	-1 281 636,20	-670 175,91	0,00	0,00	-1 951 812,11
Tilikauden poisto	0,00	-209 919,72	-70 061,28	0,00	0,00	-279 981,00
Kertyneet poistot 31.12.	0,00	-1 491 555,92	-740 237,19	0,00	0,00	-2 231 793,11
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	169 480,95	3 167 158,65	193 446,64	86 386,67	0,00	3 616 472,91

SIJOITUKSET 2020	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	92 304 364,40	92 304 364,40
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	-5 000,00	-5 000,00
Hankintameno 31.12.	92 299 364,40	92 299 364,40
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	92 299 364,40	92 299 364,40

3.1. PYSYVÄT VASTAAVAT, ARCTIA OY

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 2019	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	505 862,92	505 862,92
Lisäykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	505 862,92	505 862,92
Kertyneet poistot 1.1.	-426 530,14	-426 530,14
Tilikauden poisto	-58 150,32	-58 150,32
Kertyneet poistot 31.12.	-484 680,46	-484 680,46
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	21 182,46	21 182,46

AINEELLISET HYÖDYKKEET 2019	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Muut koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	169 480,95	4 658 714,57	933 683,83	86 386,67	0,00	5 848 266,02
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	169 480,95	4 658 714,57	933 683,83	86 386,67	0,00	5 848 266,02
Kertyneet poistot 1.1.	0,00	-1 071 716,48	-600 114,63	0,00	0,00	-1 671 831,11
Tilikauden poisto	0,00	-209 919,72	-70 061,28	0,00	0,00	-279 981,00
Kertyneet poistot 31.12.	0,00	-1 281 636,20	-670 175,91	0,00	0,00	-1 951 812,11
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	169 480,95	3 377 078,37	263 507,92	86 386,67	0,00	3 896 453,91

SIIJOITUKSET 2019	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	92 304 364,40	92 304 364,40
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Uudellenarvostus (netto)	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	92 304 364,40	92 304 364,40
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	92 304 364,40	92 304 364,40

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
3.1.1 KONSERNIIN KUULUVAT TYTÄRYHTIÖT				Omistusosuus
Arctia Icebreaking Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
JM Voima Oy	0 %	100 %	0 %	100 %
Arctia Offshore Oy	0 %	100 %	0 %	100 %
Arctia Karhu Oy	90 %	90 %	90 %	90 %
Arctia Management Services Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
Arctia Icebreaking Investment Oy	0 %	100 %	0 %	100 %
Arctia Offshore Investment Oy	0 %	100 %	0 %	100 %
Meritaito Oy	100 %	100 %	100 %	100 %
<p>Jm Voima Oy ja Arctia Offshore Oy fuusioitiin Arctia Icebreaking Oy:öön 31.12.2020. 24.6.2020 yhtiökokouksen päätöksillä Arctia Icebreaking Investment Oy ja Arctia Offshore Investment Oy asetettiin selvitystilaan yhtiöiden purkamista varten.</p>				
3.1.3 OSAKKUUSYRITYKSET				
Ice Advisors Oy, Helsinki				
Omistusosuus	40 %	40 %		
Oma pääoma	28 018,28	33 883,83		
Tilikauden tulos	-5 865,55	-5 670,46		
Saariston Merikuljetus Oy Meripojat, Raisio				
Omistusosuus	24 %	24 %		
New Port Imatra Oy, Helsinki				
Omistusosuus	50 %	50 %		
Insta Airhow Oy, Tampere				
Omistusosuus	40 %	40 %		
3.2. VAIHTO-OMAISUUS				
Aineet ja tarvikkeet				
Alkusaldo 1.1.	4 033 497,29	4 281 757,22		
Varaston muutos	-1 421 622,24	-248 259,93		
Loppusaldo 31.12.	2 611 875,05	4 033 497,29		
Keskeneräiset tuotteet				
Alkusaldo 1.1.	8 737,48	0,00		
Varaston muutos	6 904,31	8 737,48		
Loppusaldo 31.12.	15 641,79	8 737,48		
Valmiit tuotteet				
Alkusaldo 1.1.	78 803,03	45 231,62		
Varaston muutos	21 078,47	33 571,41		
Loppusaldo 31.12.	99 881,50	78 803,03		
Ennakkomaksut	0,00	0,00		
Vaihto-omaisuus 31.12.	2 727 398,34	4 121 037,80		

3. TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
3.3 LYHYTAIKAISET SAAMISET				
3.3.1 SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ				
Myyntisaamiset			30 127,12	0,00
Lainasaamiset			2 500 000,00	2 600 000,00
Konsernitilisaamiset			389 837,32	5 977 686,52
			2 919 964,44	8 577 686,52
3.3.2 SIIRTOSAAMISTEN OLENNAISET ERÄT				
Henkilöstömenot	691 843,49	775 969,47	587 100,55	622 932,09
Osatuloutukseen liittyvät jaksotukset	1 530 959,13	2 978 892,07	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	1 198 281,33	2 167 653,29	25 032,56	17 843,83
	3 421 083,95	5 922 514,83	612 133,11	640 775,92
3.4 RAHOITUSARVOPAPERIT				
Kirjanpitoarvo	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00	20 000 000,00
Käypä arvo	20 269 540,08	20 195 482,13	20 269 540,08	20 195 482,13

4. TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT (€)

4.1. OMAN PÄÄOMAN LISÄYKSET JA VÄHENNYKSET	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00
Osakepääoma 31.12.	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00	18 700 000,00
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91	77 014 336,91
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	45 466 552,31	51 600 778,00	22 312 581,37	24 129 604,67
Osingonjako	0,00	-1 600 720,00	0,00	-1 600 720,00
Oikaisu edellisten tilikausien tuloksiin	48 193,26	833 000,00	240 966,30	0,00
Oikaisu edellisten tilikausien tuloksiin	0,00	-3 403 369,59	0,00	0,00
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	45 514 745,57	47 429 688,41	22 553 547,67	22 528 884,67
Tilikauden voitto	855 789,26	-1 963 136,10	-73,37	-216 303,30
Vapaa oma pääoma yhteensä	123 384 871,74	122 480 889,22	99 567 811,21	99 326 918,29
Oma pääoma yhteensä	142 084 871,74	141 180 889,22	118 267 811,21	118 026 918,28
Jakokelpoiset varat				
Vapaa oma pääoma yhteensä	123 384 871,74	122 480 889,22	99 567 811,21	99 326 918,29
Tuotekehitysmenojen kuluksi kirjaamaton osa	-82 896,41	-183 223,93	0,00	0,00
Jakokelpoiset varat yhteensä	123 301 975,33	122 297 665,29	99 567 811,21	99 326 918,28

Arctia Oy:n alkavan taseen omaa pääomaa on korjattu vuonna 2020 purkamalla aikaisemmalla tilikaudella virheellisesti kirjattu poistoero 240 966,30 euroa. Alkavan taseen omaa pääomaa on korjattu vuonna 2019 purkamalla Meritaito Oy:ssä virheellisesti tilikaudella 2018 kirjattu jälleenhankintavarauus 833 000,00 euroa. Tilikaudella 2019 on tehty oikaisukirjaus tytäryhtiö Arctia Offshore Oy:n kirjanpitoon koskien aikaisemmalla tilikaudella tapahtunutta virheellistä käyttöömaisuuden luovutuskäsittelyä. Virhe on syntynyt liittyen aluksen myyntiin. Oikaisu on kirjattu alkavaan taseeseen. Konsernitilinpäätöksessä aikaisempien tilikausien voittovaroihin on kirjattu oikaisu 3 403 369,59 euroa ja laskennalliseen verovelkaan 3 403 369,59 euroa.

4.2. LASKENNALLISET VEROVELAT

Laskennalliset verovelat				
Poistoeroista	7 013 170,52	7 061 363,78	0,00	0,00
Korjauskirjauksesta syntyneestä	3 403 369,59	3 403 369,59	0,00	0,00

Poistoero 35 065 852,60 euroa on jaettu konsernitilinpäätöksessä omaan pääomaan rinnastettavaan osaan 28 052 682,08 euroa ja laskennalliseen verovelkaan 7 013 170,52 euroa. Arctia Offshore Oy:n 2019 alkavaan taseeseen on tehty korjaus 3 403 369,59 euroa, joka on kirjattu omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Arctia-konsernissa on vahvistettuja tappioita yhteensä 13 977 283,41 euroa. Vahvistetuista tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaatavaa. Vuonna 2019 on purettu Arctia Offshore Oy:n vahvistetuista tappioista kirjattua laskennallista verosaatavaa 560 000,00 euroa.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
4.3. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	115 868 792,02	116 287 250,35	100 000 000,00	102 505 402,22
Myöhemmin kuin 5:n vuoden kuluttua erääntyvät lainat	200 000,00	3 200 000,00	0,00	0,00
	116 068 792,02	119 487 250,35	100 000 000,00	102 505 402,22
4.4. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	3 400 000,00	5 856 695,35	2 500 000,00	2 500 000,00
	3 400 000,00	5 856 695,35	2 500 000,00	2 500 000,00
4.4.1. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE				
Ostovelat			301 054,76	168 946,60
Konsernitilivelat			14 042 461,68	8 574 251,24
			14 343 516,44	8 743 197,84
4.4.2. SIIRTOVELKoihin sisältyvät olennaiset erät				
Henkilöstömenot	6 490 320,19	5 450 333,61	110 945,15	25 681,07
Tuloverot	0,00	26 115,01	0,00	0,00
Osatuloutukseen liittyvä ennakkolaskutus	44 153,07	100 238,95	0,00	0,00
Muut siirtovelat	809 035,32	486 336,58	7 500,00	248,39
	7 343 508,58	6 063 024,15	118 445,15	25 929,46

5. VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
VUOKRA-/LEASINGSOPIMUKSET				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat				
Leasingsopimukset	443 944,92	370 451,92	8 340,00	0,00
Vuokravastuut	753 207,43	571 492,13	0,00	0,00
	1 197 152,35	941 944,05	8 340,00	0,00
Myöhemmin maksettavat				
Leasingsopimukset	510 286,27	606 347,91	6 255,00	0,00
Vuokravastuut	1 675 906,80	1 605 441,09	0,00	0,00
	2 186 193,07	2 211 789,00	6 255,00	0,00
Yhteensä	3 383 345,42	3 153 733,05	14 595,00	0,00

Summat on ilmoitettu arvonlisäverottomina.

