



NORRHYDRO GROUP OYJ TILINPÄÄTÖS

1.1.-31.12.2023

Y-tunnus: 2144656-2
Ratavartijankatu 2, 96100 Rovaniemi

The Norrhydro logo, consisting of the word "NORR" in blue and "HYDRO" in blue with a green circle at the end of the "O".

Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus	4
Tulos ja taloudellinen asema.....	5
Taloudelliset tunnusluvut.....	6
Taloudelliset tavoitteet ja strategia.....	8
Tutkimus ja tuotekehitys.....	9
Arvio merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä.....	10
Henkilöstö.....	11
Yhtiökokous ja hallituksen valtuudet.....	12
Hallitus, johto ja tilintarkastajat.....	13
Osakkeet, kaupankäynti ja suurimmat osakkeenomistajat.....	14
Tietoa osakkeenomistajille ja voitonjakoesitys.....	15
Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä ja ohjeistus vuodelle 2024.....	16
Katsauskauden jälkeiset tapahtumat.....	17
Konsernitiilin päätös 2023	
Konsernin tuloslaskelma.....	18
Konsernin tase.....	19
Konsernin rahoituslaskelma.....	20
Konsernitiilin päätöksen liitetiedot.....	21
Emoyhtiön tilin päätös 2023	
Emoyhtiön tuloslaskelma.....	27
Emoyhtiön tase.....	28
Emoyhtiön liitetiedot.....	29
Tilin päätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	33
Tilintarkastuskertomus	34
Luettelo kirjanpitokirjoista, tositelajeista sekä säilytystavoista	36



Hallituksen toimintakertomus

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

Yhtiön pääomistaja ja hallituksen puheenjohtaja Yrjö Trög jatkoi toimitusjohtajana toukokuusta 2023 lähtien Matias Parviaisen johtajasopimuksen päätyttyä. Hallituksen puheenjohtajana ja toimitusjohtajana Trög keskittyy operatiivisen johtamisen ohella Yhtiön strategian kehittämiseen, ja mahdollisiin yritysjärjestelyihin ja kokonaisvaltaisesti jatkuvaan parantamiseen. "Erytisesti energiatehokkaiden digitaalisten ratkaisujen globaali kysyntä ja uuden tuotantolaitoksen mahdollistama kapasiteetin kasvu vievät Norrhydroa eteenpäin kasvun ja kansainvälistymisen polulla. Uuden tuotantolaitoksen toiminta on saatu vakiinnutettua ja asiakkaiden palvelukyky on todella hyvällä tasolla. Tehtyjen investointien ja prosessien parantamisen myötä tarjoamme entistä puhtaampaa ja laadukkaampaa hydrauliliikettä nykyisille ja uusille asiakkaillemme. Tilikauden 2023 aikana sopeutimme toimintaamme markkinatilanteen edellyttämällä tavalla palvelukykyä heikentämättä. Olemme valmiita astumaan seuraavalle kasvun portaalle." sanoo Yrjö Trög.



Liikevaihto, tulos ja taloudellinen asema

Vuoden 2023 aikana Norrhydron liikevaihto kasvoi 2,2 % edelliseen tilikauteen verrattuna. Kasvu painottui ensimmäiselle puolivuotiskaudelle.

Tilikauden liikevaihto oli 30 365 tuhatta euroa (edellisenä vuonna 29 705 tuhatta euroa) ja taseen loppusumma oli 25 365 (27 925) tuhatta euroa.

Norrhydron käyttökate oli 1 055 (1 697) tuhatta euroa ja liikevoitto oli -258 (825) tuhatta euroa. Käyttökateprosentti oli 3,5 (5,7) prosenttia ja liikevoittoprosentti -0,8 (2,8) prosenttia. Norrhydron liiketulos oli -1 443 (43) tuhatta euroa. Liiketulos sisältää kertaluontoista vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvähennystä ja uuden tuotantolaitoksen ylösajoon liittyvää kulua yhteensä 1 272 tuhatta euroa. Yhtiön oikaistu liiketulos oli -171 tuhatta euroa. Vaihto-omaisuuden alaskirjauksella ei ollut kassavaikutusta. Sijoitetun pääoman tuotto oli kuluneella tilikaudella -1,26 (4,2) prosenttia.

Norrhydron maksuvalmius oli Current Ratiolla mitattuna 1,14 (1,53) ja Quick Ratiolla mitattuna 0,29 (0,53). Norrhydron liiketoiminnan rahavirta parani vertailukaudesta ja oli 306 (-582) tuhatta euroa. Lyhytaikaisten korottomien velkojen merkittävä pieneminen paransi liiketoiminnan rahavirtaa.

Vertailukaudella käyttöpääoman muutos johtui erityisesti materiaalivarastojen tasojen tietoisesta nostamisesta materiaalin riittävyyden varmistamiseksi.

Vakavaraisuus omavaraisuusasteella mitattuna oli 35,0 (38,3) prosenttia. Yhtiön viime vuosina tekemät suuret investoinnit uuteen tuotantolaitokseen ja koneisiin sekä laitteisiin ovat vaikuttaneet vakavaraisuuteen ja investointilainojen lyhentämisen myötä Yhtiö tavoittelee omavaraisuudessa lähivuosina 50 prosentin tasoa. Korollisten velkojen määrä tilikauden päättyessä oli 11 033 (10 418) tuhatta euroa. Osa konsernin rahoituslainojen kovenanttiehdoista on rikkoonut tilikauden päätöshetkellä, ja Yhtiö on saanut rahoittajiltaan tilikauden päättymisen jälkeen waiverit, joiden mukaan rahoituslainoja ei tulla perimään ennaikaisesti rahoituslaitosten toimesta eikä rahoitusehtoja muuteta.

Norrhydron investoinnit painoutuivat vuonna 2023 tuotekehitykseen ja olivat yhteensä 1 620 (8 060) tuhatta euroa. Investoinnit rahoitettiin pääasiassa tulorahoituksella. Kone- ja laiteinvestoinnit olivat 583 (5 372) tuhatta euroa, tuotekehitysmenot 912 (398) tuhatta euroa ja investoinnit patenteihin ja muihin aineettomiin oikeuksiin olivat 69 (71) tuhatta euroa.



Taloudelliset tunnusluvut

Tuhatta euroa	2023	2022	2021
Liikevaihto	30 365	29 705	24 693
Liikevaihdon muutos	2,2 %	20 %	24 %
Käyttökate *	1 055	1 697	2 968
Käyttökate, %	3,5 %	5,7 %	12 %
Oikaistu käyttökate	2 327	–	–
Oikaistu käyttökate, %	7,7 %	–	–
Liikevoitto *	-258	825	2 177
Liikevoitto, %	-0,8 %	2,8 %	8,8 %
Tilikauden tulos *	-1 443	43	353
Tilikauden tulos, %	-4,8 %	0,1 %	1,4 %
Oikaistu tilikauden tulos	-171	–	1 577
Oikaistu tilikauden tulos, %	-0,6 %	–	6,4 %
Liiketoiminnan rahavirta	306	-528	756
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-1,26 %	4,2 %	15,2 %
Oman pääoman tuotto, %	-14,7 %	0,4 %	4,7 %
Omavaraisuusaste, %	35 %	38,3 %	50,7 %
Current ratio	1,14	1,53	1,74
Quick ratio	0,29	0,53	1,09
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, €	-0,133	0,004	0,4
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	-0,125	0,004	0,4
Oikaistu osakekohtainen tulos	-0,016	–	0,19
Korolliset nettovelat	9 638	7 990	285
Nettovelkaantumisaste	108,6 %	74,7 %	2,5 %
Henkilöstö kauden lopussa	168	175	148

*Yhtiö on kirjannut kertaluontoista vaihto-omaisuuden epäkuranttiusvähennystä ja uuden tuotantolaitoksen ylösajoon liittyvää kuluja yhteensä 1 272 tuhatta euroa.



TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

$$\text{LIIKEVOITTO} = \text{liikevaihto} + \text{valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos (+/-)} + \text{liiketoiminnan muut tuotot} - \text{materiaalit ja palvelut} - \text{henkilöstökulut} - \text{poistot ja arvonalentumiset} - \text{liiketoiminnan muut kulut}$$

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

$$\text{KÄYTTÖKATE} = \text{Liikevaihto} + \text{valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos (+/-)} + \text{liiketoiminnan muut tuotot} - \text{materiaalit ja palvelut} - \text{henkilöstökulut} - \text{liiketoiminnan muut kulut}$$

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

$$\text{LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA} = \text{Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja} + \text{suunnitelman mukaiset poistot} + \text{rahoitustuotot ja -kulut} +/\text{-käyttöpääoman muutos} - \text{maksetut korot} + \text{saadut korot} - \text{liiketoiminnasta} - \text{maksetut välittömät verot}$$

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

$$\text{KOROLLISET NETTOVELAT} = \text{korolliset velat} - \text{rahat ja pankkisaamiset}$$

$$\text{OMAN PÄÄOMAN TUOTTO} = \frac{\text{nettotulos}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

$$\text{TILIKAUDEN TULOS} = \text{liikevoitto} +/\text{- rahoituskulut} + \text{verot}$$

$$\text{OMAVARAISUUSASTE \%} = \frac{\text{oma pääoma}}{\text{taseen koko pääoma} - \text{saadut ennakkomaksut}} \times 100$$

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

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

$$\text{CURRENT RATIO} = \frac{\text{vaihto-omaisuus} + \text{lyhytaikaiset saamiset} + \text{rahoitusomaisuus} + \text{rahat ja pankkisaamiset} + \text{käyttämätön limiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

$$\text{QUICK RATIO} = \frac{\text{lyhytaikaiset saamiset} + \text{rahoitusomaisuus} + \text{rahat ja pankkisaamiset} + \text{käyttämätön limiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}}$$

Strategia

Norrhydron taloudelliset tavoitteet ja strategia

LIKEVAIHDON KASVU ORGAANISESTI JA VALIKOIDUIN YRITYSOSTOIN

Norrhydron tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa orgaanisesti ja yritysostoin. Tavoitteena on kannattava kasvu yli 70 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2028. Kasvua haetaan sylinteriliiketoiminnan ohella kansainvälistyvistä liiketoiminnasta ja kasvattamalla digitaalisten ratkaisujen osuutta yli 30 prosenttiin liikevaihdosta. Yhtiön tavoitteena hydraulisyliinteriliiketoiminnan liikevaihdon osalta on saavuttaa keskimäärin noin 10 prosentin vuosittainen kasvu (CAGR) aikavälillä 2020–2028.

LAAJENTUMINEN UUSILLE MAANTIETEELLISILLE MARKKINOILLE

Norrhydron liiketoiminta koostuu kahdesta tukipilarista: kannattavasta, kassavirtaa tasaisesti tuottavasta hydraulisyliinteriliiketoiminnasta sekä innovatiivisista digitaalisista tuotteista NorrDigi@ MCC ja NorrDigi EMA. Laajentuminen uusille maantieteellisille markkinoille tapahtuu Yhtiön strategian mukaisesti nimenomaan em. energiatehokkaiden digitaalisten ratkaisujen kaupallistamisen myötä, joskin myös perinteisille hydraulisyliinterieille haetaan uusia markkinoita lähinnä Skandinaviasta ja Pohjois- sekä Keski-Euroopasta.

Norrhydro hakee tulevaisuudessa voimakasta kasvua Yhtiön digitaalisten ratkaisujen kautta. Tekoälyä ja digitaalisuutta yhdistävät NorrDigi MCC- ja NorrDigi EMA- järjestelmät edustavat globaalia ja

edistyksestä teknologiaa, joka säästää energiaa ja vähentää päästöjä merkittävästi. Yhtiön arvion mukaan ratkaisut nopeuttavat koko toimialan uudistumista kohti vähähiilisyttä ja auttavat Yhtiön asiakkaita pääsemään heidän tavoitteisiinsa alhaisempien hiilidioksidipäästöjen suhteen. Tavoitteena on järjestelmän kaupallistaminen ja sarjatuotannon aloittaminen vuonna 2024. Samanaikaisesti Yhtiö tarjoaa NorrDigi MCC-järjestelmää uusille asiakkaille ja segmenteille. Yhtiön arvion mukaan NorrDigi MCC-järjestelmällä on potentiaalia koko toimialan mullistamiseen.

NorrDigi EMA -sähkösyliinteri on Yhtiön ympäristöystävällinen ja energiatehokas vaihtoehto konventionaalisille hydraulisyliinterieille.

TEKNOLOGISEN OSAAMISEN JA TUOTANTOKAPASITEETIN LAAJENTAMINEN

Norrhydron tavoitteena on uudistaa liikkuvien koneiden ja laitteiden toimialaa omilla innovaatioillaan. Norrhydro on alansa teknologiajohtaja, jolle omat patentoidut ratkaisut ja oma tuotekehitys tuovat ratkaisevaa kilpailuetua. Yhtiö jatkaa tiivistä kehitysyhteistyötä johtavien laitevalmistajien ja tutkimuslaitosten kanssa.

Yhtiö myös tavoittelee oman teknologiaosaamisensa laajentamista ja tuotantokapasiteetin lisäämistä yritysostoin ja panostamalla uuteen tuotantolaitokseen Rovaniemellä. Tuotantolaitos, joka ylösajettiin syksyn 2022 ja kevään 2023 aikana, palvelee perin-

teisen sylinteriliiketoiminnan lisäksi myös Yhtiön digitaalisten ratkaisujen liiketoimintaa.

ASEMA KORKEAMMALLA ASIAKKAAN ARVOKETJUSSA

Merkittävä osa Norrhydron liikevaihdosta tulee jopa vuosikymmenten pituisista asiakassuhteista. Norrhydron asiakkaalle kilpailuetua tuovat tuotteet ja teknologiakumppanuusmalli mahdollistavat aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa. Yhtiö haluaa jatkossakin olla asiakkailleen enemmän kuin komponenttien toimittaja: Yhtiön tavoitteena on olla pitkäaikainen strateginen kumppani, joka kehittää ratkaisuja 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 MCC ja NorrDigi EMA, luovat asiakkaille kilpailuetua toimialoilla, joilla laitteiden elinkaaren aikaisten päästöjen vähentämiseen mitatusti liittyy merkittäviä taloudellisia säästöjä. Yhtiön tavoitteena onkin digitaalisten tuotteiden globaali kaupallistaminen nykyisen strategiakauden (2020-2028) aikana.

STRATEGIAN TOTEUTTAMISEN KANNALTA RATKAISEVAT TEKIJÄT

Strategian toteuttamisen kannalta ratkaisevia tekijöitä Norrhydrolle ovat vuonna 2022 avatun tuotantolaitoksen kyky vastata kasvavaan kysyntään, tehokas

hankinta maailmanlaajuisista hankintaverkostoa hyödyntämällä ja oma tuotanto lähellä nykyisiä pääasiakkaita. Lisäksi olennaista on nopeiden, joustavien ja oikea-aikaisten toimitusten, korkean laadun sekä kustannustehokkaan toiminnan varmistaminen. Yhtiön kasvuun vaikuttaa myös avainasiakkaiden kasvu ja Norrhydron tarkoituksena on tehdä edelleen merkittäviä ponnistuksia uusien asiakkaiden hankinnassa erityisesti Suomen ulkopuolella. Strategian toteuttamisen kannalta painoarvoa lisätään myös uusien ratkaisujen kehittämiseen. Norrhydron houkuttelevuus työnantajana sekä kyky saada palvelukseen osaavaa työvoimaa on merkittävää Yhtiön menestykselle ja kyvylle saavuttaa strategiset tavoitteensa.



Tutkimus ja tuotekehitys

Digitaalisten tuotteiden kehitystyö on edistynyt merkittävästi tilikauden aikana, tiiviissä yhteistyössä yhdessä avainasiakkaiden kanssa.

Norrhydro kehittää NorrDigi® monikammiosylinterijärjestelmää (MCC) isoihin työkoneisiin ja elektromekaanista sähkösylinteriä (EMA) keskisuuriin työkoneisiin ja teollisiin applikaatioihin. Molempien tuotelinjojen kehitystyö on edistynyt merkittävästi vuoden 2023 aikana tiiviissä yhteistyössä Yhtiön avainasiakkaiden kanssa. Kehitystyö painottui loppuvuodesta 2023 kenttätesteihin, joiden tarkoituksena on varmistaa komponenttien kestävyys ja kokonaisjärjestelmän toimivuus.

Digitaalisten tuotteiden kehitystyö painottuu lineaariliikkeen energiatehokkuuteen, järjestelmän hyvään ohjattavuuteen ja saumattomaan integrointiin asiakkaiden järjestelmiin. NorrDigi -tuotteiden lanseeraaminen teollisessa mittakaavassa on suunniteltu tapahtuvan vuoden 2024 lopussa.

Työkoneiden sähköistyminen etenee nyt monen konevalmistajan osalta vauhdilla ja uusia täyssähköversioita lanseerataan tiuhaan tahtiin. Sähkösylintereidien toimivuudesta ja kustannustehokkuudesta verrattuna perinteisiin hydraulikkajärjestelmiin alkaa olla riittävästi näyttöä. Ylivoimainen hyötysuhde ja vähäinen huoltotarve ovat keskeisiä sähköisten toimilaitteiden hyötyjä.

NorrDigi-ratkaisujen on suunniteltu vastaavan mainittuihin tarpeisiin ja strategian mukaisesti Yhtiön odotus-

arvo on, että NorrDigi-liiketoiminta tulee muodostamaan merkittävän osan Norrhydron liikevaihdosta tulevina vuosina.

TUOTEKEHITYSHANKE ETENEE

Digitaalisten tuotteiden kehitystoiminta on jatkunut tilikauden aikana yhdessä asiakkaiden kanssa. NorrDigi MCC-järjestelmän ja NorrDigi EMA-tuotteiden jatkokehittäminen ovat molemmat erityisen merkittävässä roolissa Yhtiön kasvustrategiaa ajatellen.

Business Finland myönsi Norrhydrolle vuonna 2022 rahoituksen kaksivuotiseen "EMMA2-projektiin", jonka tarkoituksena on tuotekonseptin luominen sähkömekaaniselle lineaaritoimilaitteelle sekä Yhtiön uudelle tuoteratkaisulle NorrDatalle. Hankkeen kustannusarvio oli 1 862 tuhatta euroa, josta Business Finland rahoittaa enintään 50 % (931 tuhatta euroa) avustuksena. Tilikaudella 2023 avustusta on tuloutettu 466 tuhatta euroa liiketoiminnan muissa tuotoissa. EMMA2-hanke päättyi tilikauden 2023 loppupuolella.

Tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat tilikaudella noin 1 580 (1 754) tuhatta euroa, eli 5,2 (5,9) prosenttia liikevaihdosta. Kuluista 912 tuhatta euroa aktivoitiin taseeseen kehittämismenoihin ja loput kirjattiin tilikaudelle kuluksi.



Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Maailmanlaajuinen markkinoiden epävakaisuus, taantuma ja geopoliittisen ympäristön epävarmuus muodostavat tulevan tilikauden aikana riskin Yhtiön asiakassuhteille ja liiketoiminnalle.

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

Talouden suhdanteet vaikuttavat Norrhydron liiketoimintaan erityisesti loppukäyttäjien investointihalukkuuden kautta. Inflaatiokehitys, kallistunut energia ja odotettavissa olevat nousevat työvoimakustannukset muodostavat riskin tulevan tilikauden kannattavuuskehitykselle edellisyvuoden tapaan.

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

Viimeisen parin vuoden aikana raaka-ainemarkkinoilla nähty hintojen nousu vaikuttaa viimein tasaantuneen ja paikoittain jopa kääntyneen laskuun.

Siitä huolimatta raaka-aineiden ja komponenttien hintakehitys on edelleen vaikeasti ennustettavissa.

Rahoituksen osalta Norrhydro on tehnyt tarvittavat toimenpiteet Yhtiön jatkuvuuden varmistamiseksi. Konserni myy pääosan myyntisaamisista ja niiden riskistä rahoituslaitoksille. Yhtiöllä ei ole ilmennyt viitteitä aktivoitujen kehittämismenojen arvon mahdollisesta alentumisesta.

Yhtiön rahoituksen riskienhallinnan keskeisenä tavoitteena on maksuvalmius-, korko- ja valuuttariskien hallinta. Maksuvalmiuden varmistamiseksi Yhtiöllä on käytössään 1 750 tuhannen euron limiitti, josta tilinpäätöshetkellä oli käytössä 1 617 tuhatta euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen limiittisopimuksen on sovittu jatkuvan 1 250 tuhannen euron suuruisena tammikuun 2025 loppuun saakka.

Haitallisten koronamuutosten vaikutusta minimoidaan käyttämällä kiinteitä korkoja erilaisiin viitekorkoihin sidottujen luottojen lisäksi. Valuuttariskien suuruus konsernissa on pieni, koska päävaluutta myynnissä ja hankinnoissa on euro.



Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli tilikauden päättyessä 168 henkilöä ja tilikauden alussa 176 henkilöä. Keskimäärin tilikauden aikana konsernin palveluksessa oli 172 henkilöä. Lisäksi vuokrahenkilöitä oli konsernin palveluksessa tilikauden aikana keskimäärin 13.

Henkilöstöstä tuotannossa työskentelee 122 (114 miestä ja 8 naista) ja toimihenkilöinä 46 (33 miestä ja 13 naista). Henkilöstön keskimääräinen ikä on noin 41 vuotta. Henkilöstölle maksetut bruttopalkat olivat yhteensä 7 407 (6 973) tuhatta euroa.

Henkilömäärä 31.12.2023	Yhteensä	Toimihenkilöt	Tuotanto
Miehiä	147	33	114
Naisia	21	13	8
Yhteensä	168	46	122
Työsuhteet			
Toistaiseksi voimassa	165	44	121
Määräaikaiset	3	2	1
Työaika			
Kokoaikaiset	166	45	121
Osa-aikaiset	2	1	1



Yhtiökokous ja hallituksen valtuutukset

3.4.2023 pidetty yhtiökokous valtuutti yksimielisesti hallituksen päättämään osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen optio-oikeuksien ja muiden osakkeeseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 1.000.000 uutta tai Yhtiön hallussa olevaa osaketta.

Valtuutuksen kattamien osakkeiden enimmäismäärä vastaa yhtiökokouskutsun päivän tilanteen perusteella laskettuna noin 9,17 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista.

Valtuutuksen perusteella hallitus voi päättää osakeannista myös suunnatusti eli osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Hallitus voi päättää osakkeiden antamisesta maksutta tai maksua vastaan sekä kaikista muista osakeannin ehdoista.

Hallitus voi käyttää valtuutusta yritysjärjestelyjen tai muiden Yhtiön liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen toteuttamiseen, henkilöstön kannustinjärjestelmän toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti, kuitenkin enintään 30.06.2024 saakka.

28.12.2023 Yhtiön hallitus laski liikkeelle 1,5 miljoonan euron suuruisen vaihtovelkakirjalainan, joka merkittiin kokonaan. Hallitukselle annetun valtuutuksen nojalla velkakirjan haltijoille on annettu oikeus merkitä 720 000 Yhtiön uutta osaketta. Vaihtovelkakirjalainan ehdot ovat luettavissa osoitteessa www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-tiedotteet.



Hallitus, johto ja tilintarkastajat

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 viisi.

Norrhydron hallituksen muodostavat Yrjö Trög (puheenjohtaja), Pekka Helle (varapuheenjohtaja), Asko Myllymäki, Tapio Lehti ja Hanna-Maria Heikkinen.

Hallituksen kokouksia järjestettiin 14 kappaletta vuonna 2023.

Norrhydron johtoryhmään kuuluivat 31.12.2023 toimitusjohtaja Yrjö Trög, myynti- ja markkinointijohtaja Anniina Piira-Wendeler, digitaalisen liiketoiminnan johtaja Carl Mattson, talousjohtaja Hanne Sarajärvi, henkilöstöpäällikkö Johanna Kaikkonen ja laatu-, vastuullisuus- ja tuotehallintajohtaja Heidi Sederholm.

Tilikaudella 2023 Norrhydro konsernin tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Sami Posti.

Norrhydron hyväksytty neuvonantaja on TranslinkCorporate Finance Oy, päävastuullisina kumppaneina Jari Laurila ja Sami Miettinen.



Osakkeet ja osakkeenomistajat

Yhtiöllä on yksi osakelaji. Kaikilla osakkeilla on yksi ääni yhtiökokouksessa, ja niillä on yhtäläinen oikeus osinjakoon.

Yhtiön ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 31.12.2023 oli 10 844 638 osaketta (10 865 638 osaketta 31.12.2022). Yhtiön osakepääoma oli tilikauden päättyessä 4 252 200 euroa. Katsauskauden päättyessä Norrhydro Group Oyj ei omista omia osakkeita. Tytäryhtiö Norrhydro Oy omistaa 57 000 (36 000) kappaletta emoyhtiö Norrhydro Group Oyj:n osakkeita.

Norrhydron osaketta vaihdettiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 1.1.–31.12.2023 välisenä aikana yhteensä 1 074 919 osaketta eli 9,86

prosenttia osakkeiden määrästä. Vaihdon arvo oli 3 miljoonaa euroa.

Osakkeen päätöskurssi katsauskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 2,07 euroa per osake. Katsauskauden alin kaupankäyntikurssi oli 1,88 euroa per osake, ylin 3,72 euroa per osake ja kauden keskipurssi 2,74 euroa per osake. Norrhydron markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 22,6 miljoonaa euroa. Osakkeenomistajia Yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 5 860.

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

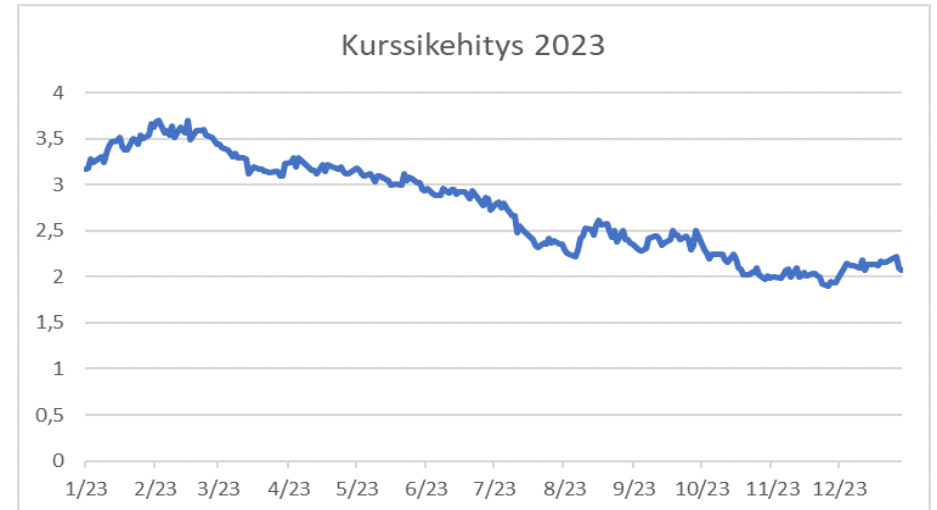
SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2023	OSAKEMÄÄRÄ	%-OSUUS OSAKKEISTA
1. Economica Yrityspalvelut Oy	4 231 033	38,81
2. Helle-Kangas Consulting Oy	1 660 362	15,23
3. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	595 238	5,46
4. Kari Juha Elias	329 293	3,02
5. Myllymäki Invest Oy	285 714	2,62
6. Penttinen Hannu Sakari	220 759	2,03
7. Reinzen Oy	119 048	1,09
8. Kari Kaarlo Alvar	78 165	0,72
9. Saana Partners Oy	76 600	0,70
10. Triton Seasafety Oy	76 492	0,70
10 suurinta yhteensä	7 672 704	70,38

Kauden keskipurssi 1.1.-31.12.2023

2,74 € / osake

Markkina-arvo 31.12.2023

22,6 M€



Tietoa osakkeenomistajille ja voitonjakoesitys

OSAKE JA OSAKEREKISTERI

Norrhydro Group Oyj:n osake on kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla kaupankäyntitunnuksella NORRH. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yhtäläinen äänioikeus ja Yhtiön osakkeet tuottavat yhtäläiset oikeudet osinkoon.

