

Forcit Group

Vuosikertomus 2022



TOIMITUSJOHTAJAN TERVEHDYS

Vietämme tänä vuonna 130-vuotisjuhlaamme – FORCITin tarina alkoi 1800-luvulla ja jatkuu tänäkin päivänä.

Aloitimme dynamiitin tuotannolla vuonna 1893, ja olemme siitä lähtien jatkaneet toimintaamme koko 1900-luvun ajan aina tähän päivään asti.

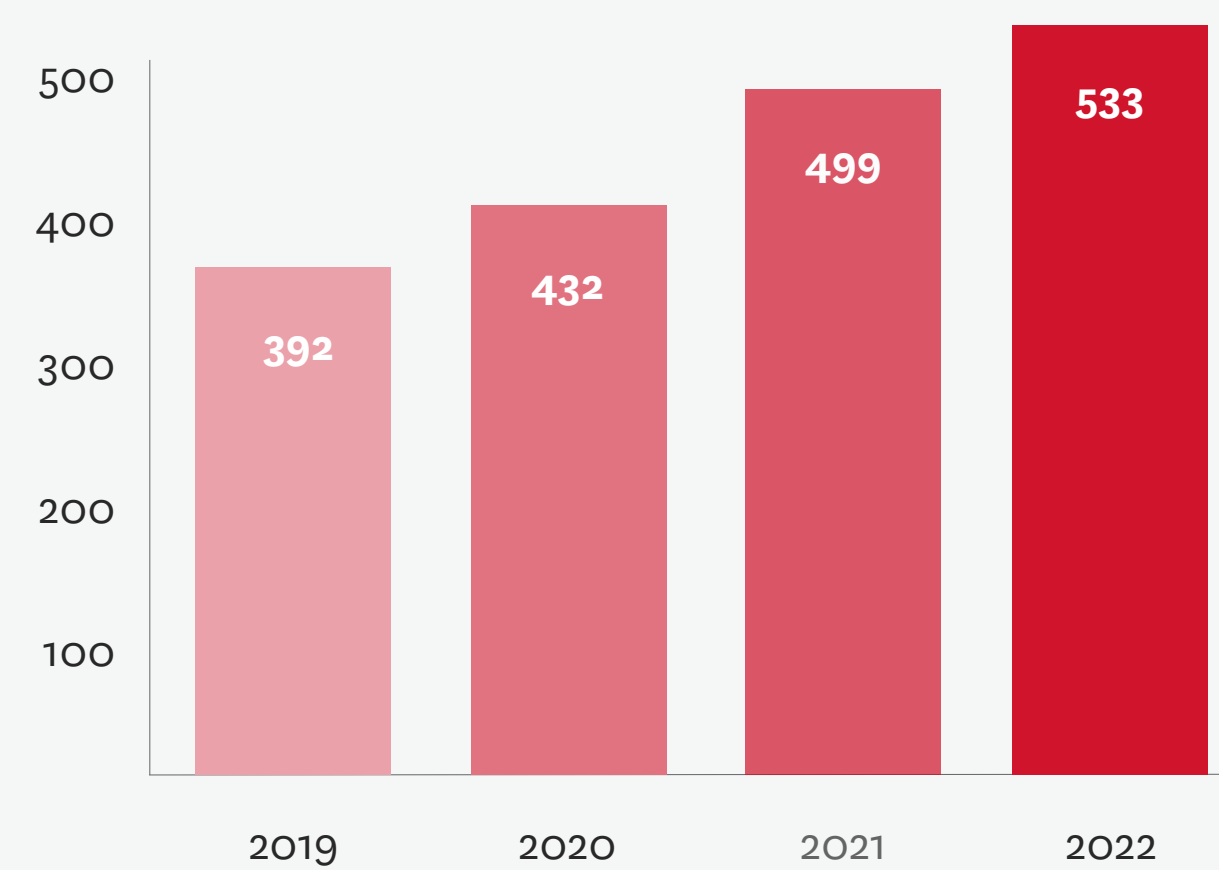
[LUE LISÄÄ »](#)

KONSERNIN TALOUS JA TOIMINTA

Yhtiön toiminta kehittyi edelleen positiivisesti vuonna 2022. Pandemia, Ukrainan sota ja niiden seuraukset ovat vaikuttaneet voimakkaasti Euroopan yleiseen talouskehitykseen ja toimintaympäristöömme.

[LUE LISÄÄ »](#)

Henkilöstö (Forcit Group)



LIIKETOIMINTA-ALUEIDEN KEHITYS

FORCIT Explosives liiketoiminta-alueen tuotekehityksessä edistettiin merkittävästi Kemiitti-järjestelmän yhtenäisen laadun kehittämiseksi ottamalla käyttöön uusia mittausmenetelmiä sekä prosessi- ja tuoteparannuksia.

FORCIT Defencen tutkimus- ja kehitystyössä keskityttiin vedenalaisten järjestelmien ja FORCIT Sentry Area Denial System järjestelmän jatkokehittämiseen. Sentry-järjestelmän ensimmäisten sarjatoimitusten odotetaan tapahtuvan vuonna 2023.

