NORR HYDRO

Vuosikertomus 2021

Sisällysluettelo

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

Norrhydro lyhyesti 3
Kasvu ylitti odotukset 4
Vuoden 2021 merkkipaalut 6
Norrhydron uusi tuotantolaitos 7
Avainluvut 8
Strategian avaintekijät 9
Markkinatrendit 10
Motiomaxin yrityskauppa 11
Asiakkaamme Volvo 12
Vastuullisuus 13
Hallitus 17
Johtoryhmä 18
Tietoa osakkeenomistajille 20
Norrhydron vahvuudet 22

Norrhydro lyhyesti

Norrhydro on suomalainen liikkeenohjauksen edelläkävijä ja yksi Pohjoismaiden johtavista energiatehokkaiden hydraulisylinterien tarjoajista. Yhtiö kehittää ja valmistaa innovatiivisia ja ympäristöystävällisiä hydrauliikkaratkaisuja muun muassa metsäkone-, materiaalinkäsittely-, kaivos-, maanrakennus- ja meriteollisuuden tarpeisiin.

Arvot

Into ja empatia
Erinomaisuus
Rehellisyys
Luovuus
Sisu

Missio

Norrhydro tarjoaa ympäristöystävällisiä liikkeenohjausratkaisuja liikkuvalle kalustolle ja asiakkaalleen energiatehokkuuden luomaa kilpailuetua.

Visio

Norrhydro on älykkään ja ympäristöä säästävän hydrauliikan globaali johtaja.

Norrhydrolla on yli 35 vuoden kokemus laadukkaiden hydrauliikkaratkaisujen toimittamisesta vaativiin olosuhteisiin. Yhtiön asiakkaat ovat pääasiassa pohjoismaisia ja globaalisti toimivia liikkuvien koneiden ja laitteiden valmistajia, joille yhtiö on pitkäaikainen, strateginen kumppani. Asiakkaan tarpeista riippuen yhtiö tarjoaa joko komponentteja tai kokonaisia liikkeenohjausjärjestelmiä. Yhtiö on kehittänyt hydrauliseen tekniikkaan perustuvan edistyksellisen NorrDigi®-ratkaisun, joka yhdistää monikammioisen sylinterin patentoituun, älykkääseen digitaaliseen liikkeenohjausjärjestelmään sekä kehittyneisiin paineenvaraajiin, jotka mahdollistavat merkittävän energiansäästön liikkuvissa koneissa.

Norrhydron pääkonttori ja tuotantolaitos sijaitsevat Rovaniemellä, minkä lisäksi Norrhydrolla on toimipisteet myös Tampereella ja Kuopiossa.

Liikevaihto
24,7 M€

Käyttökate
3,0 M€

Liikevoitto
2,2 M€

Työntekijöitä
144

Luvut perustuvat konsernin vuoden 2021 tilintarkastettuihin tilinpäätöksiin.

Toimitusjohtajan katsaus

Kasvu ylitti odotukset

Norrhydron liiketoiminta kehittyi vuonna 2021 vahvasti. Kasvumme oli jopa hieman ripeämpää kuin odotimme. Konsernin liikevaihto kasvoi vahvan kysynnän ja uusasiakashankinnan ansiosta 24,7 miljoonaan euroon, eli noin 24 prosenttia edellisvuodesta.

Liikevaihdon kasvun myötä käyttökatteemme oli 3,0 miljoonaa euroa. Käyttökateprosenttimme, 12,0 (2020: 18,9) prosenttia, ylitti hiukan ohjeistuksemme ja on pitkän aikavälin historiallisen keskiarvomme yläpuolella. Kannattavuuttamme heikensi loppuvuodesta 2021 kiihtynyt raaka-aineiden ja komponenttien hinnannousu, joka oli ennakoitua suurempi. Teimme kuitenkin taidokkaan torjuntavoiton: vaikka toimimme historiamme kovimmassa hintatasossa, onnistuimme silti pitämään kiinni kannattavuudestamme kasvattamalla toimitusvolyymejä. Samaan aikaan olemme paremmin varautuneita hintojen nousun vaikutuksiin, sillä olemme voineet siirtää osan kustannuksista pienellä viiveellä myös omiin asiakashintoihimme tämän vuoden alusta lähtien.

UUSISTA ASIAKKUUKSISTA VIRTAA KASVUMOOTTORIIN

Kysyntä oli hyvää lähes kaikilla asiakastoimialoillamme ja segmenteillämme, ja saimme uusia tilauksia useilta asiakkailta, joista merkittävimmät olivat Sandvikilta ja HMF:ltä. Suurin osa kasvustamme tuli edelleen kannattavasta ja kassavirtaa tasaisesti tuottavasta sylinteriliiketoiminnastamme, mutta odotamme digitaalisten ratkaisujen osuuden kasvavan 30 prosenttiin liikevaihdostamme vuoteen 2026 mennessä.

Kehittämämme NorrDigi-teknologia on markkinoilla ainutlaatuinen teknologia, jolla saavutetaan merkittävää polttoainetehokuuden paranemista ja myös mahdollistetaan asiakaskoneiden siirtymistä sähköisiin akkukoneisiin. Volvo CE:lle NorrDigi-teknologia on merkittävä askel kohti nollapäästöisyyttä, ja ratkaisu palkittiinkin muun muassa yhtiön sisäisellä Volvo Technology Award -palkinnolla vuonna 2021.

NORRDIGIN SARJATUOTANTO PIAN KULMAN TAKANA

Aloitimme vuonna 2021 NorrDigin kaupallistamisessa Volvon kanssa pilottivaiheen, joka etenee suunnitelmien mukaan. Volvo CE:n kanssa toteutettavan hankkeen tavoitteena on sarjatuotannon aloittaminen Volvon telakaivinkoneissa testijakson jälkeen.

Muiden työkoneiden osalta neuvottelemme jo useiden potentiaalisten asiakkaiden kanssa. Syksyn aikana käynnistyi kaksi uutta NorrDigin asiakasprojektia materiaalinkäsittely- ja energiasektorin asiakkaille. Odotamme saavamme nyt käynnistyneissä projekteissa ratkaisut sarjatuotantoon parin vuoden sisällä.

DIGITAALISILLA RATKAISUILLA KOHTI TALOUDELLISIA TAVOITTEITA JA KANSAINVÄLISIÄ MARKKINOITA

Vahvan vuoden jälkeen olemme vakaasti matkalla kohti taloudellisia tavoitteitamme: 54 miljoonan euron liikevaihdon ja 16 prosentin käyttökatteen (EBITDA) saavuttamista vuoteen 2026 mennessä. Sylinteriliiketoiminnassa vuoden 2021 kasvu oli noin 30 prosenttia, eli ylitimme vuotuisen tavoitteemme, joka on 11 prosentin keskimääräinen vuosittainen kasvu (CAGR) vuosina 2020–2026. NorrDigin kautta haemme kasvun lisäksi mahdollisuuksia laajentua uusille maantieteellisille markkinoille. NorrDigin globaalin markkinan kokonaispotentiaali on noin 4 miljardia euroa ja mahdollisia kasvumarkkinoitamme ovat Aasia, Pohjois-Amerikka ja Eurooppa.

MOTIOMAX VAHVISTAA TUOTEVALIKOIMAA

Strategiaamme kuuluvat myös kasvuamme siivittävät yritysostot. Vuonna 2021 lisäsimme sähkömekaaniset liikeratkaisut tuotevalikoimaamme Motiomax Oy:n hankinnalla. Sen myötä voimme tarjota valmiita sähkömekaanisia sylintereitä ja kokonaisia sähkömekaanisia liikejärjestelmiä, ja siten viedä toimialaa jälleen askeleen lähemmäs kohti päästöttömiä laitteita ja koneita. Energian säästäminen ja ympäristön suojelu on rakennettu Norrhydron toiminta-ajatukseen, ja Motiomaxin energiatehokkaat ja öljyttömät tuotteet, joissa polttomoottorin sijasta hydrauliikkapumppua pyörittää sähkömoottori, ovat juuri oikea lisä tuotepalettiimme. Motiomaxin ratkaisut ovat herättäneet jo huomattavaa kysyntää sekä nykyisten että potentiaalisten uusien asiakkaidemme keskuudessa, ja käynnissä olevat neuvottelut ovat hyviä päänavauksia vuoteen 2022.

UUSI TUOTANTOLAITOS TUPLAA KAPASITEETIN, VÄHENTÄÄ PÄÄSTÖJÄ JA LUO TYÖPAIKKOJA

Jotta voisimme saavuttaa kasvutavoitteemme, tarvitsemme lisää tuotantokapasiteettia. Uusi tuotantolaitoksemme nousee hyvää vauhtia Rovaniemelle, ja se on tarkoitus ottaa käyttöön vuoden 2022 kesällä. 15 miljoonan euron investointi on historiamme suurin. Se kaksinkertaistaa nykyisen sylinterikapasiteetin ja mahdollistaa muun muassa NorrDigin ja Motiomax-tuotteiden sarjatuotannon aloittamisen.

Norrhydro on Rovaniemellä merkittävä paikallinen työllistäjä ja uusi tuotantolaitoksemme luo seuraavien viiden vuoden aikana yli 100 uutta tuotantotyöpaikkaa Rovaniemelle. Olemme panostaneet erityisesti henkilöstömme työturvallisuuteen ja työhyvinvointiin ja tulemme panostamaan niihin uudessa tuotantolaitoksessa yhä enemmän.

Pohjoisen herkässä ympäristössä haluamme kantaa vastuumme myös oman toimintamme energiatehokkuudesta ja ympäristöystävällisyydestä. Uusi tuotantolaitos vähentää tuotantomme päästöjä arviolta 20 prosenttia nykyisestä. Ympäristö ja hiilijalanjälki on huomioitu jo rakentamisvaiheen aikana. Osa tuotantolaitoksen sähköstä tuotetaan aurinkopaneeleilla. Jäähdytyksen hukkalämpö hyödynnetään kaukolämmön tuotannossa ja myydään paikalliselle kaukolämpöyhtiölle, Napapiirin Energia ja Vesi Oy:lle. Olemme myös siirtymässä uusiutuvilla energiamuodoilla tuotetun vihreän lähilämmön käyttöön.

LISTAUTUMISANNISTA NOSTETTA LIIKETOIMINNALLE

Vuoden suurimpia onnistumisiamme oli listautuminen First North Growth Market Finland -markkinapaikalle joulukuun alussa. Listautumisannin kysyntä oli vahvaa ja se merkittiin kokonaisuudessaan noin seitsemänkertaisesti.

Jo nyt voimme todeta listautumisen tuoneen meille paljon positiivista. Tavoitteenamme oli saada Norrhydron omistajiksi uusia institutionaalisia ja yksityissijoittajia, ja anti onnistui molempien osalta erinomaisesti. Listautuminen on lisännyt tunnettuuttamme ja Norrhydron kiinnostavuus asiakkaiden, yhteistyökumppaneiden ja työnhakijoiden keskuudessa on lisääntynyt.

Teimme lyhyessä ajassa paljon töitä listautumisen eteen. Erityinen kiitos kuuluu henkilökunnallemme. Olemme palkanneet paljon uusia työntekijöitä tukemaan kasvuamme, ja vuonna 2021 henkilöstömäärämme kasvoi yli 30 prosenttia. Henkilöstömme on ottanut listautumisen hyvin vastaan, ja moni kokee sen tuovan toimintaamme vakautta. Kasvua tukevan yrityskulttuurin kehittäminen on meille strategisesti tärkeä asia, jota lähdemme viemään eteenpäin seuraavaksi.

> ”Digitaalisille liikkeenohjausratkaisuille, energiatehokkuudelle ja sähkömekaanisille ratkaisuille riittää kysyntää, ja meillä on erinomaiset mahdollisuudet rakentaa niiden varaan menestystarinamme.”

VUODEN 2022 NÄKYMÄT OVAT LUPAAVAT

Vuonna 2022 keskitymme uuden tuotantolaitoksen käyttöönottoon, uusien asiakkuuksien ja projektien hankkimiseen uusissa digitaalisissa ratkaisuissa sekä nykyisen liiketoimintamme markkinaosuuden kasvattamiseen.

Näkymät ovat kasvun suhteen lupaavat myös vuonna 2022. Pidämme joulukuussa 2021 antamamme ohjeistuksen vuodelle 2022 ennallaan, ja arvioimme liikevaihdon kasvavan 5–15 prosenttia vuodesta 2021. Pandemia saattaa silti edelleen aiheuttaa häiriöitä esimerkiksi asiakkaidemme tuotannossa ja siten aiheuttaa epävarmuutta Norrhydron liiketoimintaan.

Kehittyvät hydrauliikkamarkkinat puhaltavat kasvullemme myötätuulta. Maailmanlaajuisen markkinan arvioidaan kasvavan vuoden 2020 32 miljardista eurosta 36 miljardiin euroon vuoteen 2025 mennessä. Hydrauliikan käyttö laajenee koko ajan uusille toimialoille.

Saamamme viesti asiakkailta osoittaa, että olemme tehneet oikeita valintoja keskittyessämme tarjoamaan asiakkaillemme laadukkaita ja heidän tarpeisiinsa räätälöityjä ratkaisuja strategisena kumppanina.

Yrjö Trög
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen

Vuoden 2021 merkkipaalut

UUSI TUOTANTOLAITOS

Norrhydro käynnisti noin 15 miljoonan euron tuotantolaitoshankkeen keväällä 2021 ja peruskiven muurausta juhlistettiin 23.6. Uusi tuotantolaitos mahdollistaa tuotannon kapasiteetin kaksinkertaistamisen sekä digitaalisten ratkaisujen, NorrDigin ja sähkösylinterien (Motiomax by Norrhydro) sarjatuotannon. Projektin ensivaiheessa tuotantokapasiteetti kasvaa 30 prosenttia ja CO_2-päästöt vähenevät jopa 20 prosenttia vuodessa nykyiseen tuotantolaitokseen verrattuna.

Uusi tuotantolaitos rakennetaan Rovaniemen uudella teollisuusalueella sijaitsevalle tontille ja se mahdollistaa jatkossa tuotantokapasiteetin kasvattamisen lisäinvestoinneilla 3–4-kertaiseksi nykytasoon verrattuna. Tuotanto siirretään nykyisistä tiloista uuteen tuotantolaitokseen kesän 2022 aikana. Uuden tuotantolaitoksen ja lisääntyvän kapasiteetin myötä Norrhydro luo yli 100 teollisen alan työpaikkaa Rovaniemelle muutaman vuoden sisällä.

MOTIOMAXIN YRITYSKAUPPA

Norrhydro vahvisti asemaansa liikkeenohjauksen edelläkävijänä ja energiatehokkaiden liikkeenhallintajärjestelmien tarjoajana lisäämällä sähkömekaaniset liikeratkaisut tuotevalikoimaansa lokakuussa 2021 tehdyllä Motiomaxin yritysostolla.

Yrityskaupan myötä Norrhydro pystyy tarjoamaan lineaariliikkeen toimilaitteet ja kehittämään ohjausjärjestelmät perinteisten hydraulisylinterien, sähkömekaanisten sylinterien (EMA), sähköhydraulisten sylinterien (EHA) ja digitaalihydraulisten sylinterien (NorrDigi) tarpeisiin.

Motiomax by Norrhydro -valikoiman kokonaisvaltaiset sähköistysratkaisut lineaariselle ja pyörivälle liikkeelle vahvistavat Norrhydron sähkömekaanisten ratkaisujen tuotetarjoomaa nykyisillä ja uusilla markkina-alueilla.

LISTAUTUMINEN

Kaupankäynti Norrhydron osakkeilla Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla alkoi 1.12.2021 ja listautumista juhlistettiin yhdessä Joulupukin kanssa. Yhtiön listautuminen oli historiallinen, sillä yhtiö on ensimmäinen 2000-luvulla listautunut lappilaisyritys.

Norrhydron tavoitteena oli saada omistajiksi paljon uusia institutionaalisia- sekä yksityissijoittajia ja anti onnistui molempien osalta erinomaisesti. Anti ylimerkittiin yli 7-kertaisesti ja yhtiö sai siitä yli 12 000 uutta osakkeenomistajaa ja noin 8 miljoonan bruttovarat.

Listautuminen tukee Norrhydron strategian mukaista kasvua ja kansainvälistymistä. Yhtiöllä on listautumisen myötä muun muassa entistä paremmat mahdollisuudet kaupallistaa digitaalisia ratkaisujaan kuten ainutlaatuista NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmää ja Motiomax by Norrhydro -sähkösylintereitä.

Norrhydro rakennuttaa maailman parasta sylinterien tuotantolaitosta

Norrhydro käynnisti keväällä 2021 noin 15 miljoonan euron tuotantolaitoshankkeen. Urakoitsijana toimii Lehto Toimitilat Oy ja rakennuttajana OP Toimitilakiinteistö Ky. Tuotanto siirretään nykyisistä tiloista uuteen tuotantolaitokseen loppukesän 2022 aikana.

Norrhydron uutta tuotantolaitosta rakennetaan parhaillaan Rovaniemen uudella teollisuusalueella sijaitsevalle tontille. Tuliterä ”maailman paras sylinterien tuotantolaitos” mahdollistaa tuotannon kapasiteetin kaksinkertaistamisen, kun kaikki suunnitelman mukaiset koneinvestoinnit on tehty. Jatkossa tuotantokapasiteettia voidaan kasvattaa edelleen lisäinvestoinneilla 3–4-kertaiseksi nykytasoon verrattuna. Projektin ensivaiheessa tuotantokapasiteetti kasvaa 30 prosenttia ja samanaikaisesti CO_2-päästöt vähenevät jopa 20 prosenttia vuodessa nykyiseen tuotantolaitokseen verrattuna.

Uuden tuotantolaitoksen suunnittelussa on otettu erityisesti huomioon hydraulisylinterien ja digitaalisten ratkaisujen, kuten NorrDigin ja Motiomax by Norrhydro -innovaation tuotannon tarpeet. Sylinterien valmistus edellyttää tuotantolaitokselta monien erityispiirteiden huomioonottamista esimerkiksi hydrauliikan puhtauden, automaation lisäämisen, lattian kantavuuden ja tuotannon värinättömyyden suhteen. Koneiden vapaa sijoittelu hallissa on tärkeää, samoin siltanosturiratojen käyttö sekä sisä- että ulkotiloissa. Uudessa tuotantolaitoksessa jo ennestään korkealla tasolla olevaa työturvallisuutta parannetaan entisestään.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISIÄ RATKAISUJA LÄPI TUOTANNON

Tuotantolaitoksen ulkoalueet on suunniteltu pitkien materiaalien käsittelyyn ja varastointiin säältä suojassa. Kattorakenteiden suunnittelussa otetaan huomioon katolle tulevat aurinkopaneelit ja tuotantolaitoksen LVIA-järjestelmät toteutetaan siten, että tuotannossa syntyvä lämpö voidaan hyödyntää. Nämä ratkaisut tukevat Norrhydron missiota tehdä oma osansa puhtaamman maailman takaamisessa tuleville sukupolville, ja samalla Norrhydro tarjoaa ympäristöystävällisiä ratkaisuja asiakkailleen. Tuotantorakennukselle haetaan myös LEED-sertifiointia, jossa otetaan huomioon rakennuksen ympäristöystävällisyys ja hiilijalanjälki.

Tässä suurinvestoinnissa on erityisen tärkeää parantaa tuottavuutta ja mahdollistaa uusia tuotantoteknologioita tukemaan Norrhydron merkittäviä kasvu- ja kansainvälistymistavoitteita. Investointi sisältää uuden tuotantorakennuksen lisäksi merkittäviä kone- ja laiteinvestointeja, muun muassa kitkahitsauskoneen.

Norrhydron uusi tuotantolaitos on merkittävä työllistäjä Rovaniemelle ja koko Lapille jo rakennusvaiheessa, mutta myös tuotantorakennuksen valmistuttua. Uuden tuotantolaitoksen ja lisääntyvän kapasiteetin myötä Norrhydro luo yli 100 uutta teollisen alan työpaikkaa Rovaniemelle muutaman vuoden sisällä.

”Tuotantokapasiteettia voidaan kasvattaa 3–4-kertaiseksi nykytasoon verrattuna. Projektin ensivaiheessa tuotantokapasiteetti kasvaa 30 prosenttia ja samanaikaisesti CO_2-päästöt vähenevät jopa 20 prosenttia vuodessa nykyiseen tuotantolaitokseen verrattuna.”

Avainluvut

	1.1.– 31.12.2021	1.1.– 31.12.2020
Liikevaihto	24 693	19 908
Käyttökate	2 968	3 771
Käyttökate, %	12,0 %	18,9 %
Liikevoitto	2 177	3 044
Liikevoitto, %	8,8 %	15,3 %
Tilikauden tulos	353	1 909
Tilikauden tulos, %	1,4 %	9,6 %
Oikaistu tilikauden tulos	1 577	1909
Oikaistu tilikauden tulos, %	6,4 %	9,6 %
Liiketoiminnan rahavirta	756	5 252
Sijoitetun pääoman tuotto, %	15,2 %	29,5 %
Oman pääoman tuotto, %	4,8 %	77,6 %
Omavaraisuusaste, %	50,7 %	21,1 %
Current ratio	1,74	1,49
Quick ratio	1,09	0,70
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, €	0,04	0,23
Osakekohtainen tulos, laimennettu, €	0,04	0,23
Oikaistu osakekohtainen tulos, €	0,19	0,23
Henkilöstö kauden lopussa	144	124

Yhtiö kirjasi kertaluonteisena kuluna listautumiskulut 1 171 tuhatta euroa, joka heikensi merkittävästi yhtiön tulosta.

Strategian avaintekijät

LIIKEVAIHDON KASVU ORGAANISESTI JA VALIKOIDUIN YRITYSOSTOIN

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

LAAJENTUMINEN UUSILLE MAANTIETEELLISILLE MARKKINOILLE ERITYISESTI ENERGIATEHOKKAIDEN RATKAISUJEN JA NORRDIGI-LIIKKEENOHJAUSJÄRJESTELMÄN KAUPALLISTAMISEN MYÖTÄ

Norrhydron liiketoiminta koostuu kahdesta tukipilarista: kannattavasta ja kassavirtaa tasaisesti tuottavasta sylinteriliiketoiminnasta ja NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmään perustuvasta liiketoiminnasta, josta Norrhydro hakee tulevaisuudessa voimakasta kasvua ja mahdollisuuksia laajentua uusille maantieteellisille markkinoille. Tekoälyä ja digitaalisuutta yhdistävä NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmä edustaa globaalia ja edistyksellistä teknologiaa, joka vähentää päästöjä merkittävästi, ja jolla on Norrhydron johdon käsityksen mukaan potentiaalia koko toimialan mullistamiseen. Tavoitteena on järjestelmän kaupallistaminen, sarjatuotannon aloittaminen ja järjestelmän tarjoaminen uusille asiakkaille viimeistään vuonna 2024.

TEKNOLOGISEN OSAAMISEN JA TUOTANTOKAPASITEETIN LAAJENTAMINEN

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

ASEMA KORKEAMMALLA ASIAKKAAN ARVOKETJUSSA

Norrhydron tavoitteena on, että NorrDigi-järjestelmän globaali kaupallistaminen ja asiakkaalle kilpailuