

Partner in Success

NORR HYDRO

NORRHYDRO GROUP OYJ
Puolivuosikatsaus
1.1.–30.6.2022

Y-tunnus 2144656–2

Vahvaa kasvua ja strategian määrätietoista toteuttamista

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

Kehitämme ja valmistamme 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 hydrauliikkaratkaisujen toimittamisesta vaativiin olosuhteisiin. Asiakkaamme ovat globaalisti toimivia liikkuvien koneiden ja laitteiden valmistajia, joille olemme pitkäaikainen, strateginen kumppani. Ratkaisumme luovat asiakkaillemme kilpailuetua ja edistävät puhtaampaa huomista.

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

Tammi–kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 40,0 % ja oli 16 617 (11 871) tuhatta euroa
- Käyttökate oli 1 662 (1 485) tuhatta euroa
- Käyttökateprosentti oli 10,0 % (12,5 %)
- Liikevoitto oli 1 281 (1 099) tuhatta euroa
- Osakekohtainen tulos oli 0,07 (0,08) euroa (Osakemäärä 30.6.2022: 10 901 638; 30.6.2021: 8 242 394)

Tuhatta euroa	1.1.–30.6.2022	1.1.–30.6.2021	Muutos	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto	16 617	11 871	40,0 %	24 693
Käyttökate	1 662	1 485	11,9 %	2 968
Käyttökate, %	10,0 %	12,5 %		12,0 %
Liikevoitto	1 281	1 099	16,6 %	2 177
Liikevoitto, %	7,7 %	9,3 %		8,8 %
Kauden tulos	777	631	23,2 %	353
Kauden tulos, %	4,7 %	5,3 %		1,4 %
Liiketoiminnan rahavirta	112	1 177		756
Sijoitetun pääoman tuotto, %	7,2 %	10,8 %		15,2 %
Oman pääoman tuotto, %	6,8 %	18,8 %		4,8 %
Omavaraisuusaste, %	50,1 %	21,5 %		50,7 %

Current ratio	1,81	1,21	1,74
Quick ratio	0,68	0,54	1,09
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, €	0,07*	0,08	0,04
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	0,07*	0,08	0,04
Henkilöstö kauden lopussa	159	126	144

* Osakemäärä 30.6.2022: 10 901 638; 30.6.2021: 8 242 394

Vuoden 2022 ohjeistus

Yhtiö toistaa huhtikuussa 2022 antamansa ohjeistuksen: Vuoden 2022 liikevaihdon arvioidaan kasvavan noin 15–25 % vuodesta 2021 ja olevan 28,3–31,0 miljoonaa euroa (24,7 milj. €).

Geopoliittinen tilanne ja Covid19-pandemian vaikutukset voivat tuoda haasteita yhtiön tai asiakkaiden käyttämien valmistusmateriaalien saatavuuteen ja kustannuskehitykseen. Saatavuusongelmat voivat toteutuessaan aiheuttaa häiriöitä yhtiön omassa ja asiakkaiden tuotannossa. Yhtiö siirtää inflaation aiheuttamat kustannukset tuotteiden hintoihin markkinatilanteen ja asiakassopimusten mukaan ja vaikutus myyntihintoihin tapahtuu 3–6 kuukauden viiveellä.

Uusi tuotantolaitos valmistuu elokuun 2022 aikana, jonka jälkeen tuotannon ylösajo aloitetaan uudessa tuotantolaitoksessa. Muuton, tehtaan ylösajon sekä kustannusinflaation vaikutusten vuoksi kannattavuuden osalta ei anneta tarkkaa ohjeistusta vuodelle 2022.

Toimitusjohtajan katsaus

Norrhydron liikevaihto kasvoi vahvasti vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla vaikeista markkinaolosuhteista huolimatta. Vahvinta kasvu oli maanrakennuksen, kaivosteollisuuden sekä materiaalinkäsittelykoneiden ja -laitteiden segmenteissä. Myös metsäkoneteollisuuden kysyntä kasvoi metsäteollisuustuotteiden hyvän hintakehityksen ja koneiden korkeiden käyttöasteiden ansiosta. Ainoastaan meriteollisuuden segmentissä kysyntä laski hieman. Olen erityisen ilahtunut siitä, että haastavissa olosuhteissa saimme lisättyä markkinaosuuttamme tarjoamalla uusia tuoteryhmiä nykyisille asiakkaillemme. Valmistumassa olevan uuden tehtaamme myötä sylinterivalmistuskapasiteettimme kasvaa kaksinkertaiseksi ja voimme jatkossa hakea vahvemmin lisäkasvua myös uusista asiakkaista.

