

NORR HYDRO

Norrhydro Group Oyj

Puolivuosikatsaus 1.1.-30.6.2023

Y-tunnus 2144656-2



6 TOIMITUSJOHTAJAN
KATSAUS



8 LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ



10 VASTUULLISUUS

Sisällysluettelo

Norrhydro Group Oy on suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä ja yksi Pohjoismaiden johtavista energiatehokkaiden hydraulisylinterien tarjoajista, jonka visiona on olla älykkään ja ympäristöä säästävän lineaariliikkeen globaali johtaja.

Tammi-kesäkuu lyhyesti	3
Avainluvut	4
Ohjeistus	5
Toimitusjohtajan katsaus	6
Strategia	7
Liiketoimintaympäristö.....	8
Liikevaihto, kannattavuus ja tuloskehitys.....	9
Tase ja rahoitusasema	9
Vastuullisuus	10
Henkilöstö ja johto	11
Yhtiökokous ja voimassa olevat hallituksen valtuutukset	12
Osakkeet ja osakkeenomistajat	13
Optio-ohjelmat ja osakepalkkiojärjestelmät	13
Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät.....	14
Taulukko-osa.....	16

Liikevaihdon kasvu ja strategisten toimenpiteiden toteuttaminen jatkuivat

Norrhydro on suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä ja Pohjoismaiden johtava energiatehokkaiden hydraulislinterien tarjoaja.

Norrhydro kehittää ja valmistaa innovatiivisia ja ympäristöystävällisiä hydrauliiikkaratkaisuja muun muassa metsä-, materiaalinkäsittely-, kaivos-, maanrakennus- ja meriteollisuudelle. Tekoälyä ja digitalisuutta yhdistävät liikkeenohjausjärjestelmämme edustavat globaalisti johtavaa huipputeknologiaa, joka vähentää päästöjä merkittävästi ja tulee mullistamaan koko toimialaa.

Norrhydrolla on yli 35 vuoden kokemus laadukkaiden hydrauliiikkaratkaisujen toimitamisesta vaativiin olosuhteisiin. Yhtiön asiakkaat ovat pääasiassa pohjoismaisia ja globaalisti toimivia liikkuvien koneiden ja laitteiden valmistajia, joille Yhtiö on pitkäaikainen, strateginen kumppani. Yhtiön liikkeenohjausratkaisut luovat asiakkaille kilpailuetua ja edistävät puhtaampaa huomista.

Tämä puolivuosisikatsaus on tilintarkastamaton ja esitetyt luvut koskevat Norrhydro-konsernia.

Tammi-kesäkuu 2023 lyhyesti

Liikevaihto

18,3 M€ (16,6 M€)

Käyttökate

1,4 M€ (1,7 M€)

Käyttökateprosentti

7,5 % (10 %)

Liikevoitto

0,7 M€ (1,3 M€)

Osakekohtainen tulos

0,013 € (0,07 €)



Avainluvut

Tuhatta euroa	1.1.-30.6.2023	1.1.-30.6.2022	Muutos	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	18 321	16 617	10,3 %	29 705
Käyttökate	1 366	1 662	-17,8 %	1 697
Käyttökate, %	7,5 %	10,0 %		5,7 %
Liikevoitto	716	1 281	-44,2 %	825
Liikevoitto, %	3,9 %	7,7 %		2,8 %
Kauden tulos	136	777	-82,5 %	43
Kauden tulos, %	0,7 %	4,7 %		0,1 %
Liiketoiminnan rahavirta	-92	112		-408
Sijoitetun pääoman tuotto, %	3,5 %	7,2 %		4,2 %
Oman pääoman tuotto, %	1,3 %	6,8 %		0,4 %
Omavaraisuusaste, %	39,6 %	50,1 %		38,3 %
Current ratio	1,36	1,81		1,53
Quick ratio	0,33	0,68		0,53
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, €	0,013	0,07		0,004
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	0,013	0,07		0,004
Henkilöstö kauden lopussa	187	159		175



Ohjeistus 2023

Norrhydro Group Oyj:n vuoden 2023 liikevaihdon ennustetaan kasvavan vuoden 2022 liikevaihdosta (29,7 miljoonaa €) ja käyttökattteen olevan parempi kuin vuonna 2022 (5,7 % liikevaihdosta).

Geopoliittinen tilanne ja maailmanlaajuisesti epävarmat taloudelliset olosuhteet vaikeuttavat loppuvuoden 2023 ennustettavuutta ja voivat tuoda ennalta-arvaamattomia muutoksia Yhtiön asiakkaiden kysyntään ja siten vaikuttaa Yhtiön vuoden 2023 liikevaihtoon ja tulokseen.





Yrjö Trög
Hallituksen puheenjohtaja,
Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajan katsaus

Strategian toteutus jatkui vahvalla kasvupolulla

Norrhydron liikevaihto jatkoi edelleen kasvuaan vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla kokonaismarkkinan kasvun pysähtyessä ja kasvumme oli jälleen markkinoiden kasvua suurempaa. Vahvinta kasvu oli kaivosteollisuuden segmentissä kun taas materiaalinkäsittely- sekä meriteollisuuden segmenteissä kysyntä nousi maltillisesti. Metsäkoneteollisuuden kysyntä puolestaan laski jonkin verran edellisvuoden vastaavan ajan kysyntään verrattuna.

