NORRHYDRO GROUP OYJ

Tilinpäätös

1.1.-31.12.2021

Y-tunnus: 2144656–2
Teollisuustie 30, 96300 Rovaniemi

Sisällys

Hallituksen toimintakertomus 2

Konsernitilinpäätös 2021 16

Konsernin tuloslaskelma 16

Konsernin tase 17

Konsernin rahoituslaskelma 19

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 20

Emoyhtiön tilinpäätös 2021 29

Emoyhtiön tuloslaskelma 29

Emoyhtiön tase 30

Emoyhtiön liitetiedot 32

Tilinpäätösmerkintä 37

Luettelo kirjanpitokirjoista, tositelajeista sekä säilytystavoista 41

Hallituksen toimintakertomus

Yhtiön perustiedot

Norrhydro Group Oyj konserniyhtiöineen (”Norrhydro”, ”Yhtiö”) on suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä sekä Pohjoismaiden johtava energiatehokkaiden lineaariliikeratkaisujen ja hydraulisylintereiden tarjoaja ja järjestelmätoimittaja. Yhtiö on erikoistunut suunnittelemaan ja valmistamaan korkealaatuisia, asiakaslähtöisiä ja energiatehokkaita lineaariliikkeen ratkaisuja ja hydraulisylintereitä.

Norrhydro Group Oyj on perustettu 30.8.2007. Yhtiö hankki 31.8.2007 tehdyllä osakekaupalla Norrhydro Oy:n koko osakekannan (600 osaketta). 2.12.2021 Norrhydro Group Oyj hankki 51,04 % Motiomax Oy:n osakekannasta. Norrhydro-konserniin kuuluvat Motiomax Oy, Norrhydro Oy, sekä tämän 100 prosenttisesti omistama tytäryhtiö NH Norrdigi Oy. Norrhydro Oy:llä on kiinalainen osakkuusyhtiö (omistusosuus 49 %) Norrhydro Hydraulic System Changzou Co., Ltd, mutta kyseisellä yhtiöllä ei ole enää liiketoimintaa eikä sitä ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Norrhydro aloitti uuden tuotantolaitoksen rakentamisen toukokuussa 2021. Tuotantolaitoksen rakennuttaa OP-toimitilakiinteistöt Ky ja Norrhydro Oy on sopinut 15 vuoden pituisen vuokrasopimuksen tekemisestä rakennuttajan kanssa. Uuteen tuotantolaitokseen tulee merkittäviä kone- ja laiteinvestointeja, joiden kokonaisarvo on noin 5 000 tuhatta euroa. Kone- ja laiteinvestointeihin on myönnetty suuruudeltaan noin 1 250 tuhannen euron investointiavustus. Loppuosa investoinneista rahoitetaan omarahoitusosuudella ja pankkirahoituksella. Norrhydro Oy:n toimintaa siirretään uuteen tuotantolaitokseen vuoden 2022 aikana.

Tilikauden aikana Norrhydro Group Oyj listautui Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle ja kaupankäynti yhtiön osakkeella aloitettiin 1.12.2021

Norrhydro Group Oyj toteutti 2.12.2021 Motiomax Oy:n osakkeiden kaupan ensimmäisen vaiheen, jolla yhtiö hankki 51,04 % sähkömekaanisten ratkaisujen toimittamiseen keskittyvän Motiomax Oy:n osakkeista. Yhtiö on sitoutunut Motiomaxin osakkeita koskevassa osakekauppasopimuksessa kunkin myyjän niin vaatiessa hankkimaan loput eli 48,96 prosenttia kyseisen myyjän osakkeista aikaisintaan 1.1.2024 ja ennen 30.6.2026. Mikäli myyjät tai joku myyjistä ei ole vaatinut edellä kuvattuna ajanjaksona osakkeidensa lunastusta, yhtiöllä on oikeus tämän jälkeen ostaa loput Motiomaxin osakkeista haluamanaan ajankohtana.

Tilinpäätöshetkellä Motiomax Oy:llä on osakeyhtiölain 12 luvun mukainen 25 tuhannen euron suuruinen pääomalaina vähemmistöosakkailtaan, joka on maksettu pois tilikauden päättymisen jälkeen.

Tulos ja taloudellinen asema

Vuoden 2021 aikana Norrhydron liiketoiminta kasvoi voimakkaasti. Liikevaihdon kasvu oli 24 prosenttia. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat konsernin tuotteiden kasvanut kysyntä sekä uudet asiakkuudet ja niiden aikaansaama liikevaihdon kasvu. Tilikauden liikevaihto oli 24 693 tuhatta euroa (edellisenä vuonna 19 908 tuhatta euroa). Taseen loppusumma oli 22 739 (16 723) tuhatta euroa.

Norrhydron käyttökate oli 2 968 (3 771) tuhatta euroa ja liikevoitto oli 2 177 (3 044) tuhatta euroa. Käyttökateprosentti oli 12,0 (18,9) ja liikevoittoprosentti 8,8 (15,3). Käyttökatteen ja liikevoiton pienemiseen vaikuttivat maaliskuun lopussa 2021 päättynyt EU-avustushanke ja sen johdosta tapahtunut avustusten pieneneminen edelliseen vuoteen verrattuna sekä edellisenä vuotena Volvo CE:n kanssa tehdyn yhteistyösopimuksen kertaluontoinen tulouttamisvaikutus vuoden 2020 tilinpäätökseen. Norrhydron vuoden 2021 käyttökate- ja liikevoittoprosentti olivat yli yhtiön historiallisen keskiarvon. Sijoitetun pääoman tuotto oli kuluneella tilikaudella 15,2 (29,5) prosenttia.

Norrhydron maksuvalmius oli Quick Ratiolla mitattuna 1,09 (0,70). Norrhydron liiketoiminnan rahavirta oli 756 (5 252) tuhatta euroa. Liiketoiminnan rahavirtaan vaikuttivat muun muassa edellisen tilikauden tuloverot sekä liiketoiminnan volyymin kasvusta johtunut käyttöpääoman kasvu.

Vakavaraisuus omavaraisuusasteella mitattuna oli 50,7 (21,1) prosenttia. Norrhydro Group Oyj:n listautuminen Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle 1.12.2021 ja listautumisen yhteydessä järjestetty osakeanti paransivat konsernin omavaraisuusastetta ja maksuvalmiutta.

Norrhydron investoinnit olivat 2 203 (1 238) tuhatta euroa ja ne rahoitettiin tulorahoituksella, osakeannilla ja pankkirahoituksella. Investoinneista oli ennakkomaksuja uuden tuotantolaitoksen kone- ja laiteinvestointeihin 902 tuhatta euroa, kone- ja laiteinvestointeja nykyiseen toimitilaan 149 tuhatta euroa, tuotekehitysmenoja 448 tuhatta euroa, uuden tuotantolaitoksen rakentamiseen liittyviä pitkävaikutteisia menoja 220 tuhatta euroa, patentteihin, muihin aineettomiin oikeuksiin 78 tuhatta euroa ja Motiomax Oy:n osakkeiden hankintaan 406 tuhatta euroa.

Taloudelliset tunnusluvut

Tuhatta euroa	2021	2020	2019
Liikevaihto	24 693	19 908	20 757
Liikevaihdon muutos	24 %	-4,1 %	6,4 %
Käyttökate	2 968	3 771	2 009
Käyttökate, %	12,0 %	18,9 %	9,7 %
Liikevoitto	2 177	3 044	1 330
Liikevoitto, %	8,8 %	15,3 %	6,4 %
Tilikauden tulos	353	1 909	740
Tilikauden tulos, %	1,4 %	9,6 %	3,6 %
Oikaistu tilikauden tulos	1 577	1909	740
Oikaistu tilikauden tulos %	6,4 %	9,6 %	3,6 %
Liiketoiminnan rahavirta	756	5 252	907
Sijoitetun pääoman tuotto, %	15,2 %	29,5 %	13,0 %
Oman pääoman tuotto, %	4,8 %	77,6 %	45,7 %
Omavaraisuusaste, %	50,7 %	21,1 %	10,9 %
Current ratio	1,74	1,49	1,38
Quick ratio	1,09	0,70	0,47
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, €	0,04	0,23	0,09
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	0,04	0,23	0,09
Oikaistu osakekohtainen tulos, €	0,19	0,23	0,09
Korolliset nettovelat	285	4 655	8 428
Nettovelkaantumisaste	2,5 %	140,6 %	299,5 %
Henkilöstö kauden lopussa	144	124	134

*Oikaistu tilikauden tulos ja oikaistu osakekohtainen tulos: oikaisussa on huomioitu kertaluonteisina erinä Finnfund-takausvastuuseen liittyvät, tilikaudelle kuluksi kirjatut korot 53 tuhatta euroa ja Norrhydro Group Oyj:n listautumiskulut 1 171 tuhatta euroa, joiden vaikutus tilikauden tulokseen on yhteensä 1 224 tuhatta euroa.

Norrhydron taloudelliset tavoitteet ja strategia

Liikevaihdon kasvu orgaanisesti ja valikoiduin yritysostoin

Norrhydron tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa orgaanisesti ja yritysostoin. Tavoitteena on kannattava kasvu ja 54 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2026. Kasvua haetaan sylinteriliiketoiminnan kansainvälistyvästä liiketoiminnasta ja kasvattamalla digitaalisten ratkaisujen osuutta 30 prosenttiin liikevaihdosta. Yhtiön tavoitteena hydraulisylinteriliiketoiminnan liikevaihdon osalta on saavuttaa 11 prosentin keskimääräinen vuosittainen kasvu (CAGR) aikavälillä 2020–2026.

Laajentuminen uusille maantieteellisille markkinoille tapahtuu erityisesti energiatehokkaiden ratkaisujen, kuten NorrDigi®-liikkeenohjausjärjestelmän ja Motiomax-tuotteiden kaupallistaminen myötä.