VASTUUSITOUMUKSET

TAKAUKSET

Konserniin kuuluvan yhtiön puolesta

10 350 000,00	10 650 000,00	10 350 000,00	10 650 000,00
---------------	---------------	---------------	---------------

Emoyhtiö yhdessä Kemin Satama Oy:n kanssa on antanut omavelkaisen yhteisvastuullisen 10 350 000,00 euron takauksen Nordea Bank AB, Suomen sivuliikkeelle Arctia Karhu Oy:n pankkilainalle. Lainan määrä on 31.12.2020 10 350 000 euroa.

Emoyhtiön omasta puolesta annetut

102 500 000,00	105 000 000,00	102 500 000,00	105 000 000,00
----------------	----------------	----------------	----------------

Meritaito Oy:llä on pankin myöntämä 5 000 000,00 euron takauslimiitti, josta oli käytössä 31.12.2020 2 697 307,15 euroa (31.12.2019 1 864 710,99 euroa).

MUUT VASTUUSITOUMUKSET

Konsernitilisaamiset ovat yleisvakuutena Konsernitilisolopimukseen liitettyjen ja kulloinkin voimassaolevien konsernitilien kulloisistakin pankille olevista velkasaldoista, koroista, viivästyskoroista, kuluista ja palkkioista sekä em. pankin saatavien perimiskustannuksista. Insta Airhow Oy:n osakkaat sitoutuvat yhtiön hallituksen niin esittäessä myöntämään yhtiölle liiketoiminnan kasvuvaiheen rahoittamiseksi yhteensä enintään kahdensadantuhannen (200 000) euron lisärahoituksen omistusosuuksien suhteessa. Lisärahoitus on joko oman pääoman tai vieraan pääoman ehtoista tai niitä kumpaakin siten kuin yhtiön hallitus tarvittavat rahoitusinstrumentit yhtiön edun kannalta parhaaksi katsomallaan tavalla määrittelee. Meritaito Oy:n osuus tästä on 80 000 euroa, josta on 31.12.2020 nostamatta 40 000 euroa.

6. JOHDANNAISET (€)

Koronvaihtosopimukset

Lainapääoman kokonaismäärä

Kohde-etuuden arvo

Sopimusten käypä arvo

Koronvaihtosopimukset ovat voimassa lainojen erääntymiseen asti.

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2020	2019	2020	2019
Lainapääoman kokonaismäärä	47 850 000,00	48 150 000,00	37 500 000,00	37 500 000,00
Kohde-etuuden arvo	42 675 000,00	42 825 000,00	37 500 000,00	37 500 000,00
Sopimusten käypä arvo	-675 257,00	-877 160,00	-617 906,00	-794 221,00

Sekkitililimiittisopimukset

Myönnetyn limiitin kokonaismäärä

Käytössä

Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	14 000 000,00	14 250 000,00	0,00	0,00
Käytössä	3 218 792,02	3 437 250,35	0,00	0,00
Yrityskorttivastuut	11 035,00	16 646,83	0,00	0,00

Alv-palautusvastuut

Alv-palautusvastuu kiinteistöistä vuonna 2020 oli 314 772,72 euroa (vuonna 2019 457 086,08 euroa).

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 2. päivänä maaliskuuta 2021

Pertti Saarela
hallituksen puheenjohtaja

Pirjo Kiiski

Hanna Masala

Sinikka Mustakari

Mats Rosin

Kari Savolainen

Maunu Visuri
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 2. päivänä maaliskuuta 2021

KPMG Oy Ab

Ari Eskelinen
KHT

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA, TOSITTEIDEN LAJEISTA JA SÄILYTYSTAVOISTA

Tasekirja	Erikseen sidottuna
Päivä- ja pääkirja	CD-levyllä
Ostolaskut	Sähköisinä
Maksutositteet	Sähköisinä
Myyntilaskut	Sähköisinä
Suoritustositteet	Sähköisinä
Pankkitositteet	Sähköisinä
Muistiotositteet	Sähköisinä
Palkkakirjanpidon tositteet	Sähköisinä
Käyttöomaisuustapahtumat	Sähköisinä
Kassatositteet	Sähköisinä
Matkalaskutositteet	Sähköisinä
Liitetietositteet	Sähköisinä



Tilintarkastuskertomus

ARCTIA OY:N YHTIÖKOKOUKSELLE

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Arctia Oy:n (y-tunnus 2302573-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. 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 velvollisuuksiimme 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 tarpeel-

lisen 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 soveltuviissa 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. Virheellisyksiä 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 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 soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta 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, jonka olemme saaneet käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, on toimintakertomus. 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. Toimintakertomuksen osalta

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 ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa 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 8. maaliskuuta 2021

KPMG OY AB

Ari Eskelinen
KHT



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