YHTIÖN OSAKEPÄÄOMA

oli tilikauden päättyessä 4 252 200 euroa ja se jakautui 10 901 638 osakkeeseen. Osakkeet on liitetty Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään, jossa Yhtiön osakkeista ja niiden omistajista pidetään yllä osakasluetteloa. Osakkeenomistaja on velvollinen ilmoittamaan ajantasaisen osoitteen ja muut osakeomistukseensa liittyvät asiat siihen rekisteriin, jossa hänellä on arvo-osuus- tai osakesäästötili.

OSINKOPOLITIIKKA JA VOITONJAKOESITYS

Norrhydron tavoitteena on jakaa osinkoa 20–30 prosenttia tilikauden tuloksesta. Yhtiö arvioi voitonjaon edellytykset vuosittain siten, ettei voitonjako vaaranna Yhtiön strategian mukaisia investointeja kasvuun tai muita Norrhydron taloudellisia tavoitteita.

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2023 olivat 10 419 527,81 euroa.

Hallituksen esitys Yhtiön voittoa/tappiota koskeviksi toimenpiteiksi: Emoyhtiön tappio -148 189,11 euroa siirretään tilille ”Edellisten tilikausien voitto/tappio” ja osinkoa ei jaeta.

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

TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN 2024

Norrhydro julkaisee 1.8.2024 puolivuositiedotuksen ajalta 1.1.–30.6.2024. Taloudelliset katsaukset ovat julkaisuhetkestä lähtien saatavilla Yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-raportit-ja-esitykset. Kotisivulla olevalla lomakkeella voi rekisteröityä tiedotteiden tilaajaksi. Yhtiö noudattaa 30 päivän suljettua ikkunaa ennen taloudellisten raporttien julkistamispäivää.

YHTIÖKOKOUS

Norrhydro Group Oyj:n vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 26.3.2024 klo 10:00 Rovaniemellä. Yhtiön hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle erikseen. Lisätietoa Yhtiön nettisivuilta www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-yhtiokokoukset.



Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä ja ohjeistus vuodelle 2024

Konsernin liikevaihdon kehityksen arvioiminen nykyisessä, edelleen jatkuvassa epävarmassa maailmantalouden tilanteessa on haasteellista. Konsernin tavoitteena on jatkaa kasvuhakuista strategiaa ja laajentaa liiketoimintaa kasvattamalla omaa markkinaosuuttaan hydraulisylinterimarkkinoilla sekä lanseeraamalla uusia digitaalisia, energiatehokkaita ja älykkyyttä tarjoavia tuotteita ja palveluita markkinoille. Markkinatilanteen salliessa seuraavien vuosien aikana kasvun odotetaan nopeutuvan merkittävästi uuden tuotantolaitoksen tarjoaman lisäkapasiteetin ja edellä mainittujen digitaalisten tuotteiden ja palveluiden markkinoille tuomisen seurauksena. Konsernin tavoite vuodelle 2028 on yli 70 miljoonan euron liikevaihto, digitaalisten tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta yli 30 prosenttia ja käyttökatte vähintään 16 prosenttia liikevaihdosta.

Tuotekehityksen ja digitaalisten ratkaisujen kaupallistamisen panostuksia jatketaan alkaneella tilikaudella. Uuden tuotantolaitoksen ja sinne tehtyjen kone- ja laiteinvestointien myötä liikevaihdon kasvun ennustetaan jatkuvan tulevina vuosina. Samoin tuottavuuden ja kilpailukyyn paranemisen odotetaan kohentuvan uusien tehtyjen ja suunnitelmassa olevien investointien myötä.

Markkinatilanteen heikkoudesta johtuen Yhtiö ohjeistaa vuoden 2024 liikevaihdon olevan alempi kuin vuonna 2023 (30 365 tuhatta euroa) ja raportoidun käyttökatteen olevan parempi kuin vuonna 2023 (1 055 tuhatta euroa).



Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiön hallitus päätti 8.1.2024 suunnatusta osakeannista ja toteutti 2.12.2021 tiedotetun Motiomax Oy:n osakkeita koskevan yritysjärjestelyn toisen vaiheen hankkimalla loput 48,96 prosenttia Motiomaxin osakkeista. Osakeantipäätös perustuu Yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2023 hallitukselle antamaan valtuutukseen sekä hallituksen 8.1.2024 tekemään päätökseen hankkia Motiomaxin osakkeenomistajien pyynnöstä loput heidän omistamistaan Motiomaxin osakkeista. Kauppahinta maksettiin suuntaamalla Motiomaxin osakkeenomistajille Yhtiön uusia osakkeita.

Tilinpäätöshetkellä osa konsernin rahoitussopimukseen liittyvistä kovenanteista on rikkoutunut. Tilikauden päättymisen jälkeen on saatu waiverit, joiden mukaan rahoituslainoja ei tulla perimään ennaikaisesti eikä rahoitusehtoja muuteta.

Tilikauden päättymisen jälkeen limiittisopimuksen on sovittu jatkuvan 1250 tuhannen euron suuruisena tammikuun 2025 loppuun saakka.

ROVANIEMELLÄ 29.2.2024

Norrhydro Group Oyj
Hallitus

LISÄTIETOJA:

Yrjö Trög, Toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja
Norrhydro Group Oyj
Puh. +358 40 029 1229
Sähköposti: yrjo.trog@norrhydro.com

JAKELU:

Nasdaq Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet
<https://www.norrhydro.com/fi>



KONSERNIN TULOSLASKELMA

1.1.-31.12.2023

1.1.-31.12.2022

LIIVEVAIHTO	30 365 283,93	29 705 240,87
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-710 817,62	1 304 867,33
Liiketoiminnan muut tuotot	653 020,68	984 487,85
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja palvelut		
Ostot tilikauden aikana	-15 550 502,26	-18 340 895,21
Varastojen lisäys / vähennys	-183 935,40	1 650 736,47
Ulkopuoliset palvelut	-708 913,60	-1 525 698,80
	-16 443 351,26	-18 215 857,54
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-7 193 247,83	-6 663 399,08
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 381 069,18	-1 288 600,80
Muut henkilösivukulut	-179 498,44	-87 197,49
	-8 753 815,45	-8 039 197,37
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 312 309,61	-872 676,17
Liiketoiminnan muut kulut	-4 055 660,47	-4 042 086,22
LIIVEVOITTO	-257 649,80	824 778,75
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot, muilta	9 674,10	134 064,24
Korkokulut ja muut rahoituskulut, muille	-1 194 668,32	-745 264,33
	-1 184 994,22	-611 200,09
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1 442 644,02	213 578,66
Tuloverot	0,00	-170 765,53
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-1 442 644,02	42 813,13
KONSERNIN TULOS	-1 442 644,02	42 813,13

Konsernitilinpäätös 2023



KONSERNIN TASE

Tuhatta euroa

31.12.2023
31.12.2022
VASTAAVAA
PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat oikeudet	387 909,79	433 648,02
Konserniliiketarvo	345 430,43	388 609,19
Kehittämismenot	5 660 466,18	4 856 476,60
Muut pitkävaikutteiset menot	1 977 070,85	2 164 329,96
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	8 370 877,25	7 843 063,77

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	6 469 020,34	6 853 687,16
Muut aineelliset hyödykkeet	10 926,22	10 926,22
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 479 946,56	6 864 613,38

Sijoitukset

Osakkeet ja osuudet konsernin ulkopuolisissa yrityksissä	807,30	807,30
Sijoitukset yhteensä	807,30	807,30
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 851 631,11	14 708 484,45

VAIHTUVAT VASTAAVAT
Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet	4 596 115,07	4 780 050,47
Keskeneräiset tuotteet	2 260 963,99	3 744 165,16
Valmiit tuotteet ja tavarat	1 094 905,18	322 521,63
Ennakkomaksut	10 265,66	271,87
Vaihto-omaisuus yhteensä	7 962 249,90	8 847 009,13

Saamiset
Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset	445 250,60	767 995,04
Lainasaamiset	63 829,68	163 332,71
Siirtosaamiset	643 255,49	1 061 272,31
Muut saamiset	3 651,74	122 599,28
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 155 987,51	2 115 199,34

Rahoitusarvopaperit	0,00	1 000 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	1 395 262,07	1 253 896,83

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 513 499,48	13 216 105,30
-------------------------------------	----------------------	----------------------

VASTAAVAA YHTEENSÄ	25 365 130,59	27 924 589,75
---------------------------	----------------------	----------------------


31.12.2023
31.12.2022
VASTATTAVAA
OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	4 252 200,00	4 252 200,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	9 993 702,76	10 361 671,90
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-3 931 022,27	-3 964 935,40
Tilikauden voitto/tappio	-1 442 644,02	42 813,13
Oma pääoma yhteensä	8 872 236,47	10 691 749,63

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen vieras pääoma		
Vaihtovelkakirjalaina	1 400 000,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	5 850 590,51	8 574 253,86
Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä	7 250 590,51	8 574 253,86
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	3 782 364,33	1 843 720,98
Ostovelat	3 443 308,58	5 335 471,30
Muut velat	764 704,04	422 275,64
Siirtovelat	1 251 926,66	1 057 118,34
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	9 242 303,61	8 658 586,26
Vieras pääoma yhteensä	16 492 894,12	17 232 840,12
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	25 365 130,59	27 924 589,75