Norrhydron liiketoiminta koostuu kahdesta tukipilarista: kannattavasta ja kassavirtaa tasaisesti tuottavasta hydraulisylinteriliiketoiminnasta ja digitaalisista tuotteista; NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmästä ja Motiomax -sähkömekaanisista lineaariliikkeen ratkaisuista, joista Norrhydro hakee tulevaisuudessa voimakasta kasvua ja mahdollisuuksia laajentua uusille maantieteellisille markkinoille. Tekoälyä ja digitaalisuutta yhdistävä Norrdigi®-liikkeenohjausjärjestelmä edustaa globaalia ja edistyksellistä teknologiaa, joka vähentää päästöjä merkittävästi, ja jolla on potentiaalia koko toimialan mullistamiseen. Motiomax-sähkömekaaniset sylinterit ovat ratkaisu moniin kokonaan sähköisiin teollisuuden ja liikkuvien koneiden lineaariliikkeen hallintatarpeisiin.

Teknologisen osaamisen ja tuotantokapasiteetin laajentaminen

Norrhydron tavoitteena on uudistaa liikkuvien koneiden ja laitteiden toimialaa omilla innovaatioillaan. Norrhydron tavoitteena on olla alansa teknologiajohtaja, jolle omat patentoidut tuotteet ja oma tuotekehitys tuovat ratkaisevaa kilpailuetua. Norrhydro jatkaa tiivistä kehitysyhteistyötä johtavien kone- ja laitevalmistajien ja tutkimuslaitosten kanssa. Norrhydron tavoitteena on laajentaa teknologista osaamistaan ja tuotantokapasiteettiaan myös yritysostoin ja panostamalla uuteen tuotantolaitokseen Rovaniemellä. Uusi tuotantolaitos on tarkoitus ottaa käyttöön vuoden 2022 aikana ja se palvelee sekä NorrDigi- ja Motiomax-liiketoimintaa että hydraulisylinteriliiketoimintaa.

Asema korkeammalla asiakkaan arvoketjussa

Norrhydron tavoitteena on NorrDigi®-järjestelmän ja Motiomax- tuotteiden globaali kaupallistaminen. Norrhydron asiakkaalle kilpailuetua tuovat tuotteet ja teknologiakumppanuusmalli mahdollistavat aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa. Merkittävä osa Norrhydron liikevaihdosta tulee jopa vuosikymmenten pituisista asiakassuhteista. Yhtiö haluaa jatkossakin olla asiakkailleen enemmän kuin komponenttien toimittaja: Yhtiön tavoitteena on olla pitkäaikainen strateginen kumppani, joka kehittää ratkaisujaan yhdessä asiakkaidensa kanssa. Yhtiö tarjoaa palvelua läpi tuotteiden elinkaaren: suunnittelusta valmistukseen, huoltoon ja kunnossapitoon. Lisäksi ratkaisujen myynti laitevalmistajille tapahtuu ilman välikäsiä. Norrhydron uudet energiatehokkaat ratkaisut, kuten NorrDigi® ja Motiomax, luovat asiakkaille kilpailuetua toimialoilla, joilla päästöjen vähentämiselle on mittavaa potentiaalia, ja jotka siten mahdollistavat Norrhydron aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa.

Strategian toteuttamisen kannalta ratkaisevat tekijät

Strategian toteuttamisen kannalta ratkaisevia tekijöitä Norrhydrolle ovat uuden, vuonna 2022 avattavan tuotantolaitoksen kyky vastata kasvavaan kysyntään, tehokas hankinta maailmanlaajuista hankintaverkostoa hyödyntämällä, paikallinen läsnäolo ja oma tuotanto lähellä asiakkaita. Lisäksi olennaista on nopeiden toimitusten, korkean laadun ja kustannustehokkaan toiminnan varmistaminen. Kasvuun vaikuttaa myös avainasiakkaiden kasvu, ja Norrhydron tarkoituksena on tehdä merkittäviä ponnistuksia uusien asiakkaiden hankinnassa ja uusien ratkaisujen kehittämisessä. Myös Norrhydron houkuttelevuus työnantajana sekä kyky saada palvelukseen osaavaa työvoimaa on merkittävää Norrhydron menestykselle ja kyvylle saavuttaa strategiset tavoitteet.

Tutkimus ja tuotekehitys

Digitaalisten tuotteiden kehitystoiminta on jatkunut tilikauden aikana yhdessä asiakkaiden kanssa. Norrhydro hankki vuoden 2021 loppupuolella osake-enemmistön Motiomax Oy:stä, joka kehittää sähkömekaanisia lineaariliikkeen ratkaisuja. Tämä laajentaa Norrhydron tarjoamaa asiakkaille digitaalisissa tuotteissa ja palveluissa.

Digitaalisten tuotteiden tuotekehityskuluja on aktivoitu kehittämismenoihin. Aktivoitujen menojen poistot aloitetaan, kun tuotekehitysvaiheesta siirrytään myynti- ja tuotantovaiheeseen. Tämän hetken arvion mukaan poistot aloitetaan 2022–2023 aikana.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat tilikaudella noin 1 250 (1 437) tuhatta euroa, eli 5,0 % (6,8 %) liikevaihdosta. Kuluista 448 tuhatta euroa aktivoitiin taseeseen kehittämismenoihin ja loput kirjattiin tilikaudelle kuluksi.

Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Koronaviruspandemialla voi edelleen olla merkittäviä vaikutuksia maailmantalouteen, yhtiön tuotteiden kysyntään ja toimitusketjun toimitusvarmuuteen.

Norrhydron uuden tuotantolaitoksen valmistumiseen ja tuotannon muuttoon kesän 2022 aikana voi liittyä ennakoimattomia riskejä, jotka voivat aiheuttaa viiveitä uuden tuotantolaitoksen käyttöönottamisessa ja tuotannossa.

Geopoliittisen ympäristön epävarmuus ja mahdolliset kauppapakotteet ja -saarrot muodostavat riskin yhtiön asiakassuhteille ja kansainväliselle liiketoiminnalle.

Euroopan rahamarkkinoiden sääntely ja Euroopan Keskuspankin toimet vaikuttavat rahoitusmarkkinoihin, rahoituksen saatavuuteen ja sitä kautta loppuasiakkaiden investointikykyyn ja -halukkuuteen, joka vaikuttaa välillisesti konsernin tuotteiden kysyntään. Edellä mainituilla rahoitusmarkkinoiden toimilla voi olla myös vaikutusta konsernin rahoitukseen ja rahoituksen saatavuuteen.

Hintakilpailu, toimittajien kapasiteetti ja toimitusvarmuus vaikuttavat suoraan konsernin harjoittamaan liiketoimintaan, sen kannattavuuteen ja toiminnan laajuuteen.

Raaka-ainemarkkinoilla tapahtuvien hintojen nousun siirtäminen asiakashintoihin voi viivästyä markkinatilanteen vuoksi.

Ammattitaitoisen ja osaavan henkilöstön tarjonta ja saatavuus voivat tuoda haasteita yhtiön kasvustrategian toteuttamiselle, joka voi näkyä viiveinä kasvuhankkeissa ja saada aikaan pullonkauloja yhtiön harjoittamaan tuotanto- ja tuotekehitystoimintaan.

Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden päättyessä 144 henkilöä ja tilikauden alussa 124 henkilöä. Keskimäärin tilikauden aikana konsernin palveluksessa oli 134 henkilöä. Henkilöstö on jakaantunut siten, että tuotannon henkilöstöä on 102 (95 miestä ja 7 naista) ja toimihenkilöitä 42 (31 miestä ja 11 naista). Henkilöstön keskimääräinen ikä on noin 41 vuotta. Henkilöstölle maksetut bruttopalkat olivat yhteensä 5 619 (4 975) tuhatta euroa.

Henkilöstömäärä	Yhteensä	Toimihenkilöt	Tuotanto
Miehiä	126	31	95
Naisia	18	11	7
Yhteensä	**144**		
Työsuhteet			
Toistaiseksi voimassa		35	102
Määräaikaiset		7	0
Työaika			
Kokoaikaiset		41	101
Osa-aikaiset		1	1

Vastuullisuus, laatu ja ympäristötekijät

Norrhydrolle vastuullisuus tarkoittaa ympäristön, talouden ja ihmisten kannalta kestävää toimintaa. Norrhydro ottaa nämä ulottuvuudet huomioon koko arvoketjussaan aina tutkimus- ja kehitystyöstä lopputuotteiden valmistamiseen ja huoltoon saakka.

Ympäristövastuu

Norrhydro kantaa vastuuta ympäristöstä tarjoamalla asiakkailleen ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaita siirtymään vähähiilisempään toimintaan. Osa Norrhydron liikevaihdosta tulee ratkaisuista, jotka vastaavat asiakkaiden energiatehokkuushaasteisiin. Norrhydron tavoitteena on systemaattisesti pienentää myös oman toimintansa ympäristöjalanjälkeä.

Norrhydron asiakkaat toimivat teollisuudenaloilla, joissa ympäristövaikutukset ja siten myös potentiaali päästöjen pienentämiselle on suurta. Norrhydro on investoinut erityisesti uusiin digitaalisiin liikkeenohjausratkaisuihin, joilla voidaan parantaa huomattavasti liikkuvan kaluston toiminnan ekotehokkuutta. Kaupallistamisen kynnyksellä oleva, tekoälyä ja digitaalisuutta yhdistävä NorrDigi®-liikkeenohjausjärjestelmä edustaa globaalia, johtavaa huipputeknologiaa, joka mahdollistaa merkittävän energiansäästön liikkuvissa koneissa erityisesti materiaalinkäsittelyn ja metsäteollisuuden toimialoilla. Tulevaisuudessa ratkaisua voidaan hyödyntää myös muun muassa rakennus- ja kaivosalalla. Verrattuna muihin liikkeenhallintamenetelmiin NorrDigi-järjestelmä mahdollistaa tarkemman hydraulisen liikkeen hallinnan ilman energiaa kuluttavaa venttiiliohjausta ja -säätämistä. Energian automaattinen varastoiminen ja kierrättäminen nostaa laitteen energiatehokkuutta yli 80 prosenttia verrattuna perinteisiin virtauksen rajoittamiseen perustuviin ratkaisuihin, jotka edellyttävät raskaita ja kalliita jäähdytysjärjestelmiä. Pitkällä aikavälillä NorrDigi mahdollistaa myös dieseljärjestelmien korvaamisen sähkömoottoreilla. Norrhydron strategisena tavoitteena on kasvattaa digitaalisten ratkaisujen liikevaihtoa ja siten myös ympäristöystävällisten ratkaisujen osuutta liiketoiminnasta.