Strategian ja sen vaatimien toimenpiteiden toteutus jatkuivat edelleen ja tämä näkyy Yhtiön kannattavuudessa. Uuden tuotantolaitoksen ylösajo, digitaalisen liiketoiminnan tuotekehitys ja erilaisiin perinteisen sylinteriliiketoiminnan asiakasprojekteihin panostaminen ovat olleet merkittäviä investointeja tulokaudella. Strategisten toimenpiteiden täytäntöönpano tulee vaikuttamaan lähitulevaisuudessa yhtiön kannattavuuteen, kunnes jalkautetut toimenpiteet alkavat näkyä kannattavuuden parantumisena ja kasvavana liikevaihtona.

Olen erityisen ilahtunut siitä, että uuden tuotantolaitoksen toiminta on saatu nostettua ylös ja tuotantotoiminta on stabiloitunut pitkän ja haastavan ylösajoprosessin jälkeen.

Olemme hyvissä asemissa kasvattamaan liike-toimintaamme.

Myyntitoimintamme on erittäin aktiivista erityisesti uusasiakashankinnassa. Siksi onkin hienoa todeta, että olemme strategiamme mukaan menestyneet uusasiakashankinnassa, joka on erityisen tärkeää pitkän tähtäimen kasvua ajatellen. Uuden tuotantolaitoksen vuosittain lisääntyvä sylinterivalmistuskapasiteetti riittää tukemaan sekä nykyasiakkaiden tarpeita että täysin uusia asiakkaita. Tavoitteemme on edelleen jatkaa kokonaismarkkinoiden kasvua nopeampaa myynnin nousua.

Hydraulisyliinterien valmistus on ollut toimintamme keskiössä, mutta myös digitaalisten palveluidemme kehitystyö jatkui intensiivisesti alkuvuonna. Portfoliossamme on lukuisia aktiivisia kehitysprojekteja sekä NorrDigi@-liikkeen ohjausjärjestelmälle että Motimax by Norrhydro -sähkömekaaniselle sylinterille. Olemme onnistuneet avaamaan ovia uusien digipalveluistamme kiinnostuneiden potentiaalisten asiakkaiden kanssa. Vuonna 2023 toimitamme käynnissä olevien projektien puitteissa prototyypejä asiakkaillemme asiakastestejä varten sekä valmistamme koekappaleita omia testitarkoituksia varten. Tuotteiden isot testaustoiminnot, joilla varmistetaan sarjatuo-
tuotantovalmiutta, ovat

meneillään. Projekteista on vielä matkaa suur-sarjatuo-
tuotannon aloittamiseen, mutta kehitys on ollut edellisen vuoden tapaan rohkaisevaa ja vahvistanut uskoamme siihen, että tulevaisuudessa digipalveluillemme on kysyntää niin nykyisten kuin uusienkin asiakkaiden taholta.

Sylinterikapasiteetin lisäämisen rinnalla olemme edelleen kehittäneet uuden Rovaniemellä sijaitsevan tuotantolaitoksemme toimintaa ja prosesseja. Jatkuva kehittäminen on osa strategiaamme ja jokapäiväistä teke-
mistämme kuten luovuus ja erinomaisuus Norrhydron perusarvoina jo kertovatkin.

Suurimmat materiaalien ja komponenttien hinnankorotukset näyttäisivät viimeinkin olevan ohitse ja saatavuustilanne vaikuttaa myös tasaantuneen päämateriaalien osalta. Lähtötilanne vuoden toiselle puolivuotisjak-
solle tältä näkökannalta näyttäisi siis olevan rauhallisempi kuin vuosi sitten. Toisaalta yleis-
maailmallinen tilanne taantuman uhkan alla luo pientä epävarmuutta asiakkaidemme ja sitä kautta omaan toimintaamme. Olen kuitenkin luottavainen, että meillä on hyvä perusta jatkaa Norrhydron kasvun tiellä luomamme strategian mukaan.

Strategia

Norrhydron strategian kulmakivet strategiakaudella 2021-2027

LIIVEVAIHDON KASVU ORGAANISESTI JA VALIKOIDUIN YRITYSOSTOIN

Norrhydron tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa orgaanisesti ja yritysostoin. Tavoitteena on kannattava kasvu ja yli 70 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2027. Kasvua haetaan sylinteriliiketoiminnan ohella kansainvälistyvistä liiketoiminnasta ja kasvattamalla digitaalisten ratkaisujen osuutta yli 30 prosenttiin liikevaihdosta.

LAAJENTUMINEN UUSILLE MAANTIE-TEELLISILLE MARKKINOILLE ERITYISESTI ENERGIAITEHOKKAIDEN DIGITAALISTEN RATKAISUJEN KAUPALLISTAMISEN MYÖTÄ

Norrhydron liiketoiminta koostuu kahdesta tukipilarista: kannattavasta sekä kassavirtaa tasaisesti tuottavasta sylinteriliiketoiminnasta ja digitaalisiin ratkaisuihin perustuvista liiketoiminnoista, joista Yhtiö hakee tulevaisuudessa voimakasta kasvuja ja mahdollisuuksia laajentua uusille maantieteellisille markkinoille.