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1.1.-31.12.2023

1.1.-31.12.2022

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:

Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja

-1 442 644,02 213 578,66

Oikaisut:

Suunnitelman mukaiset poistot

1 312 309,61 872 676,17

Rahoitustuotot ja -kulut

1 184 994,22 611 200,29

Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta

1 054 659,81 1 697 454,92

Käyttöpääoman muutos:

Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (+) / vähennys (-)

807 155,17 -901 395,66

Vaihto-omaisuuden lisäys (+) / vähennys (-)

884 759,23 -2 955 717,85

Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)

-1 359 648,57 2 407 030,84

Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja

1 386 925,64 247 372,25

Rahoituserät ja verot:

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista

-1 189 171,65 -550 271,15

Maksetut välittömät verot

108 618,07 -279 383,60

LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)

306 372,06 -582 282,50

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin

-1 580 048,27 -7 437 151,24

Investoinnit muihin rahoitusarvopapereihin

1 000 000,00 1 000 000,00

Saadut investointiavustukset

338 522,70 800 396,00

INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)

-241 525,57 -5 636 755,24

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA:

Maksetut osingot ja muu voitonjako

-331 489,14 -652 838,28

Lainojen nostot

1 995 435,63 7 531 692,36

Lainojen takaisinmaksut

-1 587 427,74 -4 059 377,35

RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)

76 518,75 2 819 476,73

Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)

141 365,24 -3 399 561,01

Rahavarat tilikauden alussa

1 253 896,83 4 653 457,84

RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA

1 395 262,07 1 253 896,83



Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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

Norrhydro Group Oyj on perustettu 30.8.2007. Yhtiö hankki vuonna 2007 Norrhydro Oy:n koko osakekannan (600 osaketta) ja vuonna 2021 51,04 % Motiomax Oy:n osakekannassa. Norrhydro konserniin kuuluvat emoyhtiö Norrhydro Group Oyj, Motiomax Oy, Norrhydro Oy, sekä tämän 100 prosenttisesti omistama tytäryhtiö NH Norrdigi Oy ja Norrhydro Oy:n kiinalainen osakkuusyhtiö Norrhydro Hydraulic System Changzou Co., Ltd (omistusosuus 49 %). Norrhydro Hydraulic System (Changzou) Co., Ltd:llä ei ole enää liiketoimintaa eikä sitä ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen. Yhtiön osakkeiden arvo on alaskirjattu konsernin taseesta vuonna 2018. Norrhydro Oy ei ole laatinut konsernitilinpäätöstä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET KPA 4 LUKU 2 §

Tilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitoläytännön mukaisesti (FAS). Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

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

Konsernin vertailukauden 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 ennako.

Yhtiön saamat avustukset kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin samalle ajanjaksolle, jolle Yhtiö kirjaa ne kulut, joita avustuksilla katetaan. Taseessa avustuksiin liittyvät saamiset kirjataan erään Siirtosaamiset. Ennakkoon saadut avustukset kirjataan taseen erään Saadut ennako. 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 kuluvaan pysyvään vastaavaan hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti.

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

Konsernin ja emoyhtiön vertailutietoina esitetään Norrhydro Group Oyj:n tilikaudelta 2022 vahvistetut ja tilintarkastetut tiedot.

Vertailukauden yhteisöveroissa on esitetty tilikauden 2022 tavanomaisen yhteisöveron lisäksi tilikauden 2022 aikana maksettu konsernin emoyhtiön Norrhydro Group Oyj:n tilikautta 2021 koskeva tulovero 99 tuhatta euroa. Verohallinnon päätöksen mukaisesti tilikaudelle 2021 Yhtiön esittämää kuluja, määrältään 1 319 480,41 euroa, ei katsottu vähennyskelpoiseksi. Kulu koostuu Yhtiön maksamasta takausvastuusta korkoineen, joka oli maksettu Teollisen yhteistyön

rahasto Oy:lle vuonna 2021. Yhtiö jätti päätöksestä valituksen Verotuksen oikaisulautakunnalle ja oikaisulautakunnan hylättyä valituksen Yhtiö on valittanut päätöksestä hallinto-oikeuteen. Näin ollen kuluun sisältyy mahdollisuus, että se voisi tuloutua Yhtiölle myöhemmin valitusprosessin myötä.

Tilinpäätöshetkellä Motiomax Oy:llä on osakeyhtiölain 12 luvun mukainen 200 tuhannen euron suuruinen pääomallina emoyhtiöltään. Motiomax Oy:n vähemmistöosuutta ei ole erotettu konsernin tuloksesta eikä omasta pääomasta, koska ilman emon antamaa pääomallinaa Motiomax Oy:n oma pääoma olisi negatiivinen.

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat on esitetty tämän tilinpäätöksen liitetiedossa "Emoyhtiön laskelma jakokelpoisista varoista omassa pääomassa".

SUUNNITELMAN MUKAISTEN POISTOJEN PERUSTEET JA NIIDEN MUUTOKSET

Hyödykeryhmä	Arvioitu pitoaika vuotta	Poistoprosentti	Poistomenetelmä
Aineettomat oikeudet / patentit	10		tasapoisto
Konsernilikearvo	10		tasapoisto
Kehittämismenot	10		tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	10		tasapoisto
Tuotantotilojen muutostyöt	10		tasapoisto
Koneet ja kalusto		25 %	menojäännöspoisto
Tuotantokalusto	12		tasapoisto

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTUS

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 SAAMISET JA VELAT

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.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Kotimaan myynti	20 674 486,41	18 902 304,08
Yhteisömyynti	9 212 855,94	10 169 691,48
Myynti yhteisön ulkopuolelle	477 941,58	633 244,71
Yhteensä	30 365 283,93	29 705 240,27

Liiketoiminnan muut tuotot

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Saadut tuet	631 102,53	677 917,86
Muut liiketoiminnan muut tuotot	21 918,15	306 569,99
Yhteensä	653 020,68	984 487,85

Hallituksen jäsenten palkkiot ja toimitusjohtajan palkat

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Hallituksen palkkiot	84 600,00	101 800,00
Toimitusjohtajien palkat	404 925,31	248 099,01

Tilintarkastajan palkkiot

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Tilintarkastuspalvelut	40 475,30	29 661,90
Laki- ja konsultointipalvelut	0,00	7 648,80
Yhteensä	40 475,30	37 310,70

Rahoitustuotot ja -kulut

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Korko- ja muut rahoitustuotot	9 674,10	134 064,24
Korko- ja muut rahoituskulut	1 194 668,32	745 264,33
Yhteensä	1 184 994,22	611 200,09

Norrhydro Oy on saanut tilikaudella 2023 uuden tuotantolaitoksen konehankintoihin investointiavustusta 124 592 euroa ELY-keskukselta. Investoinnin hankintahintaa on oikaistu saadun avustuksen määrällä.

KONSERNITASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1.1.-31.12.2023

1.1.-31.12.2022

Aineettomat oikeudet

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	433 648,02	448 454,58
Lisäykset	69 707,88	71 146,89
Vähennykset	24 282,20	0,00
Poistot	91 163,90	85 953,45
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	387 909,80	433 648,02

Konserniliiketoiminta

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	388 609,19	431 787,95
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	43 178,76	43 178,76
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	345 430,43	388 609,19

Muut pitkävaikutteiset menot

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	2 164 329,96	256 331,75
Lisäykset	55 881,98	2 140 737,16
Vähennykset: Investointiavustus	0,00	109 186,00
Poistot	243 141,09	123 552,95
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 977 070,85	2 164 329,96

Kehittämismenot

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	4 856 476,60	4 509 157,20
Lisäykset	911 624,84	398 000,16
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	107 635,26	50 680,76
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	5 660 466,18	4 856 476,60

Koneet ja kalusto

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	6 853 687,16	3 286 940,38
Lisäykset	583 116,93	5 372 097,56
Vähennykset	0,00	64 888,84
Vähennykset: Investointiavustus	140 593,16	1 169 383,73
Poistot	827 190,59	571 078,21
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	6 469 020,34	6 853 687,19

Muut aineelliset hyödykkeet - Taide-esineet

Kirjanpitoarvo tilikauden alussa	10 926,22	10 926,22
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00
Poistot	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	10 926,22	10 926,22

KONSERNIN LYHYTAIKAISIIN SAAMISIIN LIITTYVÄT OLENNAISET ERÄT KPA 2 LUKU 4 §

Lainasaamiset	31.12.2023	31.12.2022
Saamiset työntekijöiltä	63 829,68	163 332,71
Yhteensä	63 829,68	163 332,71

Siirtosaamiset	31.12.2023	31.12.2022
Vakuustalletussaadamiset	230 289,13	175 214,22
Muut menoennakot	154 204,84	193 717,27
Avustusten jaksotus	185 428,38	614 382,56
Muut siirtosaamiset	73 333,14	77 958,26
Yhteensä	643 255,49	1 061 272,31

KONSERNIN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMAN PÄÄOMAN ERITTELY 31.12.2023	Osakepääoma	SVOP rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252 200,00	10 361 671,90	-3 931 022,27	10 691 749,63
Motimax Oy:n tk 2022 tuloksen oikaisu			-8 900,00	
Pääoman palautus		-325 969,14		
Tilikauden tulos			-1 442 644,03	
Muut muutokset: omien osakkeiden hankinta		-42 000,00		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252 200,00	9 993 702,76	-5 373 666,29	8 872 236,47
OMAN PÄÄOMAN ERITTELY 31.12.2022	Osakepääoma	SVOP rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252 200,00	10 397 671,90	-3 312 097,12	11 337 774,78
Osingonjako			-652 838,28	
Tilikauden tulos			42 813,13	
Muut muutokset: omien osakkeiden hankinta		-36 000,00		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252 200,00	10 361 671,90	- 3 922 122,27	10 691 749,63



VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT KPA 2 LUKU 7 §

VASTUUT JA VAKUUKSET TASE-ERITTÄIN JA VAKUUSLAJEITTAIN

Pitkäaikainen vieras pääoma, joka erääntyy yli 5 vuoden kuluttua

31.12.2023

304 186,75

31.12.2022

872 484,63

Taseeseen sisältyvät velat

Pitkäaikaiset rahoituslainat

31.12.2023

5 850 590,51

31.12.2022

8 574 253,40

Vaihtovelkakirjalaina

1 400 000,00

0,00

Lyhytaikaiset rahoituslaitoslainat

3 782 364,33

1 843 720,98

Yhteensä

11 032 954,84
10 417 974,38

Osa konserniyhtiöiden rahoitussopimuksista sisältää seuraavat kovenanttiehtodot: korolliset velat per käyttökate < 3,0, omavaraisuusaste vähintään 30 % ja nettovelkaantumisaste alle 100 %. Emoyhtiön ja konsernin rahoituslainoista osa kovenanttiehdoista on rikkoontunut tilikauden päätöshetkellä. Yhtiö on saanut rahoittajiltaan tilikauden päättymisen jälkeen waiverit, joiden mukaan rahoituslainoja ei tulla perimään ennenaikaisesti rahoituslaitosten toimesta eikä rahoitussehtoja muuteta. Rahoituslainat on esitetty pitkä- ja lyhytaikaisena velkana alkuperäisen maksusuunnitelman mukaan.

Konsernin lyhytaikaisessa vieraassa pääomassa esitettyä luottolimiittia koskien on tilikauden päättymisen jälkeen tehty uusi sopimus, jonka mukaan 1 250 tuhannen euron suuruinen limiitti on voimassa vuoden 2025 tammikuun loppuun saakka.

VAIHTOVELKAKIRJALAINAN EHDOSTA

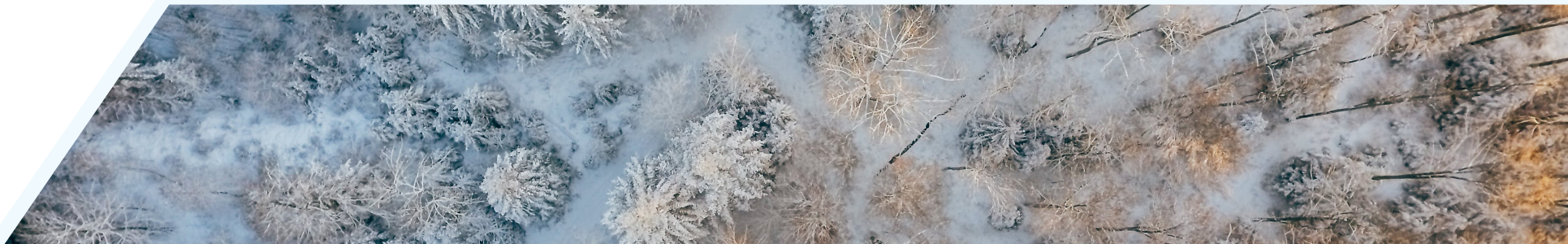
Vaihtovelkakirjalainan määrä on yhteensä enintään 1.500.000,00 euroa ja Yhtiö antaa sitä vastaan samanaikaisesti maksutta 15 kappaletta velkakirjoja 100.000,00 euron lainaosuuksista. Laina-aika alkaa Vaihtovelkakirjalainan maksamisesta Yhtiölle ja päättyy 31.12.2026, jolloin Vaihtovelkakirjalaina erääntyy kokonaisuudessaan takaisinmaksuttavaksi. Vaihtovelkakirjalaina on merkitty kokonaisuudessaan tilikauden päättymisen jälkeen

Yhtiöllä on oikeus maksaa Vaihtovelkakirjalaina kokonaisuudessaan tai osa siitä Yhtiön hallituksen päätöksellä takaisin milloin tahansa ennen Eräpäivää, ei kuitenkaan aikaisemmin kuin 24 kuukauden kuluttua Vaihtovelkakirjalainan merkinnästä lukien. Yhtiön tulee ilmoittaa Velkakirjan haltijalle takaisinmaksusta 30 päivää ennen aiottua takaisinmaksua, jolloin Velkakirjan haltijalla on kyseisen 30 päivän määräajan kuluessa mahdollisuus ilmoittaa Yhtiön hallitukselle käyttävänsä oikeuttaan merkitä Yhtiön osakkeita ennen takaisinmaksua edellyttäen, että merkintä tapahtuu sopimuksessa määriteltynä merkintäaikana.

Vaihtovelkakirjalainan takaisinmaksu tapahtuu Velkakirjan luovutusta vastaan ja osittaisen takaisinmaksun kyseessä ollessa Velkakirjaan tehtävää takaisinmaksua koskevaa

merkintää vastaan. Vaihtovelkakirjalainalle maksetaan 10 prosentin mukainen vuosittainen korko laina-ajalta. Vuosittainen korko erääntyy maksettavaksi vuosittain 6 kuukauden välein nostopäivästä lukien. Viimeinen korkojakso päättyy päivään, jolloin Vaihtovelkakirjalaina maksetaan kokonaisuudessaan takaisin. Velkakirja ja niihin liittyvät erityiset oikeudet on siirrettävissä vain Yhtiön suostumuksella. Vaihtovelkakirjalainaan liittyviä erityisiä oikeuksia ei voi siirtää ilman, että samalla siirretään Velkakirjan mukainen saatava samalle siirronsaajalle.

Vaihtovelkakirjalaina oikeuttaa maksuun Yhtiön varoista Yhtiön etuoikeutettujen velvoitteiden jälkeen ja tasavertaisesti muiden etuoikeudettomien velvoitteiden kanssa. Velkakirjan haltijalla on oikeus eräännyttää koko velkapääoma ja korko takaisinmaksuttavaksi heti ilmoitettuaan siitä kirjallisesti Yhtiölle, jos Yhtiö on jättänyt maksamatta Vaihtovelkakirjalainan ehtojen mukaisen eräännyksen koron eikä Yhtiö ole maksanut suoritusta 30 päivän kuluessa siitä, kun Velkakirjan haltija on siitä kirjallisesti huomauttanut; ja jos Yhtiö on asetettu yrityssaneerukseen tai konkurssiin. Vaihtovelkakirjalainan ehdot ovat kokonaisuudessaan luettavissa osoitteessa: <https://www.norhydro.com/fi/sijoittajat-tiedotteet>



SIIRTOVELKOIHIN SISÄLTYYVÄT OLENNAISET ERÄT KPA 2 LUKU 7 §	31.12.2023	31.12.2022
Jaksotetut henkilösivukulut	1 184 168,11	996 069,10
Jaksotetut korkomenot	67 758,55	60 928,94
Jaksotetut välittömät verot	0,00	120,30
Yhteensä	1 251 926,66	1 057 118,34

ANNETUT VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Takaukset	31.12.2023	31.12.2022
Takaukset Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta	1 356 191,97	526 315,72
Yhteensä	1 356 191,97	526 315,72

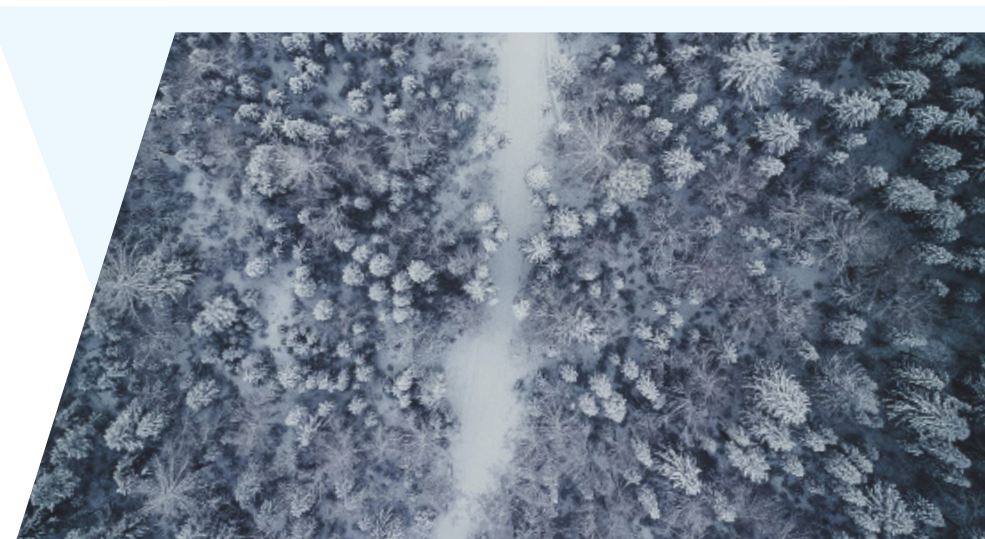
Yritysvakuudet	31.12.2023	31.12.2022
NH Norrdigi Oy:n osakkeet	100 kpl	100 kpl
Yrityskiinnitykset	6 825 033,61	6 825 033,60
Yrityskiinnitykset, vapaat rahoittajan hallussa	400 000,00	400 000,00
Yhteensä	7 225 033,61	7 225 033,60

Annetut pantit	31.12.2023	31.12.2022
Tytäryhtiö Motiomax Oy:n lainan vakuudeksi	24 000,00	24 000,00
Myytävien myyntilaskujen kokonaisvakuus	190 000,00	150 000,00
Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n antamat takuuvuokrat	16 289,13	15 624,00
Yhteensä	230 289,13	189 624,00

Norrhydro Group Oyj:n tytäryhtiö Norrhydro Oy myy pääosan myyntisaamisistaan rahoitusyhtiölle. Myyjien myyntisaatavien osalta luottotappioriski rajoittuu 500 tuhanteen euroon.

TASEESEEN SISÄLTYMÄTTÖMÄT VASTUUT, ALV. 0%	31.12.2023	31.12.2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat leasingvastuut	234 759,96	207 120,06
Myöhemmin maksettavat leasingvastuut	499 002,40	556 358,44
Leasingvastuut yhteensä, Alv. 0%	733 762,36	763 478,49
Jäännösarvovastuut leasingsopimuksista	72 549,03	51 254,84
Seuraavalla tilikaudella maksettavat vuokrat	683 530,77	850 431,24
Myöhemmin maksettavat vuokrat	12 386 019,26	11 402 639,56
Vuokravastuut yhteensä, Alv. 0%	13 069 550,03	12 253 070,80

Norrhydro Group Oyj:n tytäryhtiö Norrhydro Oy on solminut vuonna 2021 15 vuoden mittaisen vuokrasopimuksen Rovaniemelle rakennettuun tuotantolaitokseen maa-alueineen. Vuokravastuu alkoi elokuussa 2022. Vuokrasopimukseen liittyen yhtiö on saanut pankkitakauksen, jonka vakuudeksi on annettu 491 573,15 euron suuruinen vastatakaus.



**HENKILÖKUNNAN KESKIMÄÄRÄINEN LUKUMÄÄRÄ
TILIKAUDEN AIKANA**

	2023	2022
Toimihenkilöitä keskimäärin	49	47
Työntekijöitä keskimäärin	123	113
Yhteensä	172	160

Oman henkilökunnan lisäksi tilikauden aikana vuokratyöntekijöitä oli keskimäärin 13 (27) henkilöä.

LÄHIPIIRILIIKETOIMET, OPTIO-OHJELMAT JA OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINOHJELMAT

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmän jäsenet. 31.12.2023 Yhtiön lähipiiri omisti 6 281 649 osaketta, joka on 57,6 prosenttia Yhtiön osakkeista ja äänistä (56,9 prosenttia 31.12.2022). Lisäksi Yhtiön lähipiiriin kuuluvilla oli Yhtiön antamia optio-oikeuksia 50 000 kappaletta.

Vuonna 2020 Konsernin avainhenkilöille ja Yhtiön ulkopuolisille hallituksen jäsenille on tehty keskipitkän aikavälin sitouttamisjärjestelmä, jonka puitteissa avainhenkilöt ovat hankkineet emoyhtiö Norrhydro Group Oy:n osakkeita. Oikeuksilla annettavien osakkeiden määrä on enintään 74 000 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 hankintaa varten Norrhydro Oy on antanut avainhenkilöille 5 vuoden lainan. Lainan korko on vuodessa 1 prosenttia ja lainaa lyhennetään vuodessa 10 prosenttia jäljellä olevasta pääomasta. Mahdollisista Yhtiön maksamista osingoista käy-

tään 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 merkinlähinta 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 houkuttelukieltä. Vähemmistöosakassopimus on voimassa listautumisesta huolimatta.

Norrhydro Group Oy:n hallitus on päättänyt vuonna

2022 avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmän käyttöönotosta kannustaakseen ja sitouttaakseen avainhenkilöitä. Järjestelmällä pyritään yhdistämään Yhtiön omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet Yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa avainhenkilöt Yhtiöön ja tarjota heille kilpailukyinen osakkeiden ansaintaan ja kertymiseen perustuva palkkiojärjestelmä. Ansainta määräytyy ensisijaisesti Yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuden kehityksen perusteella ja toissijaisesti digitaalisten ratkaisujen osuuden määrästä suhteessa konsernin liikevaihtoon. Palkkio maksetaan osakkeina ja rahana. Ansainta koskee tilikausia 2023–2025.

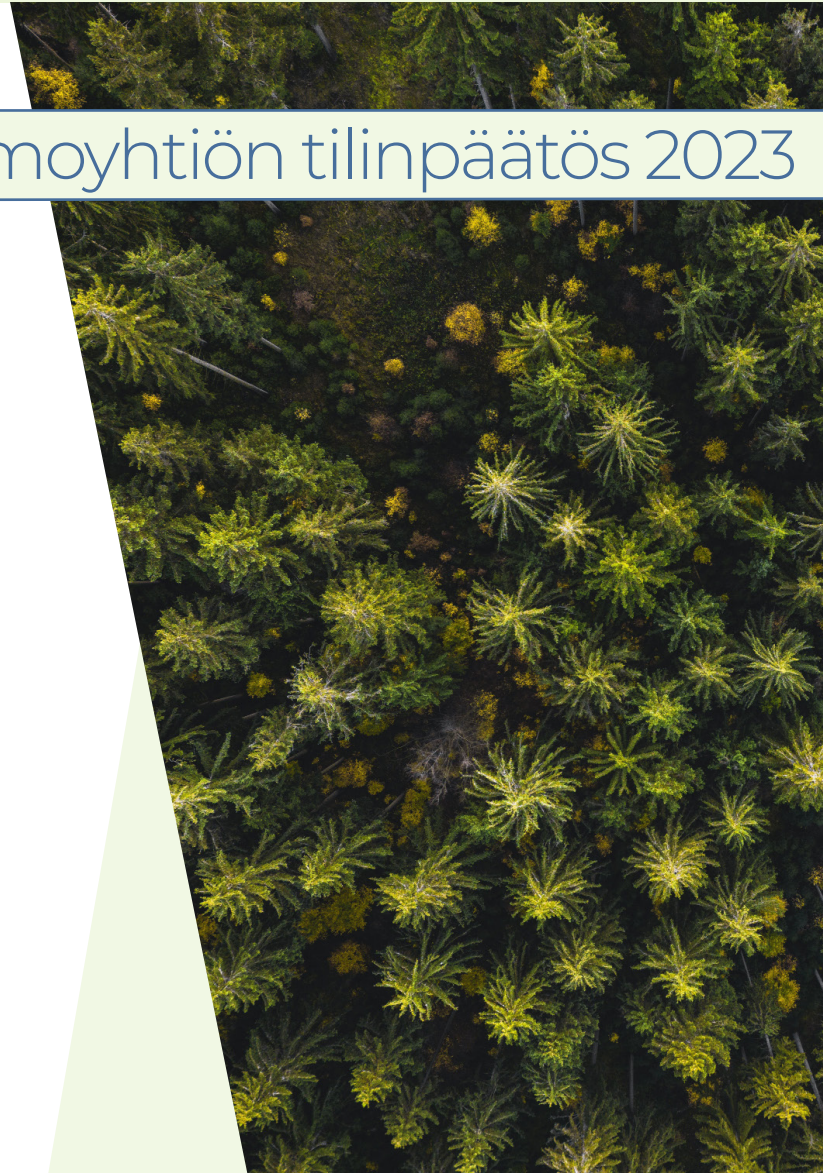
LÄHIPIIRILIIKETOIMET TILIKAUDELLE	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Hankinnat lähipiiriltä	42 000	36 000
Myynnit lähipiirille	0,00	0,00
Lainasaamiset lähipiiriltä	37 850	118 821
Velat lähipiirille	100 000	0,00
Lähipiirille maksetut palkat ja palkkiot	979 957	891 412



EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
LIIKEVAIHTO	420 000,00	360 000,00
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-84 600,00	-101 800,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-49 870,32	-48 043,70
Muut henkilösivukulut	-3 258,43	- 3 152,89
	-137 728,75	-152 996,59
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	-215 892,51	-320 083,02
LIIKEVOITTO	66 378,74	-113 079,61
Rahoitustuotot ja -kulut		
Osinkotuotot konserniyrityksiltä	0,00	654 000,00
Muut korko- ja rahoitustuotot, muilta	8 502,37	132 334,30
Korkokulut ja muut rahoituskulut, muille	-223 070,22	-205 721,54
	-214 567,85	580 612,76
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-148 189,11	467 533,15
Saadut konserniavustukset	0,00	186 500,00
Edellisen tilikauden tuloverot	0,00	-99 354,87
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-148 189,11	554 678,28

Emoyhtiön tilinpäätös 2023



EMOYHTIÖN TASE

VASTAAVAA	31.12.2023	31.12.2022
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	14 247 581,30	9 247 581,30
Sijoitukset yhteensä	14 247 581,30	9 247 581,30
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 247 581,30	9 247 581,30
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset konsernilainasaamiset	200 000,00	200 000,00
Lyhytaikaiset saamiset	28 400,00	0,00
Konsernisaamiset	1 890 340,68	5 652 216,38
Verosaamiset	0,00	37 613,81
Siirtosaamiset	41 479,65	50 050,22
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 960 220,33	5 739 880,41
Rahoitusarvopaperit	0,00	1 000 000,00
Rahat ja pankkisaamiset	1 377 182,65	1 046 650,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 537 402,98	7 986 531,19
VASTAAVAA YHTEENSÄ	17 784 984,28	17 234 112,49

VASTATTAVAA	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	4 252 200,00	4 252 200,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	9 824 908,76	10 151 957,90
Edellisten tilikausien voitto/tappio	742 808,16	188 129,88
Tilikauden voitto/tappio	-148 189,11	554 678,28
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	14 671 727,81	15 146 966,06
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Vaihtovelkakirjalainat	1 400 000,00	0,00
Lainat rahoituslaitoksilta	1 312 498,00	1 625 000,00
Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä	2 712 498,00	1 625 000,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	343 752,00	375 000,00
Ostovelat	29 704,94	58 263,48
Muut velat	10 701,78	12 850,78
Siirtovelat	16 599,75	16 032,17
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	400 758,47	462 146,43
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 113 256,47	2 087 146,43
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	17 784 984,28	17 234 112,49

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT KPA 2 LUKU 3 §

	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma		
Kotimaan myynti	420 000,00	360 000,00
Yhteisömyynti	0,00	0,00
Myynti yhteisön ulkopuolelle	0,00	0,00
Yhteensä	420 000,00	360 000,00
Hallituksen jäsenten palkkiot ja toimitusjohtajan palkat	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Hallituksen palkkiot	84 600,00	101 800,00
Toimitusjohtajan palkat	0,00	0,00
Tilintarkastajan palkkiot	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Tilintarkastuspalvelut	18 316,00	10 300,00
Laki- ja konsultointipalvelut	0,00	7 648,80
Yhteensä	18 316,00	17 948,80
Rahoitustuotot ja -kulut	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
Osinkotuotot konserniyhtymyksiltä	0,00	654 000,00
Korko- ja muut rahoitustuotot	8 502,37	132 334,30
Korko- ja muut rahoituskulut	-223 070,22	205 721,54
Yhteensä	-214 567,85	580 612,76

TYTÄR JA OSAKKUUSYRITYKSIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT KPA 2 LUKU 3 §

			Oma pääoma		Voitto/tappio	
	Kotipaikka	Omistus- osuus	2023	2022	2023	2022
Norrhydro Oy	Rovaniemi	100 %	8 644 303,91	4 814 685,94	-1 170 382,03	268 461,55
NH NorrDigi Oy (Norrhydro Oy:n kautta)	Rovaniemi	100 %	384 464,64	461 531,63	-77 066,99	481,20
Motiomax Oy	Järvenpää	51,04 %	87 678,44	90 425,57	-2 747,13	-73 709,83
Norrhydro Hydraulic System Shan-gzhou CO. Ltd		49 %				

Tytäryhtiöiden osakkeiden arvostus

	31.12.2023	31.12.2022
Norrhydro Oy	8 832 728,18	8 832 728,18
Muutokset tilikauden aikana	5 000 000,00	0,00
Norrhydro Oy	13 832 728,18	8 832 728,18
Motiomax Oy	414 853,12	414 853,12
Muutokset tilikauden aikana	0,00	0,00
Motiomax Oy	414 853,12	414 853,12
Yhteensä	14 247 581,30	9 247 581,30

EMOYHTIÖN TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT KPA 2 LUKU 5 §

OMAN PÄÄOMAN ERITTELY 2023	Osakepääoma	SVOP rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252 200,00	10 151 957,90	742 808,16	15 146 966,06
Pääoman palautus		-327 049,14		
Tilikauden tulos			-148 189,11	
Oma pääoma kauden lopussa	4 252 200,00	9 824 908,76	267 569,91	14 671 727,81

OMAN PÄÄOMAN ERITTELY 2022	Osakepääoma	SVOP rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252 200,00	10 151 957,90	842 228,16	15 246 386,06
Osingonjako			-654 098,28	
Tilikauden tulos			554 678,28	
Oma pääoma kauden lopussa	4 252 200,00	10 151 957,90	742 808,16	15 146 966,06

Emoyhtiön laskelma jakokelpoisista varoista omassa pääomassa	31.12.2023	31.12.2022
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	9 824 908,76	10 151 957,90
Edellisten tilikausien voitto	742 808,16	188 129,88
Tilikauden tulos (voitto+/tappio-)	-148 189,11	554 678,28
Yhteensä	10 419 527,81	10 894 766,06



VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT KPA 2 LUKU 7 §

VASTUUT JA VAKUUEDET TASE-ERITTÄIN JA VAKUUSLAJEITTAIN

Taseeseen sisältyvät velat

	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset rahoituslainat	1 312 498,00	1 625 000,00
Vaihtovelkakirjalaina	1 400 000,00	0,00
Lyhytaikaiset rahoituslaitoslainat rahoituslaitoksilta	343 752,00	375 000,00
Yhteensä	3 056 250,00	2 000 000,00

Rahoituslaitoslainoihin liittyvistä kovenanteista, niihin liittyvistä waivereista ja vaihtovelkakirjalainasta on kuvaus konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa sivulla 36.

TASEESEEN SISÄLTYMÄTTÖMÄT VASTUUT

Leasingvastuut, Alv. 0%

	31.12.2023	31.12.2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat leasingvastuut	0,00	9 391,26
Myöhemmin maksettavat leasingvastuut	0,00	0,00
Yhteensä	0,00	9 391,26

ANNETUT VAKUUEDET JA VASTUUSITOUUMUKSET

Takaukset

	31.12.2023	31.12.2022
Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta	1 356 191,97	526 315,72
Yhteensä	1 356 191,97	526 315,72

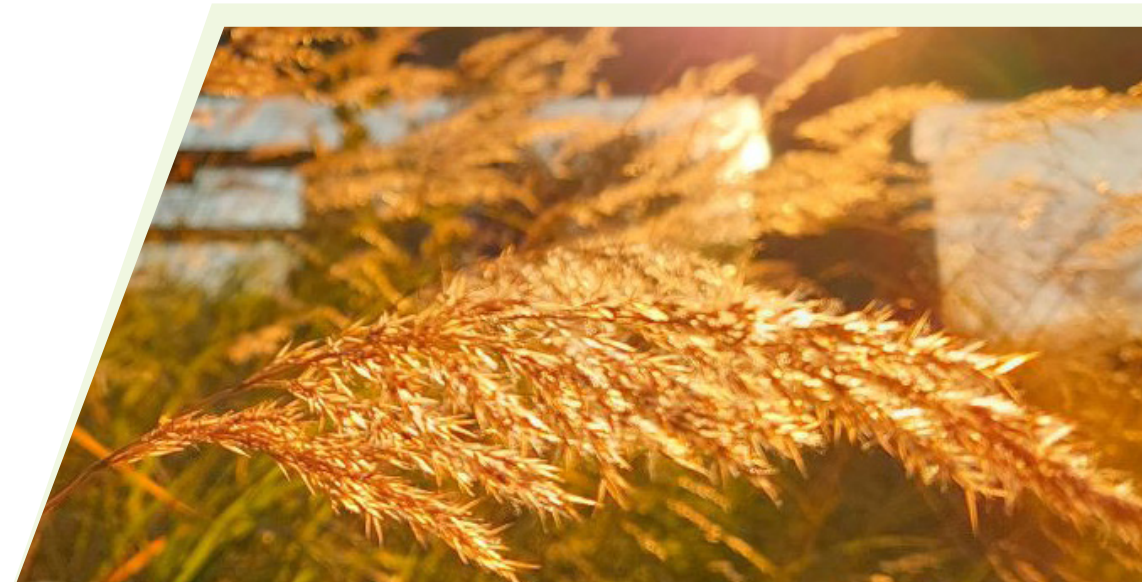
Norrhydro Group Oyj on antanut omavelkaisen takauksen tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta OP Yrityspankki Oyj:lle myytyihin laskusaata-viin liittyen. Takauvastuuta ei rajata määrällisesri tai ajallisesti.

Käteispantit

	31.12.2023	31.12.2022
Tytäryhtiö Norrhydro Oy:n puolesta	24 000,00	24 000,00
Yhteensä	24 000,00	24 000,00

Yrityskiinnitykset

	31.12.2023	31.12.2022
Yrityskiinnitykset	2 600 000,00	2 600 000,00
Yrityskiinnitykset, vapaat rahoittajan hallussa	400 000,00	400 000,00
Yhteensä	3 000 000,00	3 000 000,00



Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Tilinpäätöksen ovat allekirjoittaneet sähköisesti 22.2.2024:

- Yrjö Trög, Hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja
- Pekka Helle, Hallituksen varapuheenjohtaja
- Asko Myllymäki, Hallituksen jäsen
- Hanna-Maria Heikkinen, Hallituksen jäsen
- Tapio Lehti, Hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Sami Posti
KHT

Norrhydro Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilintarkastuskertomus

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.–31.12.2023. 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 lausuntonemme 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 virheellisyttä.

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonemme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilin-

tarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

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

Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme 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.

Tilintarkastuskertomus jatkuu

Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpiddollisten 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 soveltuva tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme 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 INFORMAATION

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

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 sovellettävien säännösten mukaisesti.

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

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

Oulussa 29.2.2024

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Sami Posti
KHT

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA, TOSITELAJEISTA SEKÄ SÄILYTSTAVOISTA

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)	6 vuotta
Kirjanpitoon kuuluviin tapahtumiin liittyvä kirjeenvaihto	6 vuotta
Luettelo kirjanpidon tileistä (10 vuotta)	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.





NORR HYDRO

NORRHYDRO GROUP OYJ
RATAVARTIJANKATU 2
FI-96100 ROVANIEMI
FINLAND