Norrhydro vahvisti asemaansa liikkeenohjauksen edelläkävijänä ja energiatehokkaiden liikkeenhallintajärjestelmien tarjoajana lisäämällä sähkömekaaniset liikeratkaisut tuotevalikoimaansa lokakuussa 2021 tehdyllä yritysostolla. Motiomaxin energiatehokkaat ja öljyttömät tuotteet, jotka soveltuvat muun muassa sähköistyviin tuotantoautomaatioratkaisuihin ja liikkuviin työkoneisiin, ovat juuri oikea lisä Norrhydron tuotepalettiin. Yhteistyössä Norrhydron sylinteri- ja ohjausosaamisen kanssa, Motiomax ja Norrhydro voivat tarjota valmiita sähkömekaanisia sylintereitä, joihin voidaan integroida liikkuvien koneiden napamoottorit, teollisuuden vaihdemoottorit sekä niihin tarvittava automaatio. Motiomaxin tarjoamien laitteiden kokonaisvaltaiset sähköistysratkaisut lineaarisille ja pyöriville liikkeille vahvistavat Norrhydron tuotetarjontaa sähkömekaanisten ratkaisujen osalta, ja täydentävät Norrhydro-konsernin ympäristöystävällisten tuotteiden tarjontaa.

Norrhydro on sitoutunut minimoimaan oman toimintansa haitallisia ympäristövaikutuksia suojelemalla ympäristöä, etsimällä tapoja minimoida tuotannosta syntyviä jätteitä ja päästöjä sekä käyttämällä energiaa, vettä ja muita resursseja mahdollisimman tehokkaasti ja vastuullisesti. Norrhydron ympäristöpolitiikassa määritellään yhtiön ympäristötavoitteet ja -periaatteet, joita noudatetaan niin omassa tuotannossa kuin asiakkaille toimitetuissa ratkaisuissakin. Norrhydrolla on myös käytössään ISO 14001 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä, jonka mukaisesti yhtiö on asettanut ympäristötavoitteensa. Norrhydro seuraa jatkuvasti ympäristötavoitteidensa toteutumista ja kehittää toimintaansa niiden saavuttamiseksi. Lisäksi Norrhydro arvioi vuosittain toimintansa ympäristövaikutuksia. Arviossa huomioidaan muun muassa ilmanlaatu ja ilmanpäästöt, toiminnasta syntyvät jätteet, energian- ja vedenkäyttö sekä toiminnan vaikutukset maaperään.

Norrhydro pyrkii myös kierrättämään mahdollisimman suuren osan tuotannossaan syntyvistä jätteistä ja vuonna 2021 Norrhydron kierrätysaste oli noin 90 prosenttia.

Norrhydro on rakentamassa Rovaniemelle uutta tuotantolaitosta, jonka myötä tuotantokapasiteetti kaksinkertaistuu nykytasoon verrattuna. Tuotantolaitoksen käyttöönottovaiheessa tuotannosta syntyvien hiilidioksidipäästöjen arvioidaan vähenevän 20 prosenttia vuodessa nykyiseen tuotantolaitokseen verrattuna. Tuotantorakennukselle on haettu myös LEED-sertifiointia, ja sen suunnittelussa on otettu huomioon rakennuksen ympäristöystävällisyys ja hiilijalanjälki. Osa tuotantolaitoksen sähköstä tuotetaan aurinkopaneeleilla ja tuotantolaitoksen LVI-järjestelmät toteutetaan siten, että tuotannossa syntyvä hukkalämpö voidaan hyödyntää uudestaan lämmityksessä. Tuotantohallin jäähdytyksen hukkalämpö myydään paikalliselle kaukolämpöyhtiölle. Lisäksi yhtiö kierrättää prosessivesiä ja välttää turhaa vedenkäyttöä.

Taloudellinen vastuu

Norrhydron taloudellinen vastuu tarkoittaa kannattavuudesta ja kilpailukyvystä huolehtimista muun muassa tehokkaan tuotannon, laadukkaiden ja innovatiivisten tuotteiden sekä globaalin hankinnan kautta. Taloudellisesti vahvana yrityksenä Norrhydro voi olla paitsi houkutteleva sijoituskohde myös hyvä työnantaja, luotettava kumppani ja hyvä yrityskansalainen. Norrhydron tärkeimmät taloudellista menestystä kuvaavat mittarit ovat liikevaihto ja sen vuotuinen kasvu, kannattavuus ja digitaalisten ratkaisujen osuus liikevaihdosta.

Tuotteiden laatu ja turvallisuus

Norrhydron tavoitteena on toimittaa asiakkaille korkealaatuisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita ja palveluja, jotka vastaavat tai jopa ylittävät asiakkaiden ja toimialan vaatimukset. Yhtiö on sitoutunut kehittämään, suunnittelemaan ja toimittamaan ratkaisujaan lakien ja säännösten tuoteturvallisuusvaatimusten mukaisesti. Jotta asiakkaiden laatuvaatimuksiin voitaisiin vastata parhaiten, tuotekehitysprojektit toteutetaan tiiviissä yhteistyössä asiakkaan kanssa ja yhteistyötä kehitetään pitkäjänteisesti. Laatua myös kehitetään systemaattisesti yhteistyössä toimittajien kanssa.

Yhtiöllä on ISO 9001 -laadunhallintastandardi, jonka tavoitteena on toiminnan jatkuva parantaminen ja asiakastyytyväisyyden lisääminen. Asiakastyytyväisyyskysely tehdään pääsääntöisesti kerran vuodessa Yhtiön pääasiakkaista koostuvalla otannalla. Vuonna 2021 asiakastyytyväisyyskyselyn vastausprosentti oli 93 %. Mitattavia kohteita olivat esimerkiksi erilaiset laatuun, toimitusvarmuuteen, hinnoitteluun ja kommunikaatioon liittyvät tunnusluvut asteikolla 4–10. Korkeimmat arvosanat Yhtiö sai kommunikaatiosta ja teknisestä tuesta (molemmista 9). Asiakkaille tärkeimpiä mitattavia toimintoja ovat toimitusvarmuus ja laatu; näistä Yhtiö sai arvosanat 8 ja 9. Laatua mitataan ja kehitetään jatkuvasti sisäisten ja ulkoisten havaintojen, asiakaspalautteen ja riskianalyysin perustella. Saapuneiden tuotteiden laatu ja turvallisuus varmistetaan huolellisesti ennen sarjatoimituksiin siirtymistä.

Globaali hankintaketju

Norrhydro on 2000-luvun alusta lähtien rakentanut globaalia hankintaketjua. Tärkeimmille materiaaleille ja komponenteille on vähintään kaksi eri toimittajaa. Maailmanlaajuinen hankintaverkosto on keskeinen kilpailuetu, sillä se parantaa toimitusten luotettavuutta, kustannustehokkuutta ja laatua. Integroidussa hankintaketjumallissa kysynnän ennusteet ohjaavat tuotannon toimintaa, mikä takaa kriittisten materiaalien ja komponenttien saatavuuden.

Norrhydro käyttää toimialalla tunnettuja suuria tavarantoimittajia, joiden tuotteiden tiedetään edustavan alansa huippulaatua ja jotka täyttävät Norrhydron tarkat tuotevaatimukset. Hinnan ohella toimittajan valinnassa huomioidaan myös tuotteiden saatavuus ja toimituskyky. Yhtiö tarkastaa päätoimittajiensa prosessit ja laadunhallinnan kattavasti auditointisuunnitelmansa mukaisesti ja edellyttää toimittajilta auditoinneissa löytyvien puutteiden korjaamista.

Sosiaalinen vastuu

Norrhydron sosiaalisen vastuun keskeisiä teemoja ovat työhyvinvoinnin ja työturvallisuuden varmistaminen, osaamisen kehittäminen sekä henkilöstön sitouttaminen. Norrhydro on Rovaniemellä merkittävä paikallinen työllistäjä, ja uusi tuotantolaitos luo seuraavien viiden vuoden aikana yli sata uutta tuotantotyöpaikkaa Rovaniemelle ja muualle Lappiin. Yhtiö toimii myös yhteistyössä paikallisten oppilaitosten kanssa ja tarjoaa

opiskelijoille muun muassa harjoittelupaikkoja. Norrhydro kohtelee työntekijöitään oikeudenmukaisesti ja kunnioittavasti. Norrhydrolla arvostetaan monimuotoisuutta, eikä yhtiössä hyväksytä minkäänlaista syrjintää.

Norrhydro on sitoutunut tarjoamaan terveellisen ja turvallisen työympäristön kaikille työntekijöilleen, alihankkijoilleen ja muille yhtiön kanssa työskenteleville. Norrhydron tavoitteena on välttää kaikki loukkaantumiset, tapaturmat ja terveydelliset riskit. Työturvallisuutta edistetään edellyttämällä suojavälineiden käyttöä ja järjestämällä niihin liittyviä koulutuksia sekä investoimalla muun muassa työtä helpottaviin nostovälineisiin. Lisäksi kaikki uudet työntekijät perehdytetään turvallisiin työskentelytapoihin. Edellä mainittujen toimenpiteiden ansiosta Norrhydron työturvallisuus on hyvällä tasolla. Työturvallisuuden lisäksi Norrhydro panostaa työntekijöidensä kouluttamiseen tarjoamalle heille ammattitaitoa ylläpitäviä ja kehittäviä kursseja ja koulutuksia. Myös työkierto ja tiedon siirtäminen Norrhydron sisällä ovat keskeisiä osaamisen kehittämisen muotoja varsinaisten koulutusten ohella.

Norrhydro toteuttaa vuosittain henkilöstötutkimuksen, jossa se kartoittaa muun muassa henkilöstön tyytyväisyyttä työnantajaansa sekä organisaation kehittämiskohtia. Henkilöstötutkimuksen mukaan yhtiön työntekijät ovat tyytyväisiä työsuojelun ja työturvallisuuden tasoon, mahdollisuuteen hyödyntää omaa osaamistaan sekä hyvään työilmapiiriin. Työtyytyväisyys näkyy myös henkilöstön sitoutuneisuutena työnantajaansa ja suhteellisen alhaisena vaihtuvuutena. Norrhydrolla työurat ovat tyypillisesti pitkiä: henkilöstö on ollut Yhtiön palveluksessa keskimäärin kymmenen vuotta, ja osalla työntekijöistä on takanaan jopa 35 vuoden ura Norrhydrolla.

Hallinnointijärjestelmä

Norrhydro noudattaa hallintonsa järjestämisessä Suomen osakeyhtiölakia sekä pörssin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle listautuneita yhtiötä koskevia sääntöjä.

Yhtiökokous

Norrhydron varsinainen yhtiökokous pidettiin Rovaniemellä 3.3.2021. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta.

Norrhydro Group Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 7.10.2021. Yhtiökokouksessa Norrhydro Group Oy muutettiin julkiseksi osakeyhtiöksi (Oyj), yhtiöjärjestystä muutettiin ja hallitukselle annettiin valtuudet hakea Norrhydro Group Oyj:n osakkeet kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq First North Growth Market Finlandin -markkinapaikalle sekä annettiin hallitukselle osakeantiavaltuutus ja valtuutus hankkia omia osakkeita.

Varsinaisen ja Ylimääräisen yhtiökokouksen pöytäkirjat ja kaikki päätökset ovat nähtävillä Norrhydron sijoittajasivuilla osoitteessa www.norrhydro.com/fi/sijoittajasivut.

Hallituksen valtuutukset

Vuoden 2021 ylimääräinen yhtiökokous 7.10.2021 päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 3 000 000 kpl emoyhtiön Norrhydro Group Oyj:n osakkeita. Yhtiökokous valtuutti

hallituksen esityksen mukaisesti yhtiön hankkimaan omia osakkeita tai ottamaan pantiksi yhdessä tai useammassa erässä 1 000 000 osaketta.

Vuoden 2020 varsinainen yhtiökokous 16.03.2020 päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 2 000 000 kpl emoyhtiö Norrhydro Group Oyj:n osakkeita.

Hallitus, johto ja tilintarkastaja

Yhtiön hallitus valitaan varsinaisessa yhtiökokouksessa toimikaudeksi, joka päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Hallitukseen kuuluu 3–8 varsinaista jäsentä. Yhtiön hallituksen jäsenten määrä tilikauden päättyessä oli neljä. Varsinainen yhtiökokous 3.3.2021 päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan palkkiona 1 200 euroa kuukaudessa ja hallituksen puheenjohtajalle 3 500 euroa kuukaudessa.

Norrhydron hallituksen muodostavat Juhani Kangas (puheenjohtaja), Hannu Rusanen, Jukka Jokinen ja Yrjö Trög.

Hallituksen kokouksia järjestettiin vuonna 2021 16 kappaletta, joista osa oli sähköposti- ja virtuaalikokouksia.

Norrhydron johtoryhmään kuuluivat 31.12.2021 toimitusjohtaja Yrjö Trög, myynti- ja markkinointijohtaja Anniina Piira-Wendeler, operointijohtaja Tero Salo, tuotekehitys- ja ostojohtaja Marko Mylläri, henkilöstöpäällikkö Johanna Kaikkonen ja talousjohtaja Hanne Sarajärvi.

Norrhydro-konsernin tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Sami Posti.

Optio-ohjelmat

Norrhydrolla on kaksi optio-ohjelmaa: 2020a ja 2020b. Oikeuksilla annettavien osakkeiden määrä on enintään 186 000 osaketta. Optio-ohjelma on suunnattu avainhenkilöille, jotka vastaavat yhtiön liiketoiminnan kehittämisestä. Optio-ohjelman toteutumisen ehtona on liiketoiminnan kasvu ja kannattavuus sekä Digitaalisen-liiketoiminnan onnistunut markkinoille lanseeraaminen.

Osakkeiden lukumäärä

Norrhydro Group Oyj:llä oli tilikauden lopussa 10 901 638 osaketta. Liikkeelle laskettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana oli 8 449 498 osaketta. Jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa, ja ne tuottavat yhtäläisen oikeuden osinkoon.

Tilikauden päättyessä 31.12.2021 yhtiöllä oli 7 298 (31.12.2020: 293) osakkeenomistajaa.

Yhtiön osakepääoma oli tilikauden päättyessä 4 252 200 euroa. Katsauskauden päättyessä yhtiö ei omista omia osakkeita. Tytäryhtiö Norrhydro Oy omistaa 18 000 kappaletta emoyhtiö Norrhydro Group Oyj:n osakkeita, jotka hankittiin tilikauden aikana.

Norrhydro Group Oyj:n hallitus päätti 23.11.2021 käyttää yhtiökokouksen 7.10.2021 hallitukselle myöntämää osakeantivaltuutusta ja antaa listautumisannin yhteydessä 2 539 682 osaketta merkitsijöille. Osakkeiden merkintähinta oli 3,15 euroa osakkeelta. Uudet osakkeet rekisteröitiin marraskuussa 2021.

Norrhydron hallitus päätti 23.11.2021 käyttää yhtiökokouksen 7.10.2021 hallitukselle myöntämää osakeantivaltuutusta ja antaa suunnatun osakeannin 54 750 osaketta Translink Corporate Financelle. Osakeanti oli maksuton. Osakkeiden suunnattuun antamiseen maksutta oli yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy, koska annettavat osakkeet muodostavat osan yhtiön taloudellisena neuvonantajana toimineen ja listautumisannin toteutumisen kannalta merkittävässä roolissa olleen Translinkin palkkiosta. Suunnattu maksuton osakeanti on täten ollut keskeinen edellytys listautumisannin ja listautumisen toteutumiselle. Uudet osakkeet rekisteröitiin marraskuussa 2021.

Norrhydron hallitus päätti 23.11.2021 käyttää yhtiökokouksen 7.10.2021 hallitukselle myöntämää osakeantivaltuutusta ja antaa suunnatun osakeannin apporttiehdoin 64 812 osaketta osana Motiomax Oy:n osakekauppaa. Osakeanti, jossa laskettiin liikkeelle 64 812 uutta osaketta, suunnattiin Motiomax Oy:n osakkeenomistajille. Osakekaupan jälkeen Norrhydro omistaa 51,04 % Motiomax Oy:n osakkeista ja äänistä. Osakkeiden merkintähinta oli 3,15 euroa osakkeelta. Uudet osakkeet rekisteröitiin joulukuussa 2021.

Kaupankäynti yhtiön osakkeella

Norrhydro Group Oyj:n osake on listattu 1.12.2021 alkaen Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle.

Norrhydron osaketta vaihdettiin 2.12.–31.12.2021 välisenä aikana yhteensä 996 059 osaketta eli 9,1 % osakkeiden määrästä. Vaihdon arvo oli noin 3,9 miljoonaa euroa.

Osakkeen päätöskurssi katsauskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 4,32 euroa per osake. Katsauskauden alin kaupankäyntikurssi oli 3,45 euroa per osake, ylin 4,36 euroa per osake ja kauden keskikurssi 3,91 euroa per osake. Norrhydro-konsernin markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 47,1 miljoonaa euroa.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Konsernin liikevaihdon kehityksen arvioiminen nykyisessä epävarmassa maailmantalouden tilanteessa on haasteellista. Konsernin tavoitteena on jatkaa edelleen kasvuhakuista strategiaa ja kasvattaa liiketoimintaa kasvattamalla omaa markkinaosuuttaan hydraulisylinterimarkkinoilla sekä lanseeraamalla uusia digitaalisia, energiatehokkaita ja älykkyyttä tarjoavia tuotteita ja palveluita markkinoille. Seuraavien vuosien aikana kasvun odotetaan nopeutuvan merkittävästi uuden tuotantolaitoksen tarjoaman lisäkapasiteetin ja edellä mainittujen digitaalisten tuotteiden ja palveluiden markkinoille tuomisen seurauksena. Konsernin tavoite vuodelle 2026 on 54 miljoonan euron liikevaihto, digitaalisten tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta 30 % ja käyttökateprosentti 16 % liikevaihdosta.

Tuotekehityksen ja digitaalisten ratkaisujen kaupallistamisen panostuksia jatketaan alkaneella tilikaudella. Uuden tuotantolaitoksen valmistuminen, muutto sinne sekä uuteen tuotantolaitokseen tehtävät kone- ja laiteinvestoinnit tapahtuvat kuluvan vuoden aikana. Näiden merkittävien investointien ja panostusten myötä liikevaihdon kasvun ennustetaan jatkuvan tulevina vuosina. Samoin tuottavuuden ja kilpailukyvyn paranemisen odotetaan jatkuvan.

Näkymät vuodelle 2022

Konsernin liikevaihdon ennustetaan kasvavan vuonna 2022 noin 5–15 % vuodesta 2021. Käyttökatteen osalta ennustetta ei anneta vuodelle 2022, koska tuotannon ja toiminnan siirtoon uuteen tehtaaseen liittyy tekijöitä, joiden tarkka ennustaminen ei ole mahdollista. Konsernin pitkän aikavälin ennuste viiden vuoden tähtäimellä käyttökatteelle on yli 15 % liikevaihdosta.

Raaka-aineiden ja komponenttien merkittävä nouseva hintakehitys, joka alkoi vuoden 2021 aikana, jatkuu kuluvana vuonna. Raaka-aineiden ja komponenttien kustannusnousu siirtyy lopputuotteiden hintoihin hienoisella viiveellä ja tämä voi vaikuttaa hetkellisesti kannattavuuskehitykseen. Lisäksi globaalit, logistiikkaan liittyvät haasteet ja mahdolliset satamien lakot voivat aiheuttaa viivästyksiä tuotannossa.

Taloudellinen tiedottaminen ja yhtiökokous 2022

Vuonna 2022 Norrhydro julkaisee seuraavat taloudelliset tiedotteet ja raportit:

Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuulta 2022 julkaistaan 18.8.2022.

Varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi torstaina 17.3.2022. Yhtiön hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle erikseen.

Voitonjakoesitys

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2021 olivat 10 994 186,06 euroa.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa/tappiota koskeviksi toimenpiteiksi:

Emoyhtiön voitto 799 780,48 euroa siirretään tilille ”Edellisten tilikausien voitto/tappio”.

Emoyhtiön jakokelpoisista varoista, jotka olivat tilikauden lopussa 10 994 186,06 euroa, esitetään jaettavaksi osinkoa 654 098,28 euroa eli 0,06 euroa osakkeelta.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ja maksuvalmiudessa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

Lähipiiriliiketoimet on kuvattu konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Tunnuslukujen laskentakaavat

Liikevaihdon muutos, %

$$\frac{= \text{liikevaihto} - \text{edellisen vuoden liikevaihto}}{\text{edellisen vuoden liikevaihto}} \times 100$$

Liikevoitto

liikevaihto + valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos (+/-) + liiketoiminnan muut tuotot – materiaalit ja palvelut – henkilöstökulut – poistot ja arvonalentumiset – liiketoiminnan muut kulut

Liikevoitto-%

$$\frac{= \text{liikevoitto}}{\text{liikevaihto}} \times 100$$

Käyttökate

= Liikevaihto + valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos (+/–) + liiketoiminnan muut tuotot – materiaalit ja palvelut – henkilöstökulut – liiketoiminnan muut kulut

Käyttökate-%

$$\frac{= \text{käyttökate}}{\text{liikevaihto}} \times 100$$

Liiketoiminnan rahavirta

= Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja + suunnitelman mukaiset poistot + rahoitustuotot ja -kulut +/– käyttöpääoman muutos – maksetut korot + saadut korot liiketoiminnasta – maksetut välittömät verot

Sijoitetun pääoman tuotto

$$\frac{= \text{liikevoitto ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana) + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Korolliset nettovelat

= korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset

$$\frac{= \text{nettotulos}}{}$$

Oman pääoman tuotto

oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana) x 100

Tilikauden tulos

= liikevoitto +/– rahoituskulut + verot

Omavaraisuusaste, %

$$\frac{= \text{oma pääoma}}{\text{taseen koko pääoma – saadut ennakkomaksut}} \times 100$$

Nettovelkaantumisaste, %

$$\frac{= \text{korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset}}{\text{oma pääoma}} \times 100$$

Osakekohtainen tulos

$$\frac{= \text{katsauskauden tulos}}{\text{ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo katsauskaudella}} \times 100$$

Current Ratio

$$\frac{= \text{vaihto-omaisuus + lyhytaikaiset saamiset + rahoitusomaisuus + rahat ja pankkisaamiset}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}} \times 100$$

Quick Ratio

$$\frac{= \text{lyhytaikaiset saamiset + rahoitusomaisuus + rahat ja pankkisaamiset + tililimiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}} \times 100$$

Konsernitilinpäätös 2021

Konsernin tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIKEVAIHTO	**24 693 106,09**	**19 908 058,87**
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-363 245,64	42 233,36
Liiketoiminnan muut tuotot	264 325,20	1 065 317,86
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-12 402 969,26	-8 156 167,47
Varastojen lisäys/vähennys	692 592,78	69 071,24
Ulkopuoliset palvelut	-998 726,51	-430 128,92
	-12 709 102,99	**-8 517 225,15**
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-5 472 060,21	-5 020 508,99
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-986 118,09	-776 541,44
Muut henkilösivukulut	-126 862,21	-181 082,02
	-6 585 040,51	**-5 978 132,45**
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-791 685,22	-727 057,75
Liiketoiminnan muut kulut	**-2 331 667,55**	**-2 748 927,56**
LIIKEVOITTO	**2 176 689,38**	**3 044 267,18**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot, muilta	2 084,00	-2 606,15
Korkokulut ja muut rahoituskulut, muille	-1 812 372,28	-626 871,74
	-1 810 288,28	**-629 477,89**
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**366 401,10**	**2 414 789,29**
Tuloverot	-14 541,14	-505 968,91
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	**351 859,96**	**1 908 820,38**
Vähemmistöosuus	1 314,62	
KONSERNIN TULOS	**353 174,58**	**1 908 820,38**

Konsernin tase

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat oikeudet	448 454,58	453 302,16
Konserniliikearvo	431 787,95	0
Kehittämismenot	4 509 157,20	4 061 024,25
Muut pitkävaikutteiset menot	256 331,75	300 532,65
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	5 645 731,48	4 814 859,06
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	3 286 940,38	2 742 805,90
Muut aineelliset hyödykkeet	10 926,22	10 926,22
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**3 297 866,60**	**2 753 732,12**
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	0	2 540,00
Muut osakkeet ja osuudet	807,3	807,3
Sijoitukset yhteensä	**807,3**	**3 347,30**
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**8 944 405,38**	**7 571 938,48**
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	3 129 314,00	4 007 354,09
Keskeneräiset tuotteet	2 249 390,56	960 844,28
Valmiit tuotteet ja tavarat	512 428,90	592 742,07
Ennakkomaksut	157,82	3 654,19
Vaihto-omaisuus yhteensä	**5 891 291,28**	**5 564 594,63**
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	576 006,38	316 054,75
Lainasaamiset	219 680,79	275 444,00
Siirtosaamiset	345 104,44	540 703,91

Muut saamiset	109 012,07	24 901,68
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**1 249 803,68**	**1 157 104,34**
Rahoitusarvopaperit	2 000 000,00	0
Rahat ja pankkisaamiset	4 653 458,00	2 429 423,37
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**13 794 552,96**	**9 151 122,34**
VASTAAVAA YHTEENSÄ	**22 738 958,34**	**16 723 060,82**

	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 252 200,00	4 252 200,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 397 671,90	2 229 513,60
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-3 665 271,70	-5 080 448,44
Tilikauden voitto/tappio	353 174,58	1 908 820,38
Oma pääoma yhteensä	**11 337 774,78**	**3 310 085,54**
Vähemmistöosuus	0	0
MUUT PAKOLLISET VARAUKSET	**0**	**1 266 441,50**
VIERAS PÄÄOMA		
Pääomalaina vähemmistöosuudella vähennettynä	7 440,69	0
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 470 964,59	5 989 937,20
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	**3 470 964,59**	**5 989 937,20**
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Joukkovelkakirjalaina	1 670 000,00	0
Lainat rahoituslaitoksilta	1 797 245,55	1 094 408,89
Saadut ennakot	368 770,00	1 071 080,00
Ostovelat	2 678 801,00	1 852 050,81
Muut velat	506 627,27	811 042,53
Siirtovelat	901 325,46	1 328 014,35
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	**7 922 778,28**	**6 156 596,58**
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	**11 401 183,56**	**12 146 533,78**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	**22 738 958,34**	**16 723 060,82**

Konsernin rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	366 401,10	2 414 789,29
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	791 685,22	727 057,75
Rahoitustuotot ja kulut	1 810 288,28	629 477,89
Muut oikaisut	433,12	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	**2 968 807,72**	**3 771 324,93**
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis. (-) /väh. (+)	-97 999,81	1 431 869,64
Vaihto-omaisuuden lis. (-) /väh. (+)	-325 565,68	-106 690,49
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis. (+) /väh. (-)	-697 088,58	703 122,31
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	**1 848 153,65**	**5 799 626,39**
Rahoituserät ja verot:		
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-587 562,70	-562 913,61
Maksetut välittömät verot	-504 377,60	15 040,33
Liiketoiminnan rahavirta (A)	**756 213,35**	**5 251 753,11**
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-1 607 103,12	-1 511 869,21
Investoinnit muihin rahoitusarvopapereihin	-2 000 000,00	0
Tytäryhtiöiden hankinta	-146 109,60	0
Saadut investointiavustukset	0	276 464,00
Osakkeiden myynti	2 106,87	0
Käyttöomaisuuden myynti	108 619,76	0
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-2 540,00
Investointien rahavirta (B)	**-3 642 486,09**	**-1 237 945,21**
Rahoituksen rahavirta:		
Omien osakkeiden myynti (+) osakkeiden hankinta (-)	19 763,21	6 270,00
Osakeanti	7 999 998,30	0
Osakeantikulut	-830 203,30	0
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-493 643,64	-246 826,11
Finnfund-takausvastuun maksu	-1 319 480,41	0

Lainojen nostot	828 453,16	599 656,00
Lainojen takaisinmaksut	-1 094 580,11	-2 118 276,31
Rahoituksen rahavirta (C)	**5 110 307,21**	**-1 759 176,42**
Rahavirtojen muutos (A+B+C) lisäys (+) /vähennys (-)	2 224 034,47	2 254 631,48
Rahavarat tilikauden alussa	2 429 423,37	174 791,89
Rahavarat tilikauden lopussa	**4 653 457,84**	**2 429 423,37**

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Norrhydro Group Oyj konserniyhtiöineen on suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä sekä Skandinavian johtava energiatehokkaiden hydraulisylintereiden tarjoaja ja järjestelmätoimittaja. Yhtiö on erikoistunut suunnittelemaan ja valmistamaan korkealaatuisia, asiakaslähtöisiä ja energiatehokkaita hydraulisylintereitä.

Norrhydro Group Oyj on perustettu 30.8.2007. Yhtiö hankki 31.8.2007 tehdyllä osakekaupalla Norrhydro Oy:n koko osakekannan (600 osaketta). Norrhydro Group Oyj hankki 51,04 % Motiomax Oy:n osakekannasta 2.12.2021.

Tilikauden aikana Norrhydro Group Oyj listautui Nasdaq First North Growth Market -markkinapaikalle ja kaupankäynti yhtiön osakkeella aloitettiin 1.12.2021.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet KPA 4 luku 2 §

Tilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaisesti (FAS). Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Norrhydro-konsernin muodostavat emoyhtiö Norrhydro Group Oyj ja sen tytäryritykset Norrhydro Oy, Motiomax Oy ja Norrhydro Oy:n 100 % omistama tytäryhtiö NH Norrdigi Oy. Norrhydro Oy ei ole laatinut konsernitilinpäätöstä. Tilikauden alussa konserniin kuului Norrhydro Oy:n tytäryhtiö Tellia Oy. Tellia Oy:llä ei ollut liiketoimintaa ja yhtiö on myyty tilikauden aikana, joten sitä ei ole yhdistetty tähän eikä 2020 konsernitilinpäätökseen. Norrhydro Oy:llä on kiinalainen osakkuusyhtiö (omistusosuus 49 %) Norrhydro Hydraulic System (Chanzou) Co., Ltd, mutta kyseisellä yhtiöllä ei ole enää liiketoimintaa eikä sitä ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty välilliset verot, myönnetyt alennukset ja myyntiin liittyvät kurssierot. Myyntituotot tuloutetaan, kun kaikki omistukseen liittyvät oleelliset riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle.

Konsernin liikevaihtoon sisältyy myös myyntituottoja, jotka liittyvät yhtiön kehittämän ja patentoiman NorrDigi-teknologian käyttöoikeuksien luovutukseen sekä tämän teknologian jatkuvaan kehitystyöhön. Se osuus vastikkeesta, joka liittyy teknologian käyttöoikeuksien luovutukseen asiakkaalle, on tuloutettu luovutuksen yhteydessä. Jatkuvaan kehitystyöhön liittyvät tuotot tuloutetaan joko ajan kuluessa tai

valmiusasteen mukaisesti sopimuksissa määritettyjen työvaiheiden perusteella. Ennakkoon saadut maksusuoritukset kirjataan erään Saadut ennakot.

Yhtiön saamat avustukset kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin samalle ajanjaksolle, jolle yhtiö kirjaa ne kulut, joita avustuksilla on tarkoitus kattaa. Taseessa avustuksiin liittyvät saamiset kirjataan erään Siirtosaamiset. Ennakkoon saadut avustukset kirjataan taseen erään Saadut ennakot. Taseen omaisuuseriin liittyvät avustukset on kirjattu vähentämään omaisuuserän tasearvoa. Rahoituslaskelmassa maksetut avustukset, jotka liittyvät taseen omaisuuseriin, on esitetty investointien rahavirrassa ja muut avustukset sisältyvät liiketoiminnan rahavirtaan.

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoonsa. Yhtiön omistaman kuluvan pysyvän vastaavan hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti.

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistona tai menojäännöspoistona aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella.

Motiomax Oy:n vähemmistöosuus on huomioitu omistusosuuksien mukaisesti konsernin tuloslaskelmassa ja taseessa. Vähemmistöosuutta laskettaessa on huomioitu hankintahetken oman pääoman määrä ja hankinnan jälkeen kertynyt tulos. Negatiivinen vähemmistöosuus on vähennetty vieraaseen pääomaan merkitystä vähemmistön antamasta pääomalainasta.

Aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat oikaisut

Konsernin ja emoyhtiön avaavaan taseeseen tehdyt oikaisut liittyvät yhtiön omavelkaisen takausvastuun kirjanpidolliseen käsittelyyn. Norrhydro Group Oyj on antanut kaksi 500 000 euron määräistä eli yhteensä 1 000 000 euron määräiset omavelkaiset takaukset Teollisen yhteistyön rahasto Oy:lle (Finnfund) sen kiinalaisen osakkuusyhtiön Norrhydro Hydraulic System (Changzou) Co., Ltd:lle vuosina 2013 ja 2014 antamien lainojen vakuudeksi. Yhtiö on tilinpäätöksen 31.12.2020 vahvistamisen jälkeen tehnyt Finnfundin kanssa sopimuksen, jonka perusteella se on maksanut Finnfundille takausvastuunsa täyttämiseksi korkoineen 1 319 480,41 euroa.

Yhtiön johto on todennut, että kiinalainen osakkuusyhtiö oli tosiasiallisesti maksukyvytön jo ennen vuotta 2020 ja tästä johtuen takausvastuun realisoitumisesta aikaisempiin tilikausiin kohdistuva osuus 1 266 441,50 euroa on käsitelty tilinpäätöksessä aikaisempien kausien virheen korjauksena edellisten tilikausien voittovaroja vähentäen. Vertailutaseessa summa esitetään pakollisena varauksena, josta 1 201 441,50 euroa on vähennetty vertailutaseen edellisten tilikausien voittovaroista. Tilikaudelle 2020 kohdistuvan koron osuus 65 000 euroa on vähennetty vertailutuloksesta erässä korkokulut ja muut rahoituskulut. Rahoituslaskelman vertailutiedoissa oikaisu vaikuttaa vain liiketoiminnan rahavirtojen esittämiseen, eikä sillä ei ole vaikutusta rahavirtoihin. Lisäksi takausvastuun nimellisarvo 1 000 000 on lisätty liitetietojen kohdan vastuut ja vakuudet vertailutietoihin. Tilinpäätöksen vertailutiedot erottavat näiltä osin tilikaudelta 31.12.2020 vahvistetusta tilinpäätöksestä.

Tilikaudella 2021 loppuosa realisoituneesta takausvastuusta 53 038,91 on esitetty tuloslaskelman rahoituskuluissa. Rahoituslaskelmalla maksettu summa 1 319 480,41 on esitetty kokonaisuudessaan rahoituksen rahavirrassa.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Hyödykeryhmä	Arvioitu pitoaika vuotta	Poistoprosentti	Poistomenetelmä
Aineettomat oikeudet/patentit	10		tasapoisto
Konserniliikearvo	10		tasapoisto
Kehittämismenot	10		tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	3		tasapoisto
Tuotantotilojen muutostyöt	10		tasapoisto
Koneet ja kalusto		25 %	menojäännöspoisto
Tuotantokalusto	8		tasapoisto

Kehittämismenojen poistot aloitetaan, kun tuotekehityksestä siirrytään jatkuvaan sarjatuotantovaiheeseen.

Vaihto-omaisuus arvostetaan painotetun keskihinnan menetelmän mukaisesti tai sitä alemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuuden hankintamenoon luetaan tuotteen valmistuksesta ja hankinnasta aiheutuneet muuttuvat ja kiinteät kulut.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muutetaan euroiksi tapahtumapäivän kurssiin ja ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat muutetaan euroiksi raportointipäivän kurssiin. Kurssierot kirjataan rahoitustuottoihin- ja kuluihin.

Konsernituloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kotimaan myynti	17 042 593,68	14 082 672,91
Yhteisömyynti	6 923 674,86	5 469 933,42
Myynti yhteisön ulkopuolelle	726 837,55	355 452,54
Yhteensä	**24 693 106,09**	**19 908 058,87**

Liiketoiminnan muut tuotot	31.12.2021	31.12.2020
Saadut tuet	145 303,93	230 666,00
EU-avustus	90 000,00	829 809,06
Muut liiketoiminnan muut tuotot	31 521,27	4 842,80
Yhteensä	**266 825,20**	**1 065 317,86**

Hallituksen jäsenten palkkiot ja toimitusjohtajan palkat	31.12.2021	31.12.2020
Hallituksen palkkiot	70 800,00	70 000,00
Toimitusjohtajan palkat	214 138,21	201 681,24

Tilintarkastajan palkkiot	31.12.2021	31.12.2020
Tilintarkastuspalvelut	30 191,52	24 761,72
Laki- ja konsultointipalvelut	230 881,49	3 683,75
Yhteensä	**261 073,01**	**28 445,47**

Rahoitustuotot ja -kulut	31.12.2021	31.12.2020
Korko- ja muut rahoitustuotot	2 084,00	-2 605,15
Emoyhtiön listautumiskulut	1 218 112,80	0
Korko- ja muut rahoituskulut	590 091,48	626 871,74
Yhteensä	**1 810 288,28**	**629 476,89**

Konsernitaseen vastaavia koskevat liitetiedot

Aineettomat oikeudet	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**453 302,16**	**425 250,22**
Lisäykset	78 150,95	101 226,93
Vähennykset		0
Poistot	82 998,53	73 174,99
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**448 454,58**	**453 302,16**

Konserniliikearvo	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**0**	**0**
Lisäykset	431 787,95	0
Vähennykset	0	0
Poistot	0	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**431 787,95**	**0**

Muut pitkävaikutteiset menot	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**300 532,65**	**331 836,40**
Lisäykset	219 738,47	102 589,40
Vähennykset	0	0
Poistot	155 319,91	133 893,15
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**256 331,75**	**300 532,65**

Kehittämismenot	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**4 061 024,25**	**3 834 167,13**
Lisäykset	448 132,95	226 857,12
Vähennykset	0	0
Poistot	0	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**4 509 157,20**	**4 061 024,25**

Koneet ja kalusto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**2 742 805,90**	**2 458 063,75**
Lisäykset	1 051 093,84	804 731,76
Vähennykset	0	0
Poistot	506 959,36	519 989,61
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**3 286 940,38**	**2 742 805,90**

Muut aineelliset hyödykkeet - Taide-esineet	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**10 926,22**	**10 926,22**
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
Poistot	0	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**10 926,22**	**10 926,22**