Tekoälyä ja digitaalisuutta yhdistävä NorrDigi®-liikkeenohjausjärjestelmä edustaa globaalia, johtavaa huipputeknologiaa, jota ollaan ottamassa käyttöön Yhtiön kehityskumppanin Volvon kaivinkoneissa. Tavoitteena on järjestelmän kautta parantaa tehokkuutta ja vähentää päästöjä merkittävästi, mikä tulee mullistamaan koko toimialaa. Tämänhetkisen

arvion mukaan kaupallistaminen, sarjatuotannon aloittaminen ja järjestelmän tuominen uusille asiakkaille toteutuu vuonna 2024.

Digitaalisiin ratkaisuihin kuuluvat myös sähkömekaaniset sylinterit, Motiomax by Norrhydro, jotka tarjoavat energiatehokkaita ja sähköisiä lineaariliiketransporteja sekä liikkuville koneille että teollisuuden prosesseihin. Erityisesti teollisuudessa on paljon mahdollisuuksia sähkömekaanisille ratkaisuille ja kyseessä on segmentti, joka on Yhtiölle osittain uutta markkinaa. Liikkuvan koneiston asiakaskunta koostuu osin Norrhydron olemassa olevista asiakkaista, jotka etsivät ympäristöystävällisiä ja energiatehokkaita vaihtoehtoja korvaamaan tämänhetkisiä hydrauliliiketransporteja.

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.

Norrhydron tavoitteena on laajentaa teknologista osaamistaan myös yritysostoin ja kasvattaa tuotantokapasiteettiaan järjestelmällisesti panostamalla

uuteen tuotantolaitokseen Rovaniemellä. Uusi tuotantolaitos, joka otettiin käyttöön vuonna 2022, palvelee sekä digitaalisia tuotteita että perinteistä sylinteriliiketoimintaa.

ASEMA KORKEAMMALLA ASIAKKAAN ARVOKETJUSSA

NorrDigin® globaali kaupallistaminen ja asiakkaalle kilpailuetua tuovat kumppanuusmallit mahdollistavat aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa.

Merkittävä osa Norrhydron liikevaihdosta tulee jopa vuosikymmenten pituisista asiakassuhteista. Yhtiö haluaa jatkossakin olla asiakkailleen enemmän kuin komponenttien toimittaja – pitkäaikainen strateginen kumppani, joka kehittää ratkaisujaan yhdessä asiakkaidensa kanssa. Yhtiö tarjoaa palvelua läpi tuotteiden elinkaaren suunnittelusta valmistukseen, huoltoon ja kunnossapitoon sekä myy ratkaisujaan laitevalmistajille ilman välikäsiä.

Norrhydron uudet energiatehokkaat ratkaisut kuten NorrDigi® ja Motiomax by Norrhydro luovat asiakkaille kilpailuetua toimialoilla, joissa energiatehokkuudelle ja päästöjen vähentämiselle on mittavaa potentiaalia. Näin ne mahdollistavat Yhtiön aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa.



STRATEGIAN TOTEUTTAMISEN KANNALTA RATKAISEVAT TEKIJÄT

Strategian toteuttamisen kannalta ratkaisevia tekijöitä Norrhydraulille ovat uuden tuotantolaitoksen kyky vastata kasvavaan kysyntään, tehokas hankinta maailmanlaajuisista hankintaverkostosta hyödyntämällä, paikallinen läsnäolo ja oma tuotanto lähellä asiakkaita sekä nopeiden toimitusten, korkean laadun ja kustannustehokkaan toiminnan varmistaminen. Myös Yhtiön houkuttelevuus työnantajana sekä kyky saada palvelukseen osaavaa työvoimaa on tärkeää Yhtiön menestykselle ja hyvälle saavuttaa strategiset tavoitteensa.

Liiketoimintaympäristö

Hydrauliikan kokonaismarkkinat ovat laskeneet kuluvan vuoden aikana globaalisti ja markkinoiden kokonaiskysynnän odotetaan olevan alhaisemmalla tasolla seuraavien 9-12 kuukauden aikana. Tähän vaikuttavat mm. investointiasteen lasku korkotason noususta johtuen, toimitusketjujen varastojen pienentäminen sekä talouden epävarmuus ja taantuman pelko.

METSÄKONETEOLLISUUS

Metsäkoneteollisuuden kysyntä on ollut vuoden 2023 ensimmäisten kuuden kuukauden aikana hieman laskupainotteista epävakaaan geopolittisen tilanteen takia. Geopolittisen tilanteen muuttumisen myötä metsäkoneteollisuuden asiakkaiden liiketoiminnot Venäjällä ovat supistuneet olemattomiin. Metsäteollisuustuotteiden -sahatavara, sellu ja kartonki -kysyntä- ja markkinatilanne on ollut alkuvuonna epävakaa ja epävarmuus sekä varovaisuus ovat vaikuttaneet metsäkoneiden käyttöasteisiin ja kysyntään. Metsäkoneteollisuuden markkinatilanteen odotetaan pysyvän nykytasolla tai jopa hieman laskevan kuluvan vuoden aikana.

MATERIAALINKÄSITTELYKONE- JA LAITETEOLLISUUS

Materiaalinkäsittelyn koneiden ja laitteiden kysyntä oli vaihtelevaa vuoden 2023 ensimmäisellä puolikaalla. Myynti ja toimitukset materiaalinkäsittelysegmentin asiakkaille kasvoivat kuitenkin hieman vertailukauteen nähden asiakkaiden volyymien kasvun ja uusien tuoteryhmien myötä. Materiaalinkäsittelykoneiden ja -laitteiden markkinoiden odotetaan pysyvän ennallaan tai todennäköisesti jopa hieman laskevan vuoden 2023 aikana.

MAANRAKENNUS JA KAIVOSTEOLLISUUS

Maanrakennus- ja kaivosteollisuuden koneiden ja laitteiden kysyntä on ollut vahvaa vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuolikkaan aikana. Liikevaihto ja toimitusvolyymit asiakkaille kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna asiakkaiden liiketoiminnan kasvun ja Norrhydron tarjoamien uusien tuoteryhmien myötä. Odotamme maanrakennus- ja kaivosteollisuuden kysynnän pysyvän ennallaan myös vuoden toisen puolikkaan aikana.

MERITEOLLISUUS

Pitkään jatkunut geopolittinen tilanne on johtanut merenkulku- ja laivanrakennusmarkkinoiden eri alussegmenttien kysynnän kasvuun vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuolikkaan aikana. Norrhydron valmistamien meriteollisuudessa tarvittavien hydraulisylintereiden kysyntä nousi jonkin verran vertailukauteen nähden asiakkaiden liiketoiminnan kasvusta johtuen. Meriteollisuuden markkinatilanteen odotetaan pysyvän ennallaan tai jopa hieman nousevan vuoden 2023 aikana.



ENERGIAHEHOKKUUDEN PARANTAMINEN JA SÄHKÖISET RATKAISUT

Liiketoimintaympäristön muutokset ovat kaikilla Norrhydron asiakassegmenteillä hyvin samansuuntaiset ja uusien teknologioiden kysyntä keskittyy yhä enemmän energiatehokkuuden parantamiseen sekä sähköisiin ratkaisuihin. Yhtiön kehittämät digitaaliset tuote- ja palvelukokonaisuudet, jotka ovat olennainen osa Norrhydron strategiaa, tarjoavat hyviä vaihtoehtoja asiakkaille juuri näiden haasteiden ratkaisemiseksi.



Liikevaihto, kannattavuus ja tuloskehitys

Tammi-kesäkuu 2023

Tammi-kesäkuussa 2023 liikevaihto oli 18 321 (16 617) tuhatta euroa ja kasvua oli 10,3 prosenttia. Käyttökate oli 1 366 (1 662) tuhatta euroa. Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli katsauskaudella 7,5 (10,0) prosenttia. Konsernin sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 3,5 (7,2) prosenttia.

Henkilöstökulut olivat katsauskauden aikana 5 195 (4 214) tuhatta euroa. Liiketoiminnan muut kulut olivat 2 296 (1 614) tuhatta euroa. Nettorahoituskulut olivat 545 (246) tuhatta euroa. Rahoituseriin on kirjattu valuuttakurssien muutoksista aiheutuneet kurssivoitot ja -tappiot, joiden nettovaikutus katsauskauden aikana oli 0 (6) tuhatta euroa.

Katsauskauden tulos oli 136 (777) tuhatta euroa. Laimennettu ja laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,013 (0,07) euroa. Ulkona olevien osakkeiden määrä 30.6.2023 oli 10 862 638 (10 865 638).

Tase ja rahoitusasema

Taseen loppusumma 30.6.2023 oli 26 514 (22 993) tuhatta euroa. Vaihto-omaisuuden määrä oli 9 163 (7 563) tuhatta euroa. Lyhytaikaiset saamiset olivat 1 889 (1 781) tuhatta euroa ja likvidit rahavarat 94 (316) tuhatta euroa. Konsernin oman pääoman määrä oli 10 487 (11 426) tuhatta euroa.

Korollisten velkojen määrä oli 9 812 (5 918) tuhatta euroa. Yhtiöllä on käytössään rahoituslimiittiä (490 tuhatta euroa) likviditeetin varmistamiseksi.

Konsernin lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä vakuudellisista että vakuudettomista lainoista. Osa lainoista liittyy rahoituskovenantteja, joilla voi olla vaikutusta laina-ehtoihin, pääasiassa maksettavan koron suuruuteen. Kovenanttien tarkastusajankohta on tilikauden päättyessä 31.12.2023. Konsernin nettovelat olivat 9 218 (3 602) tuhatta euroa ja nettovelkaantumisaste 87,9 (31,5) prosenttia. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 39,6 (50,1) prosenttia. Liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuussa 2023 oli -92 (112) tuhatta euroa. Investointien rahavirta oli -310 (-2 769) tuhatta euroa.



Vastuullisuus

Norrhydrolle vastuullisuus tarkoittaa ympäristön, ihmisten ja talouden kannalta kestävää toimintaa. Vastuullisuus on tärkeää Yhtiön koko arvoketjussa globaalista hankintaketjusta lopputuotteen käyttöön saakka.

Norrhydron strategisena tavoitteena on kasvattaa digitaalisten ratkaisujen liikevaihtoa ja siten myös ympäristöystävällisten ratkaisujen osuutta liiketoiminnasta. Norrhydro on alansa edelläkävijä ja Yhtiön tarjoamalla digitaalisilla liikkeenohjausratkaisuilla voidaan parantaa huomattavasti liikkuvan kaluston energiatehokkuutta. NorrDigi® -liikkeenohjausjärjestelmä mahdollistaa merkittävän energiansäästön liikkuvissa koneissa erityisesti useimmissa erilaisissa materiaalinkäsittelysegmentin koneissa ja laitteissa. Em. applikaatiomahdollisuuksien lisäksi NorrDigi® -liikkeenohjausjärjestelmä on tehokas ja ympäristöystävällinen vaihtoehto myös metsäteollisuus-, rakennus- ja kaivosalalla.

Huomionarvoista vastuullisuuden ja ympäristöystävällisyyden näkökulmasta on, että kalustoa sähköistämällä asiakkaan on mahdollista luopua fossiilisten polttoaineiden käytöstä jopa kokonaan. Yhtiön tarjoamat Motiomax by Norrhydro -sähkösylinterit ovat energiatehokkaita ja öljyttömiä tuotteita, jotka soveltuvat muun muassa sähköistyviin liikkuviin työkoneisiin ja erilaisiin prosessiteollisuuden tuotantoautomaattoratkaisuihin.

Rovaniemellä sijaitseva uusi tuotantolaitos on suunniteltu ja rakennettu tiukkojen ympäristötavoitteiden mukaisesti ja Yhtiö on hakenut kultatason LEED-ser-

tifikaattia, joka todentaa kiinteistön ympäristötehokkuuden. Liiketoiminnan volyymin kasvaessa ja prosessien parantuessa Yhtiön tavoitteena on vähentää hiilidioksidipäästöjä 20 prosenttia vuodessa vanhaan tuotantolaitokseen verrattuna eri toimenpitein, kuten aurinkosähköä ja hukkalämpöä hyödyntämällä.

Norrhydro on sitoutunut vähentämään haitallisia ympäristövaikutuksia suojelemalla ympäristöä, pienentämällä tuotannosta syntyvien jätteiden määrää ja päästöjä sekä hyödyntämällä käyttamiään resursseja mahdollisimman tehokkaasti ja vastuullisesti. Norrhydron ympäristöjärjestelmän tavoitteet ovat määritetty ISO 14001 -standardin mukaisesti ja yhtiön ympäristöpolitiikkaa noudatetaan niin omassa tuotannossa kuin asiakkaille toimitetuissa ratkaisuissa. Yhtiön tuotantotoimintaa kehitetään jatkuvasti kestävän kehityksen tavoitteiden mukaisesti ja Yhtiö onkin merkittävä kiertotalouden toimija kiertämällä liki 90 prosenttia tuotannossa syntyvästä jätteestä.

Norrhydro kantaa sosiaalista vastuuta huolehtimalla työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista, osaamisen kehittämisestä sekä henkilöstön sitouttamisesta. Norrhydrolla arvostetaan tasa-arvoisuutta ja yhdenvertaisuutta, joiden toteutumista seurataan säännöllisesti ja järjestelmällisesti. Yhtiössä ei hyväksytä



minkäänlaista syrjintää ja epäkohtiin puututaan välittömästi konkreettisin toimenpitein.

Norrhydro on Rovaniemellä merkittävä paikallinen työllistäjä ja tarjoaa terveellisen ja turvallisen työympäristön kaikille työntekijöilleen, alihankkijoilleen ja muille Yhtiön kanssa työskenteleville. Työturvallisuuden keskittävän "O tapaturmaa" -ohjelman tavoitteena on välttää kaikki loukkaantumiset, tapaturmat ja terveydelliset riskit.

Norrhydro huolehtii kannattavuudestaan ja kilpailukykyystään järjestämällä tuotannon tehokkaasti, kehittämällä laadukkaita ja innovatiivisia tuotteita sekä hyödyntämällä globaaleja hankintaverkostojaan.

Panostamalla kannattavaan kasvuun Yhtiö vahvistaa asemaansa hyvänä sijoituskohteena, vakaana työnantajana, luotettava kumppanina ja hyvänä yrityskansalaisena.

Henkilöstö ja johto

Konsernin palveluksessa oli tammi-kesäkuussa 2023 keskimäärin 195 (153) henkilöä. 30.6.2023 konsernin palveluksessa oli 187 (159) henkilöä. Konserni käyttää toiminnassaan oman henkilöstön lisäksi vuokrahenkilöstöä. Vuokrahenkilöstön määrä oli katsauskaudella keskimäärin 13 (30) henkilöä.

Yhtiön johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Yrjö Trög, talousjohtaja Hanne Sarajärvi, myynti- ja markkinointijohtaja Anniina Piira-Wendeler, operointijohtaja Marko Mylläri, henkilöstöpäällikkö Johanna Kaikkonen ja QEHS-päällikkö Heidi Sederholm.

Yhtiön hallitus on käynnistänyt uuden toimitusjohtajan haun Matias Parviaisen toimitusjohtajuuden päätyttyä molemminpuolisessa yhteisymmärryksessä touko-kuussa 2023. Hallituksen puheenjohtaja Yrjö Trög, joka on toiminut Norrhydron toimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä vuodesta 2007 sekä hallituksen puheenjohtajana 17.3.2022 alkaen, hoitaa toimitusjohtajan tehtäviä toistaiseksi. Trög on omistamansa Economica Yrityspalvelut Oy:n kautta Norrhydron suurin osakkeenomistaja 38,8 prosentin omistusosuudella.



Yhtiökokous ja voimassa olevat hallituksen valtuutukset

Norrhydro Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 3.4.2023 Rovaniemellä. Päätökset ovat luetavissa kokonaisuudessaan yhtiökokouksen pöytäkirjasta Norrhydro Group Oyj:n verkkosivuilla osoitteessa <https://www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-yhtiokoukset>.

Norrhydro Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous vahvisti Yhtiön ja konsernin tilinpäätöksen vuodelta 2022 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajille tilikaudelta 2022.

Yhtiökokous päätti yksimielisesti varojenjaosta hallituksen ensisijaisen päätösehdotuksen mukaisesti seuraavasti: tilikauden voitto lisättiin kertyneisiin voittovaroihin ja osinkoa ei jaettu.

31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella päätettiin maksaa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääomanpalautusta ja valtuuttaa hallitus päättämään pääomanpalautuksen maksamisesta seuraavasti:

Suoraan yhtiökokouksen päätöksen perusteella maksettiin 14.4.2023 pääomanpalautusta 0,03 euroa osakkeelta eli yhteensä 327.049,14 euroa. Pääomanpalautus maksettiin osakkeenomistajille, jotka olivat täsmäytyspäivänä 5.4.2023 rekisteröityinä Euroclear

Finland Oy:n pitämässä Yhtiön osakasluettelossa.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään pääomanpalautuksen maksamisesta siten, että pääomanpalautusta maksetaan valtuutuksen nojalla enintään 0,03 euroa osakkeelta eli yhtiökoukutsun päivän tilanteen perusteella yhteensä enintään 327.049,14 euroa. Hallitus on valtuutuksen perusteella oikeutettu päättämään pääomanpalautuksen määrästä edellä mainitun enimmäismäärän rajoissa, pääomanpalautuksen täsmäytyspäivästä, pääomanpalautuksen maksupäivästä sekä muista asian vaatimista toimenpiteistä. Valtuutuksen perusteella mahdollisesti maksettava pääomanpalautus maksetaan osakkeenomistajille, jotka ovat täsmäytyspäivänä rekisteröityinä Euroclear Finland Oy:n pitämässä Yhtiön osakasluetteloon. Yhtiö julkistaa hallituksen valtuutuksen nojalla mahdollisesti tekemän päätöksen sekä täsmäytys- ja maksupäivät. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun.

Yhtiökokous päätti hallituksen puheenjohtajan kuukausipalkkioksi 10.000 euroa ja hallituksen jäsenen kuukausipalkkioksi 1.600 euroa kuukaudessa riippumatta kokousten määrästä. Hallituksen puheenjohtajalle tai jäsenelle ei makseta erikseen hallituspalkkiosta, mikäli hän työskentelee Norrhydron Group

Oyj:n tai konserniin kuuluvan Yhtiön palveluksessa. Lisäksi korvataan kokouksista aiheutuneet kohtuulliset matkakustannukset.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen valitaan 5 jäsentä. Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet: Yrjö Trögin, Asko Myllymäen, Tapio Lehden ja Hanna-Maria Heikisen. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Pekka Helle. Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi keskuudestaan Yrjö Trögin hallituksen puheenjohtajaksi. Varapuheenjohtajaksi valittiin Pekka Helle.

Yhtiökokous päätti, että nykyinen tilitarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy jatkaa Yhtiön tilintarkastajana päävastuullisena tilintarkastajanaan Sami Posti ja että tilintarkastajalle maksetaan palkkio Yhtiön hyväksymän kohtuullisen laskun mukaan. Tilintarkastajan toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Yhtiökokous valtuutti 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 osakkaiden enimmäismäärä vastaa yhtiökoukutsun päivän tilanteen perusteella laskettuna noin 9,17 prosenttia Yhtiön kaikista osakkeista.

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

Hallitus voi käyttää valtuutusta yritysjärjestelyiden tai muiden yhtiön liiketoimintaan liittyvien järjestelyiden toteuttamiseen, henkilöstön kannustinjärjestelmän toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin.

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

Yhtiökokous päätti lisätä yhtiöjärjestykseen hallitukselle mahdollisuuden päättää harkintansa mukaan yhtiökoukous järjestämisestä hybridikokouksena tai etäkoukousena kokonaan ilman kokouspaikkaa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

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

Yhtiön ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 30.6.2023 oli 10 862 638 osaketta (10 865 638 osaketta 30.6.2022). Konsernin hallussa on 39 000 (36 000) omaa osaketta.