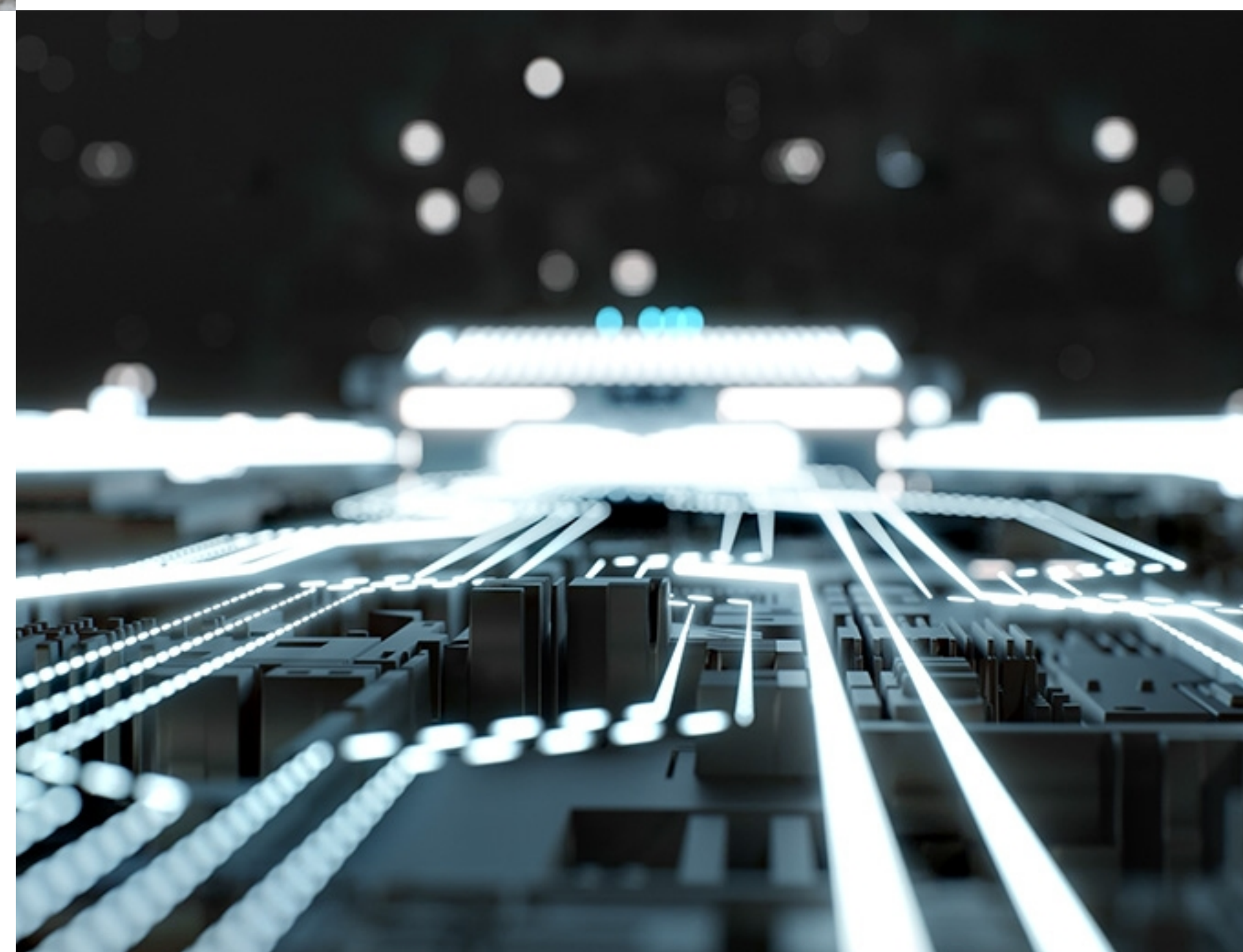
Mittausdatan käsittely-, hallinta- ja käyttöalustan kehitystyö on jatkunut FORCITin Consulting-liiketoiminta-alueella. Lisäksi Consulting lanseerasi uuden tietojenkäsittelyä sujuvoittavan ja tehostavan mobiilisovelluksen.

[LUE LISÄÄ »](#)

ENNUSTEET

Tiivistäen voidaan todeta, että yhtiö odottaa vuonna 2023 myynnin kasvavan vuoteen 2022 verrattuna, mutta sillä on inflaation ja siviiliräjähdeiden ja konsultointipalvelujen heikentymisen vuoksi varovaiset odotukset kannattavuuden kehityksestä.

[LUE LISÄÄ »](#)



Toimitusjohtajan tervehdys



JOAKIM WESTERLUND,
TOIMITUSJOHTAJA,
FORCIT GROUP

TOIMITUSJOHTAJAN TERVEHDYS

Vietämme tänä vuonna 130-vuotisjuhlaamme – FORCITin tarina alkoi 1800-luvulla ja jatkuu tänäkin päivänä.

Aloitimme dynamiitin tuotannolla vuonna 1893, ja olemme siitä lähtien jatkaneet toimintaamme koko 1900-luvun ajan aina tähän päivään asti. Meillä on ollut viimeisten 130 vuoden aikana tärkeä rooli nykyisen infrastruktuurin ja yhteiskunnan rakentamisessa sekä Suomen itsenäisyyden puolustamisessa. Tämän perinnön ja osaamisen pohjalta olemme laajentaneet toimintaamme vähitellen Ruotsiin, Norjaan ja Portugaliin.

“Mielestämme pitkä historiamme sitoo meidät tulevaisuuteen. Tämä tarkoittaa, että meidän on kannettava vastuumme ja vietävä toimialaamme eteenpäin.”

Tänä päivänä olemme räjähteiden ja pohjoismaisissa olosuhteissa tehtävien räjäytystöiden johtava asiantuntija. Toimimme myös kaivostoiminnan digitalisaation globaaleilla markkinoilla. Olemme myös merkittävä toimija ympäristökonsultointipalveluiden alalla ja vastuullinen huippuluokan puolustusteknologian valmistaja globaaleille markkinoille.

Autamme osaamisellamme asiakkaitamme heidän vaativassa toiminnassaan ja rakennamme tulevaisuuden yhteiskuntaa.

Mielestämme pitkä historiamme sitoo meidät tulevaisuuteen. Tämä tarkoittaa, että meidän on kannettava vastuumme ja vietävä toimialaamme eteenpäin. Olemme sitoutuneet tuotteidemme ja palveluidemme jatkuvaan kehittämisen nykyaikaisen digitaalisen teknologian avulla, jotta voimme vastata tulevaisuuden tarpeisiin vastuullisesti ja kestävästi. Odotamme innolla, että pääsemme toimimaan suunnannäyttäjänä myös seuraavat 130 vuotta!

Konsernin talous ja toiminta

YLEISTÄ

FORCIT Groupilla on toimintaa kolmella liiketoiminta-alueella: FORCIT Explosives toimii siviiliräjähdealoilla sekä poraamiseen ja räjäytyksiin liittyvien ohjelmistojen alalla; FORCIT Consulting tarjoaa mittaus-, valvonta-, konsultointi- ja koulutuspalveluita ja FORCIT Defencen liiketoiminta on suuntautunut puolustusvoimille ja puolustustarvikkeiden valmistajille. FORCITin tavoitteena on parantaa asemaansa Pohjoismaiden markkinajohtajana ja ensisijaisena räjähteisiin, panostamiseen ja ympäristövaikutusten arviointiin liittyvien palveluiden, tuotteiden ja osaamisen toimittajana.

Defence-liiketoiminta-alueella yhtiön päämääränä on olla ensisijainen teknologiakumppani ja johtava järjestelmätoimittaja epäherkkien räjähteiden maailmanmarkkinoilla.