Kevään aikana materiaali- ja logistiikkakustannukset nousivat merkittävästi, mikä vaikutti suhteelliseen kannattavuuttamme ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Saamme kuitenkin siirrettyä kustannusten nousun tuotteiden hintoihin noin 3–6 kuukauden viiveellä. Myös komponenttien saatavuudessa ja logistiikassa oli viiveitä, mutta onnistuimme silti toimittamaan kaikki tuotteet asiakkaillemme suunnitellusti. Liiketoiminnan kasvu, kohonneet raaka-aineiden hinnat ja varastojen kasvattaminen lisäsivät käyttöpääoman tarvettamme. Olemme kuitenkin melko tyytyväisiä tulokseen raaka-aineiden hintakehitys ja markkinatilanne huomioiden. Ukrainan sota ja Kiinan sulkutoimet lisäävät edelleen epävarmuutta markkinoilla.

Hydraulisyliinterien valmistuksen lisäksi uusien digitaalisten palveluidemme kehitystyö jatkui hyvin alkuvuonna. Meillä on portfoliossamme lukuisia aktiivisia kehitysprojekteja ja olemme tunnistanee useita uusia digipalveluistamme kiinnostuneita asiakkaita. Vaikka projekteista on vielä matkaa sarjatuotannon

aloittamiseen, kehitys on ollut rohkaisevaa ja uskomme, että tulevaisuudessa digipalveluillemme on kysyntää niin nykyisten kuin uusienkin asiakkaiden taholta.

Uusin digitaalinen konseptimme on NorrData, jonka kehitystyö aloitettiin alkuvuoden aikana. NorrData on jatkumoa digitaalisuutta hyödyntäville tuotteillemme ja tukee erityisesti NorrDigi®-liikkeenohjausjärjestelmää. NorrDatassa jalostamme koneista ja laitteista saatavaa dataa palvelutuotteeksi, jonka avulla asiakkaamme voivat parantaa liiketoimintansa tuottavuutta ja laitteiden käytettävyyttä. NorrDatan kehitystyön myötä valmistaudumme tulevaisuuteen, jossa älykkäät koneet suurine datamäärineen yleistyvät ja datan käsittelystä ja tehokkaasta hyödyntämisestä tulee tärkeä osa jokapäiväistä toimintaa.

Uusi ympäristöystävällinen tuotantolaitoksemme Rovaniemellä on valmistumassa aikataulussa pienistä laitetuotosten viiveistä huolimatta ja aloitamme tuotannon ylösajon elokuun lopulla. Tehdas vähentää tuotantomme päästöjä arviolta 20 prosenttia nykyisestä, lisää kapasiteettiamme ja mahdollistaa myös NorrDigin® sarjatuotannon aloittamisen. Ylösajo ja muuton aiheuttama tuotantoseisokki vaikuttavat toimintaamme vielä vuoden toisella puoliskolla, mutta tilauskantamme on hyvällä tasolla ja lähdemme luottavaisina vuoden loppua kohden. Suurimmat materiaalien ja komponenttien hinnankorotukset näyttäisivät olevan ohitse ja aiemmat saamme siirrettyä myyntihintoihin pienellä viiveellä.

Näistä lähtökohdista toivotan uuden, marraskuussa aloittavan toimitusjohtajamme Matias Parviaisen tervetulleeksi Norrhydron. Vahvan johtamiskokemuksensa ansiosta Matiaksella on erinomaiset edellytykset jatkaa ja kehittää Norrhydron menestyksellistä tulevaisuutta. Jatkan myös itse Norrhydron kasvutarinan parissa: keskityn jatkossa Norrhydron kasvustrategian edistämiseen hallituksen puheenjohtajan roolissani.



Yrjö Trög
Toimitusjohtaja

Strategia

Norrhydron strategian kulmakivet strategiakaudella 2021–2026 ovat:

Liikevaihdon kasvu orgaanisesti ja valikoiduin yritysostoin

Norrhydron tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa orgaanisesti ja yritysostoin. Tavoitteena on kannattava kasvu ja 54 miljoonan euron liikevaihto vuonna 2026. Kasvua haetaan sylinteriliiketoiminnan ohella kansainvälisestä liiketoiminnasta sekä kasvattamalla digitaalisten ratkaisujen osuutta 30 prosenttiin liikevaihdosta. Yritysostoilla on tarkoitus tukea Norrhydron asemaa alansa teknologiajohtajana.

Laajentuminen uusille maantieteellisille markkinoille erityisesti energiatehokkaiden digitaalisten ratkaisujen kaupallistamisen myötä

Norrhydron liiketoiminta koostuu kahdesta tukijalasta: kannattavasta ja kassavirtaa tasaisesti tuottavasta sylinteriliiketoiminnasta sekä digitaalisiin ratkaisuihin perustuvista liiketoiminnoista, joista yhtiö hakee tulevaisuudessa voimakasta kasvua 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 vähentää päästöjä merkittävästi, mikä tulee mullistamaan koko toimialaa. Tämänhetkisen arvion mukaan kaupallistaminen, sarjatuotannon aloittaminen ja järjestelmän tuominen uusille asiakkaille tapahtuu viimeistään vuonna 2024.

Digitaalisiin ratkaisuihin kuuluvat myös sähkömekaaniset sylinterit, ”Motiomax by Norrhydro”, jotka tarjoavat energiatehokkaita ja lähes öljyttömiä liikeratkaisuja 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 vaihtoehtoja korvaamaan tämänhetkisiä hydrauliikkaratkaisuja.

Yhtiön uusi digitaalinen konsepti on NorrData, jonka kehitystyö on aloitettu kuluvan vuoden ensimmäisellä vuosipuolikkaalla. NorrData on palveluratkaisu, joka tukee tulevaisuudessa erityisesti NorrDigi®-liikkeenohjausjärjestelmää. NorrData tuotteistaa ”älykkäistä” koneista saatavan datan, joka on ensiarvoisen tärkeää etenkin loppuasiakkaalle. NorrData vie yhtiön kokonaan uudelle osa-alueelle ja kyseessä on suuri harppaus tulevaisuuteen, jossa älykkäät koneet suurine datamäärineen yleistyvät ja datan käsittelystä tulee tärkeä osa jokapäiväistä toimintaa.

Teknologisen osaamisen ja tuotantokapasiteetin laajentaminen

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

Norrhydron tavoitteena on laajentaa teknologista osaamistaan myös yritysostoin ja kasvattaa tuotantokapasiteettiaan panostamalla uuteen tuotantolaitokseen Rovaniemellä. Uusi tuotantolaitos otetaan käyttöön vuonna 2022, ja se palvelee sekä digitaalisten ratkaisujen liiketoimintaa 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 Norrhydrolle ovat uuden tuotantolaitoksen kyky vastata kasvavaan kysyntään, tehokas hankinta maailmanlaajuisesta hankintaverkostoa 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 kyvylle saavuttaa strategiset tavoitteensa.

Liiketoimintaympäristö

Metsäkoneteollisuus

Metsäkoneteollisuuden kysyntä on ollut vuoden 2022 ensimmäisten kuuden kuukauden aikana suhteellisen tasaista epävakaasta geopoliittisesta tilanteesta huolimatta. Geopoliittisen tilanteen muuttumisen myötä metsäkoneteollisuuden asiakkaiden liiketoiminnot Venäjällä ovat supistuneet, mutta Norrhydron tuotteiden liikevaihto on kasvanut jonkin verran alkuvuonna. Metsäteollisuustuotteiden - sahatavara, sellu ja kartonki - kysyntä- ja markkinatilanne on ollut edelleen vahva ja tuotteiden positiivinen hintakehitys on vaikuttanut metsäkoneiden käyttöasteisiin ja kysyntään. Tämän myötä metsäkoneisiin tarvittavien hydraulisylintereiden volyymi ja liikevaihto kasvoivat jonkin verran vertailukauteen verrattuna. Metsäkoneiden kysyntä uusissa teknologioissa keskittyy energiatehokkuuden parantamiseen ja päästöjen vähentämiseen. Norrhydron tarjoamat tuote- ja palvelukokonaisuudet tarjoavat hyviä vaihtoehtoja asiakkaille näiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Materiaalinkäsittelykone- ja laitteollisuus

Materiaalinkäsittelyn koneiden ja laitteiden kysyntä oli vahvaa vuoden 2022 ensimmäisellä puolikkaalla. Myynti ja toimitukset materiaalinkäsittelysegmentin asiakkaille kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna asiakkaiden volyymien kasvun ja uusien tuoteryhmien myötä. Maailmanlaajuinen kaupan kasvu ja materiaalivirtojen globaali kasvu ovat vaikuttaneet materiaalinkäsittelykoneiden kysyntään. Tämä kasvu on näkynyt materiaalinkäsittelykoneisiin tarvittavien hydraulisylintereiden vahvana kysyntänä. Materiaalinkäsittelykoneiden ja -laitteiden kysyntä uusissa teknologioissa keskittyy energiatehokkuuden parantamiseen, päästöjen vähentämiseen ja sähköisten akkukoneiden kehittämiseen. Norrhydron tarjoamat tuote- ja palvelukokonaisuudet tarjoavat hyviä vaihtoehtoja asiakkaille näiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Maanrakennus ja kaivosteollisuus

Maanrakennus- ja kaivosteollisuuden koneiden ja laitteiden kysyntä on ollut vahvaa vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuolikkaan aikana. Liikevaihto ja toimitusvolyymit asiakkaille kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna asiakkaiden liiketoiminnan kasvun ja Norrhydron tarjoamien uusien tuoteryhmien myötä. Talouskasvu, valtioiden elvytystoimet sekä raaka-ainehintojen kasvu lisäsivät maanrakennus- ja kaivuskoneiden kysyntää. Loppukäyttäjät ovat investoineet uusiin koneisiin ja olemassa olevien koneiden

käyttöasteet ovat olleet hyvällä tasolla. Tämä kasvu on näkynyt kyseisen segmentin koneissa tarvittavien hydraulisyylintereiden vahvana kysyntänä koko alkuvuoden. Uusien teknologioiden kysyntä maanrakennus- ja kaivosteollisuudessa keskittyy energiatehokkuuden parantamiseen, päästöjen vähentämiseen ja sähköisten akkukoneiden kehittämiseen. Norrhydron tarjoamat tuote- ja palvelukokonaisuudet tarjoavat hyviä vaihtoehtoja asiakkaille näiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Meriteollisuus

Globaalista koronapandemiasta johtuen kysyntä merenkulku- ja laivanrakennusmarkkinoiden eri alussegmenteillä on ollut vaihtelevaa vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuolikkaan aikana. Norrhydron valmistamien meriteollisuudessa tarvittavien hydraulisyylintereiden kysyntä supistui jonkin verran vertailukauteen nähden asiakkaiden liiketoiminnan laskusta johtuen. Meriteollisuuden laitteisiin liittyvä uusien teknologioiden kysyntä keskittyy energiatehokkuuden parantamiseen ja sähköisiin ratkaisuihin. Norrhydron tarjoamat tuote- ja palvelukokonaisuudet tarjoavat hyviä vaihtoehtoja asiakkaille näiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Liikevaihto, kannattavuus ja tuloskehitys

Tammi–kesäkuu 2022

Tammi-kesäkuussa 2022 liikevaihto oli 16 617 (11 871) tuhatta euroa ja kasvua oli 40,0 prosenttia. Käyttökate oli 1 662 (1 485) tuhatta euroa. Käyttökateen osuus liikevaihdosta oli katsauskaudella 10,0 (12,5) prosenttia. Konsernin sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 7,2 (10,8) prosenttia.

Henkilöstökulut olivat katsauskauden aikana 4 214 (3 274) tuhatta euroa. Liiketoiminnan muut kulut olivat 1 614 (1 246) tuhatta euroa. Nettorahoituskulut olivat 246 (278) tuhatta euroa. Rahoituseriin on kirjattu valuuttakurssien muutoksista aiheutuneet kurssivoitot ja -tappiot, joiden nettovaikutus katsauskauden aikana oli 6 (0) tuhatta euroa.

Katsauskauden tulos oli 777 (631) tuhatta euroa. Laimennettu ja laimentamaton osakekohtainen tulos oli 0,07 (0,08) euroa. Ulkona olevien osakkeiden määrä 30.6.2022 oli 10 901 638 (8 242 394).

Tase ja rahoitusasema

Taseen loppusumma 30.6.2022 oli 22 993 (16 819) tuhatta euroa. Vaihto-omaisuuden määrä oli 7 563 (5 523) tuhatta euroa. Lyhytaikaiset saamiset olivat 1 781 (1 533) tuhatta euroa ja likvidit rahavarat 316 (2 241) tuhatta euroa. Konsernin oman pääoman määrä oli 11 426 (3 407) tuhatta euroa.

Korollisten velkojen määrä oli 5 918 (6 550) tuhatta euroa. Konsernin emoyhtiö maksoi raportointikauden aikana 1 670 tuhannen euron joukkovelkakirjalainan. Yhtiöllä on käytössään rahoituslimiittiä (430 tuhatta euroa) ja nostamattomia lainoja likviditeetin varmistamiseksi. Konsernin lainat rahoituslaitoksilta koostuvat sekä vakuudellisista että vakuudettomista lainoista. Osaan lainoista liittyy rahoituskovenanteja, joilla voi olla vaikutusta lainaehtoihin, pääasiassa maksettavan koron suuruuteen. Kovenanttien tarkastusajankohta on tilikauden päättyessä 31.12.2022. Konsernin nettovelat olivat 3 602 (4 309) tuhatta euroa ja nettovelkaantumisaste 31,5 (126,5) prosenttia. Omavaraisuusaste oli katsauskauden päättyessä 50,1 (21,5) prosenttia. Liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuussa 2022 oli 112 (1 176) tuhatta euroa. Investointien rahavirta oli -2 769 (-337) tuhatta euroa.

Vastuullisuus

Norrhydro on energiatehokkaiden liikkeenohjausratkaisujen globaali toimittaja ja alansa edelläkävijä vastuullisuudessa. Yrityksen tavoitteena on toimia ihmisten ja ympäristön kannalta kestävästi, kaikkien sidosryhmiensä toiveet ja tarpeet huomioiden.

Norrhydron kädenjälki syntyy asiakkaille toimitettavista tuotteista ja ratkaisuista, joiden ansiosta asiakkaat voivat vähentää hiilidioksidipäästöjään merkittävästi. Sen energiatehokkaat hydrauliiikkaratkaisut mahdollistavat liikkuvan kaluston sähköistämisen, mikä edistää asiakastoimialojen luopumista fossiilisten polttoaineiden käytöstä. Norrhydron hydraulisylinterejä käytetään muun muassa metsäkoneissa, materiaalinkäsittelylaitteissa sekä kaivos-, maanrakennus- ja meriteollisuuden koneissa ja laitteissa.

Norrhydron tarjontaa kehitetään aktiivisesti kiertotalouden ja kestäväen kehityksen tavoitteiden mukaiseksi ja vastuullisuus huomioidaan läpi arvoketjun tutkimuksesta valmistukseen ja huoltoon saakka. Tuotteiden laatu ja turvallisuus ovat asioita, joista ei tingitä. Asiakaskyselyiden tulokset osoittavatkin, että Norrhydron asiakkaat arvostavat sen korkeaa laatua yhteistyökumppania valitessaan.

Norrhydrolla on kunnianhimoiset tavoitteet myös oman jalanjälkensä pienentämiseksi. Vuoden 2022 aikana käyttöön otetun Rovaniemen tuotantolaitoksen ansiosta tuotannon hiilidioksidipäästöt pienenevät aiemmasta pysyvästi 20 prosenttia. Muutos aikaansaadaan muun muassa kattavalla aurinkosähköjärjestelmällä, hukkalämmön takaisinsyöttöjärjestelmällä ja tuotantoa ja laatua parantavilla prosessimuutoksilla. Myös tuotannon muuta ympäristökuormitusta pyritään jatkuvasti vähentämään.

Norrhydrolla on alueellaan merkittävä asema lappilaisena yrityksenä ja työnantajana. Yrityksen tavoitteena on luoda hyvinvointia ympäröivälle yhteiskunnalle ja tarjota työntekijöilleen mahdollisuuden kehittää ja kehittyä mukavassa ja turvallisessa työyhteisössä. Tavoitteessa onnistumista seurataan muun muassa säännöllisillä henkilöstökyselyillä. Niiden tulosten pohjalta toteutetaan tarvittavat kehittämis- ja parannustoimenpiteet.

Norrhydro Group Oyj:n omistama tytäryhtiö Norrhydro Oy sai huhtikuussa 2022 Business Finlandilta myönteisen rahoituspäätöksen digitaalisen liiketoiminnan jatkokehittämiseen. Myönnetty avustus on Euroopan unionin NextGenerationEU-rahoitusta Suomen kestäväen kasvun ohjelmasta. Hankkeessa tutkitaan lineaariliikkeen ratkaisuja erityisesti tulevaisuuden sähkökäyttöisissä työkoneissa ja puomirakenteissa. Hankkeen tuloksena syntyy uusia tuotteita ja palveluratkaisuja, kuten esimerkiksi NorrData, yhtiön digitaalisen liiketoiminnan edelleen kehittämiseksi. Hankkeen kustannusarvio on 1 862 tuhatta euroa, josta Business Finland rahoittaa enintään 50 % (931 tuhatta euroa) avustuksen muodossa. Hanke kestää vuoden 2023 loppuun saakka.

Henkilöstö ja johto

Konsernin palveluksessa oli tammi-kesäkuussa 2022 keskimäärin 153 (136) henkilöä ja 30.6.2022 konsernin palveluksessa oli 159 (126) henkilöä. Konserni käyttää toiminnassaan oman henkilöstön lisäksi vuokrahenkilöstöä. Vuokrahenkilöstön määrä oli katsauskaudella keskimäärin 30 (20) henkilöä.

Yhtiö käynnisti keväällä uuden toimitusjohtajan haun ja nimitti katsauskauden jälkeen elokuussa 2022 tehtävään Matias Parviaisen (s. 1977) 1.11.2022 alkaen. Matias Parviainen siirtyy Norrhydron toimitusjohtajan tehtävään Riikku Group Oy:n palveluksesta, jonka toimitusjohtajana hän toimii ennen uutta tehtävää.

Nykyinen toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja Yrjö Trög hoitaa toimitusjohtajan tehtäviä 30.10.2022 saakka, jonka jälkeen hän jatkaa hallituksen puheenjohtajana. Yrjö Trög on toiminut Norrhydron

toimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä vuodesta 2007 sekä hallituksen puheenjohtajana 17.3.2022 alkaen. Trög on omistamansa Economica Yrityspalvelut Oy:n kautta Norrhydron suurin osakkeenomistaja noin 39 prosentin omistusosuudella.

Huhtikuussa 2022 laatupäällikkö Heidi Sederholm nimitettiin QEHS-päälliköksi ja Norrhydron johtoryhmän jäseneksi. Tehtävässään Sederholm raportoi toimitusjohtajalle, vastuunaan laatu-, turvallisuus- ja ympäristöasiat sekä niiden kehittäminen. Sederholm on toiminut yhtiön laatupäällikkönä elokuusta 2021 lähtien.

Marko Mylläri nimitettiin maaliskuussa 2022 Norrhydron operointijohtajaksi, vastuualueinaan tuotanto, hankinta ja uusiasiakasprojektit, Tero Salon siirryttyä yhtiön ulkopuolelle. Mylläri toimii myös toimitusjohtajan varahenkilönä. Hän on aiemmin toiminut johtoryhmän jäsenenä teknisen johtajan ja hankintajohtajan roolissa.

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.

Yhtiökokous ja voimassa olevat hallituksen valtuutukset

Norrhydro Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2022 poikkeusjärjestelyin Rovaniemellä. Covid-19-pandemian leviämisen rajoittamiseksi varsinainen yhtiökokous järjestettiin ilman osakkeenomistajien tai näiden asiamiesten läsnäoloa kokouspaikalla. Yhtiön osakkeenomistajien ja näiden asiamiesten oli mahdollista osallistua kokoukseen ja käyttää osakkeenomistajan oikeuksiaan äänestämällä ennakkoon sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä etukäteen. Päätökset ovat luettavissa kokonaisuudessaan yhtiökokouksen pöytäkirjasta Norrhydro Group Oyj:n verkkosivuilla osoitteessa <https://www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-yhtiokokoukset>.

Norrhydro Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous vahvisti yhtiön ja konsernin tilinpäätöksen vuodelta 2021 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajille tilikaudelta 2021. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti jakaa tilikaudelta 2021 osinkoa 0,06 euroa rekisteröidyltä osakkeelta tilikauden voitosta eli yhteensä 654 095,28 euroa. Loppuosa voitosta päätettiin jättää omaan pääomaan. Osinko maksettiin osakkeenomistajalle, joka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 21.03.2022 ollut rekisteröitynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon. Osingonmaksupäiväksi vahvistettiin 28.03.2022.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen valitaan 7 jäsentä. Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen nykyiset hallituksen jäsenet: Yrjö Trögin, Juhani Kankaan, Jukka Jokisen ja Hannu Rusasen. Hallituksen uusiksi jäseniksi valittiin Asko Myllymäki, Tapio Lehti ja Hanna-Maria Heikkinen. Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi keskuudestaan Yrjö Trögin hallituksen puheenjohtajaksi. Varapuheenjohtajaksi valittiin Jukka Jokinen.

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 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 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 30.06.2023 saakka. Valtuutus kumoaa 7.10.2021 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen ja varsinaisen yhtiökokouksen 16.03.2020 antamat valtuutukset päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Optio-ohjelmat

Yhtiöllä on kaksi optio-ohjelmaa, 2020a ja 2020b. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden määrä on enintään 186 000 osaketta. 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.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

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

Yhtiön ulkona olevien osakkeiden lukumäärä 30.6.2022 oli 10 901 638 osaketta (8 242 394 osaketta 30.6.2021). Konsernin hallussa on 36 000 omaa osaketta.

Norrhydron osaketta vaihdettiin Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 1.1.–30.6.2022 välisenä aikana yhteensä 903 007 osaketta eli 8,3 prosenttia osakkeiden määrästä. Vaihdon arvo oli 3,2 miljoonaa euroa.

Osakkeen päätöskurssi katsauskauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä oli 3,37 euroa per osake. Katsauskauden alin kaupankäyntikurssi oli 3,21 euroa per osake, ylin 4,32 euroa per osake ja kauden keskimurssi 3,59 euroa per osake. Norrhydron markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 36,7 miljoonaa euroa.

Osakkeenomistajia yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 6 460.

Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2022

	Osakkeet, kpl	Omistusosuus, %
Economica Yrityspalvelut Oy	4 260 970	39,09 %
Helle-Kangas Consulting Oy	1 660 362	15,23 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	595 238	5,46 %
Kari Juha Elias	350 993	3,22 %
Penttinen Hannu Sakari	287 453	2,64 %
Myllymäki Invest Oy	285 714	2,62 %
OP-Suomi Mikroyhtiöt - Erikoissijoitusrahasto	238 095	2,18 %
Reinzen Oy	119 048	1,09 %
Wastmäki Invest Oy	59 524	0,55 %
Triton Seasafety Oy	56 492	0,52 %
10 suurinta yhteensä	7 913 889	72,59 %

Lähiajan riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Maailmantalouden epävarmuus ja geopoliittinen tilanne saattavat vaikuttaa hydraulisyntereiden kysyntään ja heikentää komponenttien sekä raaka-aineiden saatavuutta. Komponenttien saatavuus- ja logistiikkaaasteet voivat toteutuessaan aiheuttaa häiriöitä yhtiön ja asiakkaiden tuotannossa. Yhtiön johto seuraa aktiivisesti tilanteen kehittymistä ja on varautunut käyttämään vaihtoehtoisia ratkaisuja.

Katsauskauden aikana nähty komponentti- ja materiaalihintojen nopea nousu sekä ennätyskorkea inflaatio voivat luoda kannattavuushaasteita tulevaisuudessa. Yhtiö pitää kiinni hinnoitteluvoimastaan neuvottelemalla myyntisopimuksiin hinnanmuutosklausuleja, jotka mahdollistavat hinnanmuutosten siirtymisen asiakkassopimuksiin mahdollisimman tehokkaasti. Vaikutus myyntihintoihin tapahtuu 3–6 kuukauden viiveellä.

Uuden tuotantolaitoksen ylösajoon liittyy epävarmuustekijöitä ja mahdolliset viiveet voivat toteutuessaan vaikuttaa yhtiön liiketoimintaan. Ylösajoa varten on tehty yksityiskohtaiset suunnitelmat, joiden toteutumista seurataan päivittäin. Yhtiö on varautunut mahdollisiin epävarmuustekijöihin ja osa suunnitelmaa on valmius tehdä korjaavia toimenpiteitä tilanteen niin vaatiessa. Läpinäkyvä kommunikointi uuden tuotantolaitoksen edistymisestä tärkeille sidosryhmille edesauttaa riskien hallinnassa ja mahdollisten korvaavien toimenpiteiden käyttöönotossa tilanteen niin vaatiessa.

Rahoituksen osalta yhtiö 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 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.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Katsauskauden jälkeen yhtiö on nimittänyt toimitusjohtajaksi Matias Parviaisen (s. 1977) 1.11.2022 alkaen. Lisätietoa kohdassa henkilöstö ja johto.

Uusi tehdasrakennus on vastaanotettu ja tuotannon ylösajo on aloitettu.

Rovaniemellä 18.8.2022

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>

Norrhydro Group Oyj lyhyesti

Norrhydro on vuonna 1985 perustettu suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä sekä energiatehokkaiden hydraulisynterien tarjoaja ja järjestelmätoimittaja, joka on erikoistunut korkealaatuisiin, räätälöityihin ja energiatehokkaisiin hydraulisyntereihin ja vaativiin lineaarisiin liikkeenohjausjärjestelmiin sekä liikkuviin kalustoihin. Yhtiöllä on yli 35 vuoden kokemus asiakkaan tarpeisiin räätälöityjen hydraulisyntereiden ja lineaaristen liikkeenohjausjärjestelmien kehittamisestä ja valmistamisesta kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin ja ympäristöihin. Yhtiön vuoden 2021 liikevaihto oli 24,7 miljoonaa euroa, käyttökate (EBITDA) 3,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 2,2 miljoonaa euroa.

Taulukko-osa 1.1. - 30.6.2022

Tämä puolivuosisikatsaus, joka sisältää kaudet 1.1.-30.6.2022, 1.1.-30.6.2021 ja 1.1.-31.12.2021, on laadittu hyvää kirjanpitoa ja Suomen lainsäädäntöä noudattaen. Luvut ovat tilintarkastamattomia, ja ne on laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (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.

Tässä esitetyt taloudelliset tiedot eivät sisällä kaikkia tilinpäätöksessä esitettyjä liitetietoja, ja näitä taloudellisia tietoja on luettava yhdessä 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilinpäätöksen kanssa.

Konsernin tuloslaskelma

Tuhatta euroa	1.1. - 30.6.2022	1.1. - 30.6.2021	1.1 - 31.12.2021
Liikevaihto	16 617	11 871	24 693
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	731	-230	-363
Liiketoiminnan muut tuotot	266	217	264
Materiaalit ja palvelut	-10 124	-5 853	-12 709
Henkilöstökulut	-4 214	-3 274	-6 585
Poistot ja arvonalentumiset	-380	-386	-792
Liiketoiminnan muut kulut	-1 614	-1 246	-2 332
Liikevoitto	1 281	1 099	2 177
Rahoitustuotot	58		2
Rahoituskulut	-304	-278	-1 812
Tulos ennen veroja	1 036	821	366
Tuloverot	-258	-190	-15
Vähemmistöosuus	0	0	-1
Tilikauden tulos	777	631	353

Konsernin tase

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat oikeudet	6 017	4 861	5 646
Aineelliset hyödykkeet	5 315	2 661	3 298

Sijoitukset	1	1	1
Pysyvät vastaavat yhteensä	11 333	7 522	8 944
Lyhytaikaiset vastaavat			
Vaihto-omaisuus	7 563	5 523	5 891
Lyhytaikaiset saamiset	1 781	1 533	1 250
Rahoitusomaisuus	2 000	0	2 000
Rahat ja pankkisaamiset	316	2 241	4 653
Lyhytaikaiset vastaavat yhteensä	11 660	9 297	13 795
VASTAAVA YHTEENSÄ	22 993	16 819	22 739
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	4 252	4 252	4 252
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	10 362	2 194	10 398
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-3 965	-3 669	-3 665
Tilikauden voitto/tappio	777	631	353
Oma pääoma yhteensä	11 426	3 407	11 338
Vähemmistöosuus			
Pakolliset varaukset	0	1 298	0
Vieras pääoma			
Pääomalaina vähemmistöosuudella vähennettynä	0	0	7
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	4 890	3 802	3 471
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	4 890	3 802	3 471
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Joukkovelkakirjalaina	0	1 670	1 670
Lainat rahoituslaitoksilta	1 028	1 078	1 797
Saadut ennakot	168	939	369
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	5 480	4 625	4 087
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	6 676	8 311	7 923
Vieras pääoma yhteensä	11 566	12 114	11 401
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	22 993	16 819	22 739

Rahoituslaskelma

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta:			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 036	821	366
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	380	386	792
Rahoitustuotot ja -kulut	246	278	1 810
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 662	1 485	2 969
Käyttöpääoman muutos			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-567	-412	-98
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-1 671	42	-326
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	1 008	334	-697
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	431	1 449	1 848
Rahoituserät ja verot:			
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-246	-246	-588
Maksetut välittömät verot	-74	-26	-504
Liiketoiminnan rahavirta (A)	112	1 177	756
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 769	-337	-1 607
Investoinnit muihin rahoitusarvopapereihin	0	0	-2 000
Tytäryhtiöiden hankinta	0	0	-146
Saadut investointiavustukset	0	0	0
Osakkeiden myynti	0	0	2
Käyttöomaisuuden myynti	0	0	109
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0	0
Investointien rahavirta (B)	-2 769	-337	-3 642
Rahoituksen rahavirta:			
Omien osakkeiden myynti (+) osakkeiden hankinta (-)	0	0	20

Osakeanti	0	0	8 000
Osakeantikulut	0	0	-830
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-653	-494	-494
FinnFund -takausvastuun maksu	0	0	-1 319
Lainojen nostot	1694	0	828
Lainojen takaisinmaksut	-2 722	-543	-1 095
Rahoituksen rahavirta (C)	-1 680	-1 028	5 110
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)	-4 337	-189	2 224
Rahavarat tilikauden alussa	4 653	2 429	2 429
Rahavarat tilikauden lopussa	316	2 241	4 653

Laskelma oman pääoman muutoksista

Tuhatta euroa 1.1- 30.6.2022	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	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- 30.6.2021	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252	2 230	-3 176	3 306
Osingonjako			-494	
Tilikauden tulos			631	
Muut muutokset, omien osakkeiden hankinta		-36		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252	2 194	-3 039	3 407

Tuhatta euroa 1.1- 31.12.2021	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma kauden alussa	4 252	2 230	-3 172	3 310
Listautumisanti		8 000		
Osingonjako			-494	
Tilikauden tulos			353	
Muut muutokset, omien osakkeiden hankinta		-36		
Muut muutokset, omien osakkeiden luovutus		204		
Oma pääoma kauden lopussa	4 252	10 398	-3 312	11 338

Tunnuslukujen laskentakaavat

$$\text{Liikevaihdon muutos, \%} = \frac{\text{liikevaihto} - \text{edellisen vuoden liikevaihto}}{\text{edellisen vuoden liikevaihto}} \times 100$$

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

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

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

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

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

Sijoitetun pääoman tuotto	$\frac{\text{= liikevoitto ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana) + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Korolliset nettovelat	= korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset
Oman pääoman tuotto	$\frac{\text{= nettotulos}}{\text{oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$
Tilikauden tulos	= liikevoitto +/- rahoituskulut + verot
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{= oma pääoma}}{\text{taseen koko pääoma - saadut ennakkomaksut}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{= korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset}}{\text{oma pääoma}} \times 100$
Osakekohtainen tulos	$\frac{\text{= katsauskauden tulos}}{\text{ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo katsauskaudella}} \times 100$
Current Ratio	$\frac{\text{= vaihto-omaisuus + lyhytaikaiset saamiset + rahoitusomaisuus + rahat ja pankkisaamiset + käyttämätön limiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}} \times 100$
Quick Ratio	$\frac{\text{= lyhytaikaiset saamiset + rahoitusomaisuus + rahat ja pankkisaamiset + käyttämätön limiitti}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}} \times 100$

Norrhydro Group Oyj

Ratavartijankatu 2
FI-96320 Rovaniemi
FINLAND

**NORR
HYDRO**

**NORR
HYDRO**