Norrhydron osaketta vaihdettiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 1.1.–30.6.2023 välisenä aikana yhteensä 552 793 osaketta eli 5,1 prosenttia osakkeiden määrästä. Vaihdon arvo oli 1,8 miljoonaa euroa.

Osakkeen päätöskurssi katsauskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 2,72 euroa per osake. Katsauskauden alin kaupankäyntikurssi oli 2,71 euroa per osake, ylin 3,72 euroa per osake ja kauden keskimurssi 3,22 euroa per osake. Norrhydron markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 29,7 miljoonaa euroa. Osakkeenomistajia yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 6 189.

Kauden keskimurssi 1.1.-30.6.2023

3,22 € / osake

Markkina-arvo 30.6.2023

29,7 M€



SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 30.6.2023	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	350 993	3,22
5. Myllymäki Invest Oy	285 714	2,62
6. Penttinen Hannu Sakari	220 759	2,03
7. Reinzen Oy	119 048	1,09
8. Triton Seasafety Oy	76 492	0,70
9. Saana Partners Oy	62 906	0,58
10. Wastmäki Invest Oy	59 524	0,55
10 suurinta yhteensä	7 662 069	70,28

Optio-ohjelmat ja osakepalkkiojärjestelmät

Yhtiöllä on avainhenkilöilleen kaksi optio-ohjelmaa, 2020a ja 2020b. Optio-ohjelmat on suunnattu avainhenkilöille, jotka vastaavat Yhtiön liiketoiminnan kehittämisestä. Optio-ohjelman toteutumisen ehtona on liiketoiminnan kasvu ja kannattavuus sekä digitaalisen liiketoiminnan onnistunut markkinoille lanseeraaminen. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden määrä on enintään 117 000 osaketta.

Konsernin avainhenkilöille suunnatulla osakepalkkiojärjestelmällä yhdistetään Yhtiön omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet Yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä avainhenkilöiden sitouttamiseksi Yhtiöön. Osakepalkkioiden ansainta määräytyy ensisijaisesti Yhtiön liikevaihdon ja kannattavuuskehityksen perusteella ja toissijaisesti digitaalisten ratkaisujen osuuden määrästä suhteessa konsernin liikevaihtoon. Palkkion ansaintajakso koskee tilikautia 2023–2025 ja se maksetaan osakkeina ja rahana. 30.6.2023 osakepalkkiojärjestelmästä on allokoitu avainhenkilöille yhteensä 103 500 osaketta.

Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Maa- ja metsätalouden epävarmuus ja geopolitiittinen tilanne sekä mahdollinen taantuma saattavat vaikuttaa hydraulisylintereiden kysyntään ja heikentää komponenttien sekä raaka-aineiden saatavuutta. Komponenttien saatavuus- ja logistiikkahaasteet voivat toteutuessaan aiheuttaa häiriöitä Yhtiön ja asiakkaiden tuotannossa. Yhtiön johto seuraa aktiivisesti tilanteen kehittymistä ja on varautunut käyttämään vaihtoehtoisia ratkaisuja.

Rahoituksen osalta yhtiö on tehnyt tarvittavat toimenpiteet yhtiön jatkuvuuden varmistamiseksi. Konserni myy pääosan myyntisäämisistä ja niiden riskistä rahoituslaitoksille. Yhtiöllä ei ole ilmennyt viitteitä aktivoitujen kehittämismenojen arvon mahdollisesta alenemisesta.

Yhtiön rahoituksen riskienhallinnan keskeisenä tavoitteena on maksuvalmius-, korko- ja valuuttariskien hallinta. Maksuvalmiuden varmistamiseksi yhtiöllä on rahoittajien kanssa allekirjoitettuja nostamattomia luottoja. Haitallisten koronmuutosten vaikutusta minimoidaan käyttämällä kiinteitä korkoja erilaisiin viitekorkoihin sidottujen luottojen lisäksi. Valuuttariskien suuruus konsernissa on pieni, koska päävaluutta myynnissä ja hankinnoissa on euro.



ROVANIEMELLÄ 11.8.2023

Norrhydro Group Oyj
Hallitus

LISÄTIETOJA:

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

HYVÄKSYTTY NEUVONANTAJA:

Translink Corporate Finance Oy
Jari Lauriala, Managing Partner
Puh. +358 40 091 8855
Sähköposti: jari.lauriala@translinkcf.fi

Sami Miettinen, Partner
Puh. +358 400 735 835
Sähköposti: sami.miettinen@translinkcf.fi

JAKELU:

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



Taulukko-osa 1.1. - 30.6.2023

Tämä puolivuositarkastus, joka sisältää kaudet 1.1.-30.6.2023, 1.1.-30.6.2022 ja 1.1.-31.12.2022, on laadittu hyvää kirjanpitoa ja Suomen lainsäädäntöä noudattaen. Luvut ovat tilintarkastamattomia, ja ne on laadittu suomalaisen kirjanpito käytännön (FAS) mukaisesti. Luvut on esitetty tuhansina euroina, ellei muuten kerrottu, ja esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista, joten sarakkeen tai rivin lukujen summa ei aina vastaa tarkalleen sarakkeen tai rivin loppusummana esitettyä lukua.