Konsernin lyhytaikaisiin saamisiin liittyvät olennaiset erät KPA 2 luku 4 §

	31.12.2021	31.12.2020
Lainasaamiset		
Saamiset työntekijöiltä	219 680,79	275 444,00
Yhteensä	**219 680,79**	**275 444,00**
Siirtosaamiset		
Osakeantiin liittyvät menoennakot		15 829,23
Joukkovelkakirjaan liittyvät menoennakot		17 652,40
Vuokravakuus	2 184,22	5 204,22
Muut menoennakot	129 240,40	166 465,77
Avustusten jaksotus	66 521,00	307 552,29
KELA-korvaus työterveyshuollon kustannuksista	24 554,42	28 000,00
Luokittelukulut	33 041,00	
Muut siirtosaamiset	89 563,40	
Yhteensä	**345 104,44**	**540 703,91**

Konsernitaseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely 31.12.2021	Osakepääoma	SVOP-rahasto	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	**4 252 200,00**	**2 229 513,60**	**-3 171 628,06**	**3 310 085,54**
Listautumisanti		7 999 998,30		
Osingonjako			-493 643,64	
Tilikauden tulos			353 174,58	
Muut muutokset: omien osakkeiden hankinta		-36 000,00		
Muut muutokset: Motiomax-osakevaihto		204 160,00		
Oma pääoma kauden lopussa	**4 252 200,00**	**10 397 671,90**	**-3 312 097,12**	**11 337 774,78**

Oman pääoman erittely 31.12.2020	Osakepääoma	SVOP-rahasto	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	**4 252 200,00**	**2 193 799,60**	**-3 632 180,83**	**2 813 818,77**

Avaavan taseen oikaisu - Muut pakolliset varaukset korkoineen			-1 201 441,50	
Oikaistu oma pääoma tilikauden alussa			-4 833 622,33	
Osingonjako			-246 826,11	
Tilikauden tulos			1 908 820,38	
Muut muutokset: omien osakkeiden luovutus		35 714,00		
Oma pääoma kauden lopussa	**4 252 200,00**	**2 229 513,60**	**-3 171 628,06**	**3 310 085,54**

Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot KPA 2 luku 7 §

Vastuut ja vakuudet tase-erittäin ja vakuuslajeittain

	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikainen vieras pääoma, joka erääntyy yli 5 vuoden kuluttua	870 854,50	346 963,50
Taseeseen sisältyvät velat	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikaiset rahoituslainat	3 470 964,59	5 989 937,20
Joukkovelkakirjalaina	1 670 000,00	0
Lyhytaikaiset rahoituslaitoslainat	1 797 254,55	1 094 408,89
Yhteensä	**6 938 219,14**	**7 084 346,09**

Joukkovelkakirjalaina erääntyy maksettavaksi 4.4.2022 ja sen korko on seitsemän prosenttia. Yhtiö tulee hakemaan lainalle markkinoilta uudelleenrahoitusta.

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät KPA 2:5.1 4§

	31.12.2021	31.12.2020
Jaksotetut henkilöstökulut	854 287,31	789 785,46
Jaksotetut pakolliset vakuutusmaksut	642,66	35 141,61
Jaksotetut korkomenot	46 366,56	47 918,38
Jaksotetut välittömät verot	0	455 168,90
Yhteensä	**901 296,53**	**1 328 014,35**

Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

Takaukset	31.12.2021	31.12.2020
Takaukset Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta	1 790 000,00	1 000 000,00
Osakkuusyhtiö Norrhydro Hydraulic System Changzhou Co. Ltd:n puolesta	0,00	1 000 000,00
Yhteensä	**1 790 000,00**	**2 000 000,00**

Yritysvakuudet: NH Norrdigi Oy:n osakkeet	100 kpl	100 kpl

Yrityskiinnitykset	6 225 033,60	6 225 033,60
Yrityskiinnitykset, vapaat yhtiön hallussa	1 000 000,00	1 000 000,00
Yhteensä	**7 225 033,60**	**7 225 033,60**

Annetut pantit	31.12.2021	31.12.2020
Myyntisaamisten factoring-luotto	0	-4 031,69
Yhteensä	**0**	**-4 031,69**

Taseeseen sisältymättömät vastuut

	31.12.2021	31.12.2020
Seuraavalla tilikaudella maksettavat leasingvastuut	58 902,42	45 297,90
Myöhemmin maksettavat leasingvastuut	58 581,17	64 159,05
Leasingvastuut yhteensä	**117 483,59**	**109 456,95**
Jäännösarvovastuut leasingsopimuksista	0	16 740,00
Vuokravastuut	220 380,27	216 236,88

Norrhydro Group Oyj:n tytäryhtiö Norrhydro Oy on solminut tilikauden aikana 15 vuoden mittaisen vuokrasopimuksen Rovaniemelle rakenteilla olevasta tuotantolaitoksesta maa-alueineen. Alustava vuokravastuu koko sopimusajalta on 11,9 miljoonaa euroa ja se tarkentuu lopullisten rakennuskustannusten mukaisesti. Tilat otetaan käyttöön kesällä 2022.

Henkilökunnan määrä tilikaudella

	31.12.2021	31.12.2020
Toimihenkilöitä keskimäärin	38	35
Työntekijöitä keskimäärin	96	89
Yhteensä	**134**	**124**

Lähipiiriliiketoimet ja optio-ohjelmat

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmän jäsenet. 31.12.2021 yhtiön lähipiiri omisti 6 007 418 osaketta, joka on 55,1 % yhtiön osakkeista ja äänistä (73 % 31.12.2020). Lisäksi yhtiön lähipiiriin kuuluvilla oli yhtiön antamia optio-oikeuksia 125 000 kappaletta.

Konsernin avainhenkilöille ja yhtiön ulkopuolisille hallituksen jäsenille on tehty keskipitkän aikavälin sitouttamisjärjestelmä, jonka puitteissa avainhenkilöt ovat hankkineet emoyhtiö Norrhydro Group Oy:n osakkeita. Osakkeiden hankintaa varten Norrhdyro Oy on antanut avainhenkilöille viiden vuoden lainan. Lainan korko vuodessa on prosentin ja lainaa lyhennetään vuodessa kymmenen prosenttia jäljellä olevasta pääomasta. Mahdollisista Yhtiön maksamista osingoista käytetään 50 prosenttia lainan lyhentämiseen. Jäljellä oleva laina erääntyy viiden vuoden kuluttua sen nostamisesta. Lainan vakuutena ovat hankitut osakkeet.

Lisäksi avainhenkilöt ovat saaneet optio-oikeuksia. Optio-oikeudella tehtävän osakemerkinnän merkintähinta on 0,10 euroa osaketta kohti. Osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla edellyttää kuitenkin, että Yhtiön strategiset tavoitteet ovat täyttyneet. Mikäli kyseiset tavoitteet eivät täyty Yhtiön hallituksen edellyttämällä tavalla, ei optio-oikeuksilla ole oikeutta osakemerkintään. Osakkeita ja optio-oikeuksia merkinneet lähipiiriläiset ovat sitoutuneet noudattamaan vähemmistöosakassopimusta, jonka mukaan avainhenkilöllä ei ole oikeutta siirtää, myydä tai muutoin luovuttaa optio-oikeuksia tai osakkeita ilman Yhtiön kirjallista hyväksyntää. Vähemmistöosakassopimus sisältää työ- tai toimisopimuksen päättymiseen liittyviä tavanomaisia ns. Good Leaver- ja Bad Leaver -ehtoja sekä kilpailu- ja houkuttelukieltoja. Vähemmistöosakassopimus on voimassa listautumisesta huolimatta.

Aikaisemmin konsernin lähipiiriin kuuluneen henkilön omistamat konsernin emoyhtiön osakkeet on hankittu yhtiölle tilikauden aikana.

Lähipiiriliiketoimet tilikaudella	1.1.–31.12.2021
Hankinnat lähipiiriltä	30 000,00
Myynnit lähipiirille	0
Lainasaamiset lähipiiriltä	159 724,79
Velat lähipiirille	0
Lähipiirille maksetut palkat ja palkkiot	705 051,92

Emoyhtiön tilinpäätös 2021

Emoyhtiön tuloslaskelma

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
LIIKEVAIHTO	**360 000,00**	**360 000,00**
Liiketoiminnan muut tuotot	13 932,22	0
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-70 800,00	-70 000,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-46 891,79	-46 283,08
Muut henkilösivukulut	-2 225,77	0
Henkilöstökulut yhteensä	**-119 917,56**	**-116 283,08**
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	0	-12 022,56
Liiketoiminnan muut kulut	**-141 475,03**	**-134 102,01**
LIIKEVOITTO	**112 539,63**	**97 592,35**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	500 106,27	3,40
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-1 462 865,42	-338 285,57
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	**-962 759,15**	**-338 282,17**
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	**-850 219,52**	**-240 689,82**
Saadut konserniavustukset	1 650 000,00	200 000,00
Tuloverot	0	-4 928,10
Edellisen tilikauden tuloverojen oikaisu		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	**799 780,48**	**-45 617,92**

Emoyhtiön tase

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Henkilöautot	0	36 067,78
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**0**	**36 067,78**
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9 247 581,30	8 832 728,18
Sijoitukset yhteensä	**9 247 581,30**	**8 832 728,18**
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**9 247 581,30**	**8 868 795,96**
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset konsernilainasaamiset	50 000,00	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Konsernisaamiset	2 410 291,51	1 531 404,46
Verosaamiset	49 354,37	24 901,68
Siirtosaamiset	36 641,98	73 908,60
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**2 496 287,86**	**1 630 214,74**
Rahoitusarvopaperit	2 000 000,00	0
Rahat ja pankkisaamiset	3 728 898,47	964,20
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**8 275 186,33**	**1 631 178,94**
VASTAAVAA YHTEENSÄ	**17 522 767,63**	**10 499 974,90**