FORCITin laatu- ja ympäristöjärjestelmä on sertifioitu ISO 9001 standardin mukaisesti ja ympäristöjärjestelmä ISO 14001 standardin mukaisesti. Defence-liiketoiminta-alue on sertifioitu Naton AQAP 2110 laatustandardin mukaisesti. ISO- ja AQAP-standardien lisäksi Defence-liiketoiminta on akkreditoitu Suomen kansallisen turvallisuusauditoinnin (KATAKRI) kriteerien mukaisesti.

TALOUSKATSAUS

Yhtiön toiminta kehittyi edelleen positiivisesti vuonna 2022. Pandemia, Ukrainan sota ja niiden seuraukset ovat vaikuttaneet voimakkaasti Euroopan yleiseen talouskehitykseen ja toimintaympäristöömme.

Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta kaikki liiketoiminta-alueet kasvoivat edellisvuoteen verrattuna paikallisissa valuutoissa mitattuna. Consulting-liiketoiminta-alueen euromääräinen tulos oli kuitenkin heikompi.

Alla esitetyt tunnusluvut kuvaavat yhtiön kehitystä viimeisimpien tilikausien aikana. Konsernin liike-tulos nousi vuonna 2022 selvästi vuoteen 2021 verrattuna. Kannattavuus on parantunut kasvaneen liikevaihdon ja kannattavamman liiketoiminta-alueyhdistelmän myötä.

KONSERNI	2022	2021	2020
Liikevaihto, milj. euroa	228,342	150,466	127,413
Liiketulos, milj. euroa	26,905	8,645	8,576
Liiketulos % liikevaihdosta	11,8	5,7	6,7
Oman pääoman tuotto (%)	41,3	14,2	16,2
Vakavaraisuus-%	48,0	44,1	45,8
Henkilöstömäärän keskiarvo	533	499	432

EMOYHTIÖ	2022	2021	2020
Liikevaihto, milj. euroa	112,676	71,999	61,654
Liiketulos, milj. euroa	13,586	3,336	3,723
Liiketulos % liikevaihdosta	12,1	4,6	6,0
Oman pääoman tuotto (%)	26,7	14,9	12,7
Vakavaraisuus-%	49,2	48,8	46,4
Henkilöstömäärän keskiarvo	265	250	225

VASTUULLISUUS JA KESTÄVÄ KEHITYS

Ympäristö

Vuonna 2022 olemme vahvistaneet vastuullisuustyötämme erityisesti hiilidioksidipäästöjen osalta. Olemme nyt laatineet kunnianhimoisen pitkän aikavälin etenemissuunnitelman kohti tavoitettamme hiilineutraalista toiminnasta vuoteen 2035 mennessä ja käynnistäneet vihreän tuotelinjan kehittämiseen tähtäävän tutkimus- ja kehitystyön. Suunnittelemme etenemissuunnitelmassa investointeja ja kärkihankkeita, joiden avulla voidaan vähentää päästöjä, parantaa energiatehokkuutta ja kasvattaa vihreän energian osuutta edelleen. Aloitte tyypivapaan räjähteen kehittämiseksi on toinen tärkeä hanke FORCITin kestävä kehityksen viitekehyksessä.

Lisäksi FORCIT kehittää menetelmää, jolla emulsiojäte voidaan pilkkoa takaisin raaka-aineiksi ja käyttää sen jälkeen uudelleen FORCITin tuotannossa.

Turvallisuus

Turvallisuus on aina ykkösprioriteettimme. Ryhdyimme vuonna 2022 useisiin toimenpiteisiin, joiden avulla tietoisuutta ja turvallisuuskulttuuria vahvistetaan FORCITissa edelleen, ja tapaturmataajuus laski 53 % edellisvuodesta tasolle 3,3.

Suomessa käynnistettiin uusi turvallisuuskäytäntöjen parantamiseen ja riskitietoisuuden lisäämiseen tähtäävä ohjelma (Day With Operator), johon kuului 25 vastuullisuustiimin ja toimitusjohtajan käyntiä tuotantolaitoksissa ja toimipaikoilla havainnoimassa organisaation turvallisuuskysymyksiä. Tämä aloite jatkuu muissa Pohjoismaissa vuonna 2023.

Vahvaa panostustamme IT-turvallisuuteen ja fyysiseen turvallisuuteen vahvistettiin entisestään vuonna 2022.

HENKILÖSTÖ

FORCIT-konsernin henkilöstömäärä on kasvanut kaikissa maissa toiminnan kasvun ja kasvaneiden tulojen myötä. Vuoden 2022 lopussa Forcitilla oli 544 työntekijää.

Vuoden aikana toteutettiin koko konsernin kattava henkilöstötutkimus henkilöstön sitoutumisen ja tyytyväisyyden selvittämiseksi. Tulokset paranasivat vieläkin edellisvuodesta ja osoittivat henkilöstön sitoutumisen olevan edelleen keskimäärin korkealla tasolla (eNPS indeksi 40).

Pandemian jälkeen hybridiratkaisusta on tullut uusi normaali. Monet työntekijämme työskentelevät osittain kotoa käsin FORCIT-konsernin etätyöpolitiikan mukaisesti. Työntekijät näyttävät arvostavan tätä, ja ratkaisu edistää työelämän ja vapaa-ajan välistä tasapainoa.

HALLINTO

Oy Forcit Ab:n varsinainen yhtiökokous valitsi 7.4.2022 hallitukseen Alexander Tallbergin uutena jäsenenä ja aiemmista jäsenistä jatkamaan Lauri Stadighin, Tom Melbyen, Hans Karlanderin, Pasi Tolppasen ja Jarmo Lindbergin. Lauri Stadigh on toiminut hallituksen puheenjohtajana ja Joakim Westerlund FORCITin toimitusjohtajana. Yhtiön tilintarkastajana on toiminut KPMG Oy Ab, jonka päävastuullinen tilintarkastaja on ollut Christian Hällström, KHT.

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Mikäli tilinpäätös vahvistetaan, Oy Forcit Ab:n yhtiökokouksen jaettavana on

Käyttörahas	28 576 232,35 euroa
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 500 630,00 euroa
Tilikauden ylijäämä	14 045 646,80 euroa
Yhteensä	44 122 509,15 euroa

Hallitus ehdottaa, että varat jaetaan seuraavasti:

OSAKKEENOMISTAJILLE MAKSETAAN OSINKONA:	
25 euroa/osake	5 034 000,00 euroa
Käyttörahas	37 587 879,15 euroa
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 500 630,00 euroa
Yhteensä	44 122 509,15 euroa

Yhtiön taloustilanteessa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia tilikauden päättymisen jälkeen. Yhtiön likviditeetti on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna yhtiön maksukykyä.

YHTIÖN OSAKKEET

Vuonna 2021 laskettiin liikkeeseen 450 uutta osaketta osana johdon pitkän aikavälin kannustinohjelmaa, joka hyväksyttiin ylimääräisessä yhtiökokouksessa marraskuussa 2020. Nämä osakkeet on rekisteröity vuonna 2022 ja ne oikeuttavat osinkoon.

Yhtiöllä on vain yksi osakesarja. Jokainen osake tuottaa yhden äänen ja yhtäläisen oikeuden yhtiön osinkoon

OSAKKEIDEN MÄÄRÄ	2022	2021
	201 360	200 910

Liiketoiminta-alueiden kehitys



EXPLOSIVES

FORCIT Explosives kasvatti liikevaihtoaan vuonna 2022 kaikissa maissa. Keskeisenä teemana vuonna 2022 oli saatavuuden turvaaminen raaka-aineiden saatavuuden ja hinnan kannalta ennennäkemättömässä ja dramaattisessa tilanteessa. Suurin haaste on liittynyt ammoniakkin hinnan jyrkkään nousuun, joka johtuu suurelta osin geopolittisesta tilanteesta. Raaka-aineiden saatavuuden rajoitukset ja merkittävät hinnannousut ovat nostaneet räjähteiden tuotantokustannuksia ja tuoneet uusia haasteita ostotoiminnalle.

FORCIT on vankan toimitusketjun ansiosta pystynyt huolehtimaan asiakastoimitusten jatkuvuudesta näissä vaikeissa olosuhteissa. FORCIT on kiitollinen hyvästä ja joustavasta yhteistyöstä asiakkaiden kanssa sekä rakentavasta yhteisestä ratkaisujen etsimisestä toimitusten turvaamiseksi haastavana vuotena.

FORCIT Explosives jatkoi monista haasteista huolimatta kasvu- ja investointisuunnitelmaansa menestyksekkäästi. Sekä tuotantomäärät että toimitusmäärät saavuttivat ennätystason kaikissa maissa. Vuoden aikana avattiin uusia toimipisteitä asiakkaiden palvelemiseksi Ruotsissa ja Norjassa, aloitettiin uusien toimitilojen rakennushankkeita ja investoitiin nykyisten toimitilojen kapasiteetin kasvattamiseen. O-Pitblastin ohjelmiston ja teknologian integrointi eteni vuoden aikana hyvin.



DEFENCE

Defence-liiketoiminta-alueen liikevaihto yli kaksinkertaistui vuonna 2022 edellisvuodesta vuoden alun vahvan tilauskannan ansiosta. Odotamme kysynnän kasvavan edelleen, sillä monet maat kasvattavat puolustusbudjettejaan Venäjän Ukrainaa kohtaan aloittaman bruttaalin hyökkäyssodan vuoksi. Defence-liiketoiminta-alueemme keskittyi vuonna 2022 raaka-aineiden saatavuuden ja riittävän tuotantokapasiteetin varmistamiseen sekä kykyyn rekrytoida kasvaneen kysynnän tarpeisiin vastaamiseksi.



CONSULTING

FORCIT Consultingin liikevaihto kasvoi hieman vuonna 2022 paikallisissa valuutoissa mitattuna. Vuoden aikana toteutettiin useita sisäisiä kehityshankkeita Consulting-liiketoiminta-alueen pitkän aikavälin kilpailukyyn ja menestyksen varmistamiseksi. Lisäksi Consulting-liiketoiminta-alue perusti neljä uutta toimipistettä Pohjoismaihin: Lappeenrantaan, Ruotsin Kalixiin ja Skellefteåhon ja Norjan Bergeniin.

TUTKIMUS JA KEHITYS

FORCIT Explosives liiketoiminta-alueen tuotekehityksessä edistytään merkittävästi Kemiitti-järjestelmän yhtenäisen laadun kehittämisessä ottamalla käyttöön uusia mittausmenetelmiä sekä prosessi- ja tuoteparannuksia. Myös uuden typtettömän räjähteen kehittäminen eteni, ja typtettömille geeli- ja emulsiotuotteille saatiin CE-merkintä. Lisäksi aloitettiin uuden vihreän tuotelinjan kehittäminen. FORCIT lanseerasi myös maanalaiseen käyttöön tarkoitetut uuden sukupolven ECM₃-emulsiopanostuslaitteet.

FORCIT Defencen tutkimus- ja kehitystyössä keskityttiin vedenalaisten järjestelmien ja FORCIT Sentry Area Denial System järjestelmän jatkokehittämiseen. Sentry-järjestelmän ensimmäisten sarjatoimitusten odotetaan tapahtuvan vuonna 2023.

Mittausdatan käsittely-, hallinta- ja käyttöalustan kehitystyö on jatkunut FORCITin Consulting-liiketoiminta-alueella. Lisäksi Consulting lanseerasi uuden tietojenkäsittelyä sujuvoittavan ja tehostavan mobiilisovelluksen.

INVESTOINNIT

Konsernin kokonaisinvestoinnit olivat tilikauden aikana 11,6 miljoonaa euroa (15,9 miljoonaa euroa), ja leasingrahoitus mukaan lukien 12,3 miljoonaa euroa (17,1 miljoonaa euroa). Emoyhtiön investoinnit omaan toimintaansa olivat 5,9 miljoonaa euroa (2,1 miljoonaa euroa). Konsernin kokonaisinvestoinnit leasingrahoitus mukaan lukien olivat 5,4% vuoden liikevaihdosta.

Tärkeimmät investoinnit koskivat kapasiteetin kasvattamista ja FORCIT Explosives liiketoiminta-alueen palveluverkon laajentamista Norjassa, Ruotsissa ja Suomessa. Myös huomattavien investointien tekemistä panostus- ja toimitusprosessien digitalisointiin jatkettiin. FORCIT Consulting on investoinut tärinä- ja melumittauslaitteisiin ja ohjelmistoihin.

Ennusteet

RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Intensiivinen geopoliittinen tilanne ja Ukrainan sota ovat vuoden 2021 lopusta lähtien aiheuttaneet merkittäviä ja ennennäkemättömiä raaka-aineisiin liittyviä haasteita. Keskeisten raaka-aineiden saatavuus ja hintojen erittäin suuri vaihtelu ovat aiheuttaneet liiketoiminnallemme suuria haasteita. Vaikka raaka-aineiden hinnat laskivat ja raaka-aineiden saatavuusrajoitukset lieventyivät vuoden 2022 loppupuolella, odotamme tilanteen pysyvän epävakaana vuonna 2023 ja vaativan paljon työtä vaihtoehtoisten ratkaisujen löytämiseksi sekä muuttuvan hintatason käsittelemiseksi.

Globaalien ja eurooppalaisten talousnäkyvien heikkenemisen odotetaan vaikuttavan yhtiöön ja etenkin Explosives- ja Consulting-liiketoiminta-alueiden urakoitsijasegmenttiin. Ennusteet rakennusmarkkinoiden aktiivisuudesta vuonna 2023 muuttuivat viime vuonna selvästi negatiivisemmiksi kaikissa Pohjoismaissa.

Koska yhtiön toiminnoista merkittävä osa on Ruotsissa ja Norjassa, Ruotsin kruunun ja euron sekä Norjan kruunun ja euron väliset kurssimuutokset muodostavat valuuttariskin. Yhtiö on edelleen pyrkinyt suojautumaan valuuttariskejä vastaan erilaisten sopimusten avulla.

Ukrainan sota ja siihen liittyvät geopoliittiset jännitteet ovat lisänneet IT- ja hybridiuhkiin liittyviä riskejä. FORCIT on sen vuoksi keskittynyt entistä enemmän tietoturvaan ja fyysiseen turvallisuuteen sekä tehnyt niihin merkittäviä investointeja.

VUODEN 2023 NÄKYMÄT

Infrarakentamisen näkymät ovat Suomessa ja Ruotsissa yleisen taloustilanteen näkyvien vuoksi selvästi negatiiviset. Norjan näkymät ovat positiivisemmat. Kaivossegmenttiin kohdistuu vuoden 2022 tulokseen verrattuna neutraaleja odotuksia. Vuoden 2023 suurimmat huolenaiheet liittyvät talouden kokonaisnäkyviin, inflaatioon ja erityisesti keskeisten raaka-aineiden hintakehitykseen. Kilpailu siviiliräjähdemarkkinoilla on edelleen kovaa.

Yhtiö uskoo kuitenkin pystyvänsä harjoittamaan edelleen kannattavaa liiketoimintaa päämarkkinoillaan pitämällä yllä hyvää kilpailukykyään ja keskittymällä edelleen toimintansa kehittämiseen ja tehokkuuteen.

FORCIT perusti tammikuussa 2023 ENAEX SA:n kanssa O-Pitblastia koskevan yhteisyrityksen. Tavoitteena on vastata kestäväen kaivostoiminnan ohjelmistojen ja tuotteiden kasvavaan markkinakysyntään.

FORCIT Defence liiketoiminta-alueen tilauskanta kasvoi vuonna 2022 voimakkaasti uudelle ennätystasolle, mikä lisää tuottoja vuonna 2023.

FORCIT Consultingilla on vahva markkina-asema, ja sillä on hyvät kasvumahdollisuudet toiminnan maantieteellisen laajentamisen ja ydinliiketoimintaansa lähellä olevan palvelutarjontansa kehittämisen avulla. Odotukset FORCIT Consultingin kannalta olennaisten markkinoiden kehityksestä ovat kuitenkin negatiivisemmat kuin moneen vuoteen.

Tiivistäen voidaan todeta, että yhtiö odottaa vuonna 2023 myynnin kasvavan vuoteen 2022 verrattuna, mutta sillä on inflaation ja siviiliräjäteiden ja konsultointipalvelujen heikentymisen vuoksi varovaiset odotukset kannattavuuden kehityksestä.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1000€	2022	2021
LIIKEVAIHTO	228 342	150 466
Valmisteverastojen muutos	2 231	204
Valmistus omaan käyttöön	19	45
Liiketoiminnan muut tuotot	701	435
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-125 889	-69 188
Varastojen muutos	7 864	1 909
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-118 025	-67 279
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-32 472	-29 119
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-4 775	-4 270
Muut henkilösivukulut	-5 295	-4 508
Henkilöstökulut yhteensä	-42 542	-37 898
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-8 811	-8 683
Liiketoiminnan muut kulut	-35 009	-28 645
LIIKEVOITTO	26 905	8 645

1000€**2022****2021****Rahoitustuotot ja -kulut**

Muut korko- ja rahoitustuotot	70	166
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	0	3
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-752	-845
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-682	-676
VOITTO ENNEN VEROJA	26 223	7 969
Laskennallisen verovelan muutos	13	-93
Tuloverot	-4 707	-1 808
TILIKAUDEN VOITTO	21 529	6 069

KONSERNIN TASE

Pysyvät vastaavat

1000 €
2022
2021

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	4 025	2 678
----------------------	-------	-------

Konserniliikearvo	6 474	7 557
-------------------	-------	-------

Aineettomat hyödykkeet yhteensä	10 499	10 236
--	---------------	---------------

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	1 769	1 629
--------------------	-------	-------

Rakennukset ja rakennelmat	19 677	19 841
----------------------------	--------	--------

Koneet ja kalusto	16 016	17 000
-------------------	--------	--------

Muut aineelliset hyödykkeet	167	730
-----------------------------	-----	-----

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	10 317	6 315
--	--------	-------

Aineelliset hyödykkeet yhteensä	47 946	45 515
--	---------------	---------------

Sijoitukset

Osakkeet ja osuudet	290	289
---------------------	-----	-----

Osakkuusyrietykset	20	16
--------------------	----	----

Muut sijoitukset	235	250
------------------	-----	-----

Sijoitukset yhteensä	546	555
-----------------------------	------------	------------

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	58 991	56 305
-----------------------------------	---------------	---------------

Vaihtuvat vastaavat

1000 €	2022	2021
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	11 829	6 792
Valmiit tuotteet	4 705	2 706
Muu vaihto-omaisuus	9 701	7 166
Ennakkomaksut	171	1,179
Vaihto-omaisuus yhteensä	26 407	17 843
Saamiset		
Myyntisaamiset	34 677	22 296
Lainasaamiset	51	34
Muut saamiset	976	513
Siirtosaamiset	547	995
Saamiset yhteensä	36 252	23 839
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	0	0
Rahat ja pankkisaamiset	5 059	6 119
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHT.	67 717	47 802
VASTAAVAA YHTEENSÄ	126 708	104 107

Vastattavaa

Oma pääoma

1000 €

2022

2021

Osakepääoma	3 149	3 149
Osakeanti	0	176
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 501	1 324
Käyttörahassto	34 060	33 183
Tilikauden tulos	21 529	6 069
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	60 238	43 901

Vieras pääoma

1000 €

2022

2021

Pitkäaikainen

Laskennallinen verovelka	3 289	3 303
Lainat rahoituslaitoksilta	16 712	18 023
Muut pitkäaikaiset velat	2 050	2 133
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	22 051	23 459

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	5 051	4 763
Saadut ennakot	1 134	4 621
Ostovelat	22 004	15 140
Muut velat	4 371	3 779
Siirtovelat	11 859	8 444
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	44 419	36 747

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

66 470

60 206

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

126 708

104 107

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1000 €	2022	2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto	26 905	8 645
Oikaisut liikevoittoon	8 806	8 537
Käyttöpääoman muutos	-17 000	-1 571
Maksetut korot	-752	-511
Saadut korot	65	46
Saadut osingot	5	2
Maksetut verot	-2 382	-1 506
Liiketoiminnan rahavirta	15 648	13 643
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-12 063	-9 693
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	82	58
Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä yhtiön käteisellä hankintahetkellä	-226	-2 405
Investoinnit muihin sijoituksiin	14	0
Investointien rahavirta	-12 194	-12 041
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen nostot	304	39
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-16	-46

1000 €**2022****2021**

Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 000	196
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 379	-2 403
Maksetut osingot ja vapaan oman pääoman takaisinmaksu	-3 423	-3 317
Osakeanti	0	176
Rahoituksen rahavirta	-4 514	-5 355
RAHAVAROJEN MUUTOS	-1 060	-3 752
Rahavarat tilikauden alussa	6 119	9 871
Muutoksia tilikauden aikana	-1 060	-3 752
Rahavarat tilikauden lopussa	5 059	6 119

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

1000 €

2022

2021

	2022	2021
LIIKEVAIHTO	112 676	71 999
Valmisteverastojen muutos	704	182
Valmistus omaan käyttöön	19	39
Liiketoiminnan muut tuotot	3 223	2 085
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-64 776	-35 251
Varastojen muutos	6 074	1 399
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-58 701	-33 852
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-16 423	-15 260
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3 302	-2 741
Muut henkilösivukulut	-741	-566
Henkilöstökulut yhteensä	-20 466	-18 567
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 344	-3 148
Liiketoiminnan muut kulut	-20 524	-15 402
LIIKEVOITTO	13 586	3 336

1000 €**2022****2021****Rahoitustuotot ja -kulut**

Muut korko- ja rahoitustuotot

Konserniyhtiöt

2 979

3 880

Muut

21

132

Rahoitustuotot yhteensä**3 000****4 012**

Muut korko- ja rahoituskulut

Konserniyhtiöt

-27

0

Muut

-765

-794

Rahoituskulut yhteensä**-792****-794****VOITTO ENNEN TILIPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA****15 794****6 553**

Tilinpäätössiirrot

Poistoeron muutos

-308

135

Saadut konserniavustukset

1 394

1 745

Tilinpäätössiirrot yhteensä**1 086****1 880**

Tuloverot

-2 834

-945

TILIKAUDEN VOITTO**14 046****7 489**

EMOYHTIÖN TASE

Vastaavaa

Pysyvät vastaavat

1000 €

2022

2021

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	3 879	2 530
----------------------	-------	-------

Aineettomat hyödykkeet yhteensä	3 879	2 530
--	--------------	--------------

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet	1 393	1 221
--------------------	-------	-------

Rakennukset ja rakennelmat	13 013	13 750
----------------------------	--------	--------

Koneet ja kalusto	6 359	6 179
-------------------	-------	-------

Muut aineelliset hyödykkeet	34	57
-----------------------------	----	----

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	6 715	5 147
--	-------	-------

Aineelliset hyödykkeet yhteensä	27 513	26 354
--	---------------	---------------

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä	24 940	24 699
-------------------------------------	--------	--------

Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	243	238
---	-----	-----

Muut lainasaamiset	77	81
--------------------	----	----

Osakkeet ja osuudet	287	287
---------------------	-----	-----

Sijoitukset yhteensä	25 547	25 304
-----------------------------	---------------	---------------

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	56 939	54 188
-----------------------------------	---------------	---------------

Vaihtuvat vastaavat

1000 €

2022

2021

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet	10 197	5 468
Valmiit tuotteet	3 149	2 445
Muu vaihto-omaisuus	4 005	2 662
Ennakkomaksut	171	1 179

Vaihto-omaisuus yhteensä

17 523

11 753

Saamiset

Myyntisaamiset	16 595	8 857
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	14 980	12 308
Lainasaamiset	50	33
Muut saamiset	105	28
Siirtosaamiset	88	283

Saamiset yhteensä

31 819

21 509

Rahoitusarvopaperit

Rahat ja pankkisaamiset	4 584	5 500
-------------------------	-------	-------

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

53 925

38 762

VASTAAVAA YHTEENSÄ

110 864

92 950

Vastattavaa

Oma pääoma

1000€

2022

2021

Osakepääoma	3 149	3 149
Osakeanti	0	176
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 501	1 324
Käyttörahassto	28 576	24 510
Tilikauden tulos	14 046	7 489
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	47 271	36 649

POISTOERO

8 349

8 041

Vieras pääoma

1000 €

2022

2021

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	16 426	17 723
Muut pitkäaikaiset velat	2 050	2 133
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	18 476	19 856

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta	5 067	4 763
Saadut ennakot	1 133	4 619
Ostovelat	10 281	8 741
Velat konserniyhtiöille	12 363	4 666
Muut velat	1 916	1 970
Siirtovelat	6 008	3 646
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	36 767	28 405

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

55 244

48 261

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

110 864

92 950

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1000 €

2022

2021

Liiketoiminnan rahavirta

Liikevoitto	13 586	3 336
Oikaisut liikevoittoon	3 226	2 824
Käyttöpääoman muutos*	-14 828	-726
Maksetut korot	-674	-461
Saadut korot	88	73
Saadut osingot	4	4
Muut rahoituserät	0	-5
Maksetut verot	-1 088	-847

Liiketoiminnan rahavirta

315
4 198

Investointien rahavirta

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-5 781	-3 776
Tytäryhtiöiden lainasaamisten takaisinmaksut	4 685	-1 910
Saatu korko	0	0
Investoinnit tytäryhtiöihin	-271	-3 045
Lainasaamisten takaisinmaksu	-18	115

Investointien rahavirta

-1 386
-8 615

Rahoituksen rahavirta

Lyhytaikaisten lainojen nostot	304	39
--------------------------------	-----	----

1000 €**2022****2021**

Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-46
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 000	196
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-3 379	-2 403
Maksetut osingot	-3 423	-3 219
Osakeanti	0	176
Oman pääoman maksullinen lisäys	0	-98
Osingot tytäryhtiöiltä	2 908	3 812
Saatu konserniavustus, joka on maksettu	1 745	1 785
Rahoituksen rahavirta	154	242
RAHAVAROJEN MUUTOS	-916	-4,175
Rahavarat tilikauden alussa	5 500	9 675
Muutoksia tilikauden aikana	-916	-4,175
Rahavarat tilikauden lopussa	4 584	5 500
*Josta muutos konsernitilillä muodostaa	7 021	-4 047

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. TILINPÄÄTÖKSEN PERIAATTEET

1.1. ARVOSTUSPERIAATTEET

Taseen pysyvät vastaavat arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Vaihto-omaisuus arvostetaan hankinta-arvoonsa tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaansa. Taseen valuuttaerät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Konsernitilinpäätös raportoidaan tuhansina euroina (1 000 EUR).

1.2. POISTOT

Suunnitelman mukaiset poistot pohjautuvat pysyvien vastaavien laskettuun taloudelliseen käyttöikään. Laskentaperusteet ovat seuraavat:

Rakennukset ja rakennelmat	20-50
Koneet ja kalusto	5-10
Muut aineelliset hyödykkeet	10-20
Aineettomat hyödykkeet	5-10
Muut pitkävaikutteiset menot	10
Konserniliikearvo	5-10

1.3. KONSERNITILINPÄÄTÖS

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Oy Forcit Ab:n lisäksi tytäryhtiöt Forcit Sweden AB:n, Forcit Norway AS:n, Forcit International Oy Ab:n, Forcit Consulting Oy:n, Forcit Consulting AB:n, Forcit Consulting AS:n, O-Pitblast S.A:n ja Forcit Ireland Ltd:n. Konsernitilinpäätös sisältää myös osakkuusyritys Vipnordic AB:n. Vipnordic AB:n tilinpäätös on laadittu per 31.8.2022.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankinta-arvomenetelmän mukaisesti. Konsernin sisäiset toimitukset, sisäiset saamiset ja velat sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu. Suomen Tärinämittaus Oy fuusioitiin tilikauden aikana Forcit Consulting Oy:hyn.

2. TULOSLASKELMA

2.1. LIIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN TOIMIALOITTAIN

Konserni	2022	2021
Räjähteet	211 010	133 199
Konsulttitoiminta	17 332	17 268
Yhteensä	228 342	150 466

Emoyhtiö	2022	2021
Räjähteet	112 676	71 999
Yhteensä	112 676	71 999

2.2. TILIKAUDEN SUORITEPERUSTEISET PALKAT SEKÄ KESKIMÄÄRÄINEN HENKILÖKUNTAMÄÄRÄ

Konserni	2022	2021
Hallitukset ja toimitusjohtajat	1 631	1 695
Muu henkilöstö	30 841	27 424
Yhteensä	32 472	29 119

Emoyhtiö	2022	2021
Hallitus ja toimitusjohtaja	644	667
Muu henkilöstö	15 778	14 593
Yhteensä	16 423	15 260

Tilikauden keskimääräinen henkilökuntamäärä	2022	2021
Konsernissa	533	499
Emoyhtiössä	265	250

2.3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Konserni	2022	2021
Vuokratulot	166	161
Palautus	8	0
Muut erät	527	274
Yhteensä	701	435

Emoyhtiö	2022	2021
Konsernin sisäiset transaktiot	2 886	1 652
Vuokratulot	166	161
Palautus	8	0
Muut erät	164	272
Yhteensä	3 223	2 085

2.4. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Konserni	2022	2021
Tilintarkastus	154	131
Muut palvelut	0	71
Yhteensä	154	203

Emoyhtiö	2022	2021
Tilintarkastus	42	48
Muut palvelut	0	71
Yhteensä	42	118

2.5. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

Emoyhtiö	2022	2021
Konserniavustus	1 394	1 745

2.6. OSINKOTUOTTO TYTÄRYHTIÖILTÄ

Emoyhtiö	2022	2021
Osinkotuotto tytäryhtiöiltä	2 908	3 812

2.7. TULOVEROT

Konserni	2022	2021
Varsinaisesta toiminnasta	4 707	1 808
Laskennallisen verovelan muutos	-13	93
Yhteensä	4 694	1 900

Emoyhtiö	2022	2021
Konserniavustusten tulovero	279	349
Varsinaisesta toiminnasta	2 555	596
Yhteensä	2 834	945

3. TASE

3.1. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Liitetiedoissa esiintyy hankintakustannuksia ainoastaan sellaisille pysyville vastaaville, joita ei ole vielä kokonaan poistettu suunnitelman mukaisesti.

Konserniliikearvo joka on muodostunut yrityskaupoissa, poistetaan 5–10 vuoden aikana.

Konserni	2022	2021
Hankintameno 1.1.	142 543	127 802
Lisäykset	11 606	15 867
Vähennykset	-162	-2 244
Siirrot erien välillä	0	1 117
Hankintameno 31.12.	153 987	142 543
Kertyneet poistot 1.1.	-87 230	-78 546
Vuoden poistot	-8 811	-8 683
Vähennysten kertyneet poistot	61	0
Kertyneet poistot 31.12.	-95 979	-87 230
Arvonkorotus	437	437
Arvonalentuminen	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	58 445	55 751
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo	13 586	14 730
Emoyhtiö	2022	2021
Hankintameno 1.1.	76 770	72 909
Lisäykset	5 877	2 114
Vähennykset	-25	0
Siirrot erien välillä	0	1 748

Hankintameno 31.12.	82 623	76 770
Kertyneet poistot 1.1.	-48 324	-45 175
Vuoden poistot	-3 344	-3 148
Vähennysten kertyneet poistot	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-51 668	-48 324
Arvonkorotus	437	437
Kirjanpitoarvo 31.12.	31 392	28 884
Tuotannon koneiden ja laitteiden tasearvo	6 359	6 934

3.2. SIOITUKSET, EMOYHTIÖ

Osakkeet ja osuudet	Konserni	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	24 699	287	24 986
Lisäykset	241	0	241
Vähennykset	0	0	0
Hankintameno 31.12.	24 940	287	25 227

3.3. VAIHTO-OMAIUUUS

Konserni	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	11 829	6 792
Valmiit tuotteet	4 705	2 706
Ostetut tuotteet	9 701	7 166
Ennakkomaksut	171	1 179
Yhteensä	26 407	17 843
Emoyhtiö	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	10 197	5 468

Valmiit tuotteet	3 149	2 445
Ostetut tuotteet	4 005	2 662
Ennakkomaksut	171	1 179
Yhteensä	17 523	11 753

3.4. KONSERNIYRITYKSET

Omistusosuus- %	Consolidated	Parent Company
Forcit International Oy Ab	100	100
Forcit Sweden AB	100	100
Forcit Norway AS	100	100
Forcit Consulting Oy	100	100
Forcit Consulting AB	100	100
Forcit Consulting AS	100	100
Forcit Ireland Ltd	100	100
O-Pitblast S.A.	100	100
Vipnordic AB	33	33

3.5. KONSERNIN SISÄISET SAAMISET JA VELAT

Emoyhtiö	2022	2021
Pitkäaikaiset laina-saamiset	243	238
Myyntisaamiset	6 082	4 021
Lainasaamiset	126	125
Muut saamiset*	8 773	8 162
Saamiset yhteensä	15 223	12 546

Ostovelat	38	49
Siirtovelat	0	0
Muut velat*	12 325	4 824
Velat yhteensä	12 363	4 873

*Viittaa pääasiassa konsernitilin järjestelyihin

3.6. OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

Konserni	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	3 149	3 149
Osakepääoma 31.12.	3 149	3 149
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	1 501	398
Osakeanti	0	1 024
Osakkeiden takaisinosto	0	-98
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	1 501	1 324
Osakeanti	0	176
Käyttörahasto 1.1.	33 183	30 685
Edellisen vuoden tulos	6 069	6 254
Osingonjako edelliseltä vuodelta	-3 423	-3 219
Käyttörahaston muutos	-1 768	-537
Käyttörahasto 31.12.	34 060	33 183
Vuoden voitto	21 529	6 069
Oma pääoma yhteensä	60 238	43 901
Emoyhtiö	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	3 149	3 149

Osakepääoma 31.12.	3 149	3 149
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	1 501	398
Osakeanti	0	1 024
Osakkeiden takaisinosto	0	-98
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	1 501	1 324
Osakeanti	0	176
Käyttörahassto 1.1.	24 510	21 845
Edellisen vuoden tulos	7 489	5 885
Osingonjako edelliseltä vuodelta	-3 423	-3 219
Käyttörahassto 31.12.	28 576	24 510
Vuoden voitto	14 046	7 489
Oma pääoma yhteensä	47 271	36 649
Jakokelpoiset vapaat varat yhteensä 31.12.	44 123	33 324

3.7. TILINPÄÄTÖSSIIRROT JA LASKENNALLINEN VEROVELKA

Kertynyt poistoero

Emoyhtiö	2022	2021
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	751	452
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	4 284	4 205
Koneet ja kalusto	3 313	3 377

Muut aineelliset hyödykkeet	2	8
Yhteensä	8 349	8 041

Laskennallinen verovelka

Yllä oleviin poistoeroihin ja jaksotusvarauksiin sisältyvä laskennallinen verovelka on erotettu konsernitilinpäätöksessä.

	2022	2021
Konserni	3 289	3 303

Loput poistoerosta ja jaksotusvarauksesta jaetaan vapaaseen omaan pääomaan.

	2022	2021
Konserni	12 143	10 159

3.8. LYHYTAIKAISET VELAT

Tase-erän kohtaan ”Lainat rahoituslaitoksilta” sisältyy shekkitalilimiitin käyttö.

Konserni	2 667	2 380
Emoyhtiö	2 667	2 380

3.9. SIIRTOVELAT

Vastaava

Konserni	2022	2021
Laskuttamattomat ostot	0	0
Jaksotetut laskut	541	833
Verojen palautus	0	-10
Muut	6	172
Yhteensä	547	995

Emoyhtiö	2022	2021
Laskuttamattomat ostot	0	0
Jaksotetut laskut	88	283
Verojen palautus	0	0
Muut	0	0
Yhteensä	88	283

Vastattavaa

Konserni	2022	2021
Jaksotetut henkilöstökustannukset	5 462	5 318
Muut jaksotukset	3 289	2 248
Korot	36	142
Verot	3 072	736
Yhteensä	11 859	8 444

Emoyhtiö	2022	2021
Jaksotetut henkilöstökustannukset	2 432	3 105
Muut jaksotukset	1 793	162
Korot	36	36
Verot	1 747	342
Yhteensä	6 008	3 646

3.10. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

3.10.1. Vastuu leasingsopimuksista

Konserni	2022	2021
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	3 781	3 909

Myöhemmin maksettavat	7 234	9 506
-----------------------	-------	-------

Emoyhtiö	2022	2021
-----------------	-------------	-------------

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 761	1 681
--------------------------------------	-------	-------

Myöhemmin maksettavat	3 281	4 422
-----------------------	-------	-------

3.10.2. Vuokravastuu (toimitiloista)

	Consolidated	Parent Company
Erääntyy maksettavaksi seuraavan tilikauden aikana	1 010	190
Erääntyy maksettavaksi myöhemmin	2 028	285
Yhteensä	3 038	475

3.10.3. Vastuovelvoitteet konsernin sisäisten yritysten eduksi

	2022	2021
Konserni	298	300
Emoyhtiö	298	300

3.10.4. Muut vastuusitoumukset

Konserni	2022	2021
Omille sitoumuksille asetetut vakuudet	3 460	2 774
Emoyhtiö	2022	2021
Omille sitoumuksille asetetut vakuudet	3 327	2 624

ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä 3. maaliskuuta 2023

**Lauri Stadigh,
Hallituksen PJ**

**Joakim Westerlund,
TJ**

Tom Melbye

Hans Karlander

Pasi Tolppanen

Jarmo Lindberg

Alexander Tallberg

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus

Helsingissä 7. maaliskuuta 2023

KPMG Oy Ab
Christian Hällström, KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Oy Forcit Ab:n (y-tunnus 0103189-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

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

Lausunnon perustelut

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa

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

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

» Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

» Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

» Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

» Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää 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 konsernitalinpäätöksestä. 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 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.

Helsingissä 7. maaliskuuta 2023

KPMG OY AB
CHRISTIAN HÄLLSTRÖM
KHT