KONSERNIN TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.-30.6.2023	1.1.- 30.6.2022	1.1.-31.12.2022
Liikevaihto	18 321	16 617	29 705
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	570	731	1 305
Liiketoiminnan muut tuotot	433	266	984
Materiaalit ja palvelut	-10 466	-10 124	-18 216
Henkilöstökulut	-5 195	-4 214	-8 039
Poistot ja arvonalentumiset	-651	-380	-873
Liiketoiminnan muut kulut	-2 296	-1 614	-4 042
Liikevoitto	716	1 281	825
Rahoitustuotot	26	58	134
Rahoituskulut	-571	-304	-745
Tulos ennen veroja	171	1 036	214
Tuloverot	-34	-258	-171
Vähemmistöosuus	0	0	0
Kauden tulos	136	777	43



Tässä esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.



KONSERNIN TASE

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat oikeudet	8 027	6 017	7 843
Aineelliset hyödykkeet	6 840	5 315	6 865
Sijoitukset	1	1	1
<u>Pysyvät vastaavat yhteensä</u>	14 868	11 333	14 708
Lyhytaikaiset vastaavat			
Vaihto-omaisuus	9 163	7 563	8 847
Lyhytaikaiset saamiset	1 889	1 781	1 941
Rahoitusomaisuus	500	2 000	1 000
Rahat ja pankkisaamiset	94	316	1 428
<u>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</u>	11 647	11 660	13 216
VASTAAVAA YHTEENSÄ	26 514	22 993	27 925

Taseen tunnuslukuja

Sijoitetun pääoman tuotto %	Oman pääoman tuotto %	Omavaraisuusaste %
3,5 % (7,2 %)	1,3 % (6,8 %)	39,6 % (50,1 %)

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4 252	4 252	4 252
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	10 030	10 362	10 362
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-3 931	-3 965	-3 965
Tilikauden voitto/tappio	136	777	43
<u>Oma pääoma yhteensä</u>	10 487	11 426	10 692
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	7 124	4 890	8 574
<u>Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä</u>	7 124	4 890	8 574
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	2 688	1 028	1 844
Saadut ennakot	0	168	0
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	6 215	5 480	6 815
<u>Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä</u>	8 903	6 676	8 659
<u>Vieras pääoma yhteensä</u>	16 027	11 566	17 233
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	26 514	22 993	27 925

RAHOITUSLASKELMA

Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022	Tuhatta euroa	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:				INVESTOINTIEN RAHAVIRTA			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	171	1 036	214	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 359	-2 769	-7 437
<u>Oikaisut:</u>				Investoinnit muihin rahoitusarvopapereihin	500	0	1 000
Suunnitelman mukaiset poistot	651	380	873	Saadut investointiavustukset	549	0	800
Rahoitustuotot ja -kulut	545	246	611	Osakkeiden myynti	0	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 366	1 662	1 697	Käyttöomaisuuden myynti	0	0	0
Käyttöpääoman muutos				Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0	0
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	46	-567	-727	INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-310	-2 769	-5 637
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-316	-1 671	-2 956				
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-643	1 008	2 407	RAHOITUKSEN RAHAVIRTA:			
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	453	431	421	Omien osakkeiden myynti (+) osakkeiden hankinta (-)	0	0	0
<u>Rahoituserät ja verot:</u>				Maksetut osingot ja muu voitonjako	-3 26	-653	-653
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-545	-246	-550	Lainojen nostot	664	1 694	7 532
Maksetut välittömät verot	0	-74	-279	Lainojen takaisinmaksut	-1 270	-2 722	-4 059
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	-92	112	-408	RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	-932	-1 680	2 819
				Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)	-1 334	-4 337	-3 226
				Rahavarat tilikauden alussa	1 428	4 653	4 653
				RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	94	316	1 428

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Tuhatta euroa 1.1.-30.6.2023	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252	10 362	-3 931	10 683
Pääoman palautus		-326		
Tilikauden tulos			136	
Muut muutokset, omien osakkeiden hankinta		-6		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252	10 030	-3 795	10 487

Tuhatta euroa 1.1.-30.6.2022	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252	10 398	-3 312	11 338
Osingonjako			-653	
Tilikauden tulos			777	
Muut muutokset, omien osakkeiden hankinta		-36		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252	10 362	-3 188	11 426

Tuhatta euroa 1.1.-31.12.2022	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252	10 398	-3 312	11 338
Osingonjako			-653	
Tilikauden tulos			43	
Muut muutokset, omien osakkeiden hankinta		-36		
Muut muutokset, omien osakkeiden luovutus				
Oma pääoma kauden lopussa	4 252	10 362	-3 922	10 692



TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\text{QUICK RATIO} = \frac{\text{lyhytaikaiset saamiset + rahoitusomaisuus + rahat ja pankkisaamiset + käyttämätön limiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}} \times 100$$

NORR HYDRO

NORRHYDRO GROUP OYJ
RATAVARTIJANKATU 2
FI-96100 ROVANIEMI
FINLAND