	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 252 200,00	4 252 200,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 151 957,90	1 947 799,60
Edellisten tilikausien voitto/tappio	42 447,68	582 609,24
Tilikauden voitto/tappio	799 780,48	-45 617,92
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	**15 246 386,06**	**6 736 990,92**
Muut pakolliset varaukset	**0**	**1 266 441,50**
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	353 640,98	2 216 535,95
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	**353 640,98**	**2 216 535,95**
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	192 894,87	226 315,07
Joukkovelkakirjalaina	1 670 000,00	0
Ostovelat	23 157,31	4 903,91
Muut velat	3 085,00	16 158,50
Siirtovelat	33 603,41	32 629,05
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	**1 922 740,59**	**280 006,53**
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	**2 276 381,57**	**2 496 542,48**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	**17 522 767,63**	**10 499 974,90**

Emoyhtiön liitetiedot

Emoyhtiön tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot KPA 2 luku 3 §

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma	31.12.2021	31.12.2020
Kotimaan myynti	360 000,00	360 000,00
Yhteisömyynti	0	0
Myynti yhteisön ulkopuolelle	0	0
Yhteensä	**360 000,00**	**360 000,00**

Liiketoiminnan muut tuotot	31.12.2021	31.12.2020
Saadut tuet	0	0
EU-avustus	0	0
Muut liiketoiminnan muut tuotot	13 932,22	0
Yhteensä	**13 932,22**	**0**

Hallituksen jäsenten palkkiot ja toimitusjohtajan palkat	31.12.2021	31.12.2020
Hallituksen palkkiot	70 800,00	70 000,00
Toimitusjohtajan palkat	0	0
Yhteensä	**70 800,00**	**70 000,00**

Tilintarkastajan palkkiot	31.12.2021	31.12.2020
Tilintarkastuspalvelut	14 757,52	7 023,72
Laki- ja konsultointipalvelut	230 881,49	246,3
Yhteensä	**245 639,01**	**7 270,02**

Rahoitustuotot ja -kulut	31.12.2021	31.12.2020
Korko- ja muut rahoitustuotot	500 106,27	3,40
Listautumiskulut	1 171 238,49	0
Korko- ja muut rahoituskulut	291 626,93	338 285,57
Yhteensä	**-962 759,15**	**-338 282,17**

Emoyhtiön taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Koneet ja kalusto	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	**36 067,78**	**48 090,34**
Lisäykset	0	0
Vähennykset	-36 067,78	0
Poistot	0	12 022,56
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	**0**	**36 067,78**

Tytär- ja osakkuusyrityksiä koskevat liitetiedot KPA 2 luku 3 §

			Oma pääoma		Voitto/tappio	
Yhtiön nimi ja yhtiömuoto	Kotipaikka	Omistus-osuus	2021	2020	2021	2020
Norrhydro Oy	Rovaniemi	100 %	5 200 685,19	5 642 175,57	58 509,62	1 972 138,36
NH NorrDigi Oy (Norrhydro Oy:n kautta)	Rovaniemi	100 %	3 762,97	3 647,23	115,74	0
Motiomax Oy	Järvenpää	51,04 %	14 135,40	-10 701,06	-25 163,54	876,09
Norrhydro Hydraulic System Shangzhou Co. Ltd		49,00 %				
Tellia Oy	Rovaniemi	0 %*		2 145,00		-355,00

*5.6.2021 alkaen

Tytäryhtiöiden osakkeiden arvostus	31.12.2021	31.12.2020
Norrhydro Oy	8 832 728,18	9 080 000,00
Muutokset tilikauden aikana	0	-247 271,82
Norrhydro Oy	8 832 728,18	8 832 728,18
Motiomax Oy	414 853,12	0
Yhteensä	**9 247 581,30**	**8 832 728,18**

Lyhytaikaisiin saamisiin liittyvät olennaiset erät KPA 2 luku 4 §

Siirtosaamiset	31.12.2021	31.12.2020
Osakeantiin liittyvät menoennakot	0	15 829,23
Joukkovelkakirjaan liittyvät menoennakot	0	17 652,40
Muut siirtosaamiset	36 641,86	40 426,97
Yhteensä	**36 641,86**	**73 908,60**

Emoyhtiön taseen vastattavia koskevat liitetiedot KPA 2 luku 5 §

Oman pääoman erittely 2021	Osakepääoma	SVOP-rahasto	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	**4 252 200,00**	**1 947 799,60**	**536 991,32**	**6 736 990,92**
Listautumisanti		7 999 998,30		
Omien osakkeiden luovutus		204 160,00		
Osingonjako			-494 543,64	
Tilikauden tulos			799 780,48	
Oma pääoma kauden lopussa	**4 252 200,00**	**10 151 957,90**	**842 228,16**	**15 246 386,06**

Oman pääoman erittely 2020	Osakepääoma	SVOP-rahasto	Kertyneet voittovarat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	**4 252 200,00**	**1 947 799,60**	**2 031 322,56**	**7 029 880,66**
Avaavan taseen oikaisu - Muut pakolliset varaukset korkoineen			-1 201 441,50	
Oikaistu oma pääoma tilikauden alussa			829 881,06	
Osingonjako			-247 271,82	
Tilikauden tulos			-45 617,92	
Oma pääoma kauden lopussa	**4 252 200,00**	**1 947 799,60**	**536 991,32**	**6 736 990,92**

Emoyhtiön laskelma jakokelpoisista varoista omassa pääomassa	31.12.2021	31.12.2020
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	10 151 957,90	1 947 799,60
Edellisten tilikausien voitto	42 447,68	582 609,24
Tilikauden tulos (voitto+/tappio-)	799 780,48	-45 617,92
Voitonjakokelpoiset varat yhteensä	**10 994 186,06**	**2 484 790,92**

Muut pakolliset varaukset	31.12.2021	31.12.2020
Omavelkainen takaus Norrhydro Hydraulic System Changzhou Co, Ltd:lle	0	1 266 441,50
Yhteensä	**0**	**1 266 441,50**

Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot KPA 2 luku 7 §

Vastuut ja vakuudet tase-erittäin ja vakuuslajeittain

Taseeseen sisältyvät velat	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikaiset rahoituslaitoslainat	353 640,98	2 216 535,95
Joukkovelkakirjalaina	1 670 000,00	0
Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta	192 894,87	226 315,07
Yhteensä	**2 216 535,85**	**2 442 851,02**

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät KPA 2:5.1 4§

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	31.12.2021	31.12.2020
Jaksotetut henkilösivukulut	0	0
Jaksotetut pakolliset vakuutusmaksut	0	0
Jaksotetut korkomenot	33 603,41	32 629,05
Jaksotetut välittömät verot	0	0
Yhteensä	**33 603,41**	**32 629,05**

Annetut vakuudet ja vastuusitoumukset

Takaukset	31.12.2021	31.12.2020
Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta	1 790 000,00	1 000 000,00
Osakkuusyhtiö Norrhydro Hydraulic System Changzhou Co. Ltd:n puolesta	0	1 000 000,00
Yhteensä	**1 790 000,00**	**2 000 000,00**
Yrityskiinnitykset	2 000 000,00	2 000 000,00
Yrityskiinnitykset, vapaat yhtiön hallussa	1 000 000,00	1 000 000,00
Yhteensä	**3 000 000,00**	**3 000 000,00**

Taseeseen sisältymättömät leasingsopimusvastuut

Leasingvastuut	31.12.2021	31.12.2020
Seuraavalla tilikaudella maksettavat leasingvastuut	12 361,26	20 354,94
Myöhemmin maksettavat leasingvastuut	0	12 265,20
Yhteensä	**12 361,26**	**32 620,14**

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Rovaniemellä 10.2.2022

Juhani Kangas Hallituksen puheenjohtaja	Yrjö Trög Hallituksen jäsen, toimitusjohtaja
Jukka Jokinen Hallituksen jäsen	Hannu Rusanen Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Sami Posti
KHT

Tilintarkastuskertomus

Norrhydro Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

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.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Norrhydro Group Oyj:n (Y-tunnus 2144656–2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

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

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

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

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

Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio, jonka olemme saaneet käyttöömme 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 käyttöömme 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.

Oulussa 17.2.2022

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Sami Posti

KHT

Luettelo kirjanpitokirjoista, tositelajeista sekä säilytystavoista

Päiväkirja		Sähköisenä
Pääkirja		Sähköisenä
Myyntireskontra		Sähköisenä
Ostoreskontra		Tulosteina/sähköisenä
Palkkakirjanpito		Tulosteina
Tilinpäätös		Erikseen sidottuna
Tase-erittelyt		Erikseen sidottuna
Liite-tietoerittelyt		Erikseen sidottuna
	Tositelaji	Säilytystapa
Pankkitositteet Nordea	460	Tulosteina/sähköisenä
Myyntireskontran tositteet	131	Tulosteina/sähköisenä
Ostoreskontran tositteet	232	Tulosteina/sähköisenä
Ostoreskontran tositteet	231	Tulosteina/sähköisenä
Muistiotositteet	460	Tulosteina/sähköisenä
Palkkatositteet	310	Tulosteina/sähköisenä
Arvonlisäverotositteet	210	Tulosteina/sähköisenä
Tilisiirrot	241	Tulosteina/sähköisenä

KPL 10§ mukaisesti kirjanpitoaineiston vähimmäissäilytysajat ovat		
• allekirjoitettu tilinpäätös	10	vuotta
• tase-erittelyt	10	vuotta
• kirjanpidot	10	vuotta
• tositteet	6	vuotta
• kirjanpitoon kuuluviin tapahtumiin liittyvä kirjeenvaihto	6	vuotta
• luettelo kirjanpidon tileistä	10	vuotta
• luettelo tilinpäätöksen perustana olevista kirjanpidoista sekä tositteiden ja muiden kirjanpitoaineistojen lajeista, josta ilmenee niiden keskinäiset yhteydet ja säilytystavat	10	vuotta
Säilytysaika lasketaan tilikauden päättymisestä.		

Norrhydro Group Oyj

Teollisuustie 30
FI-96101 Rovaniemi
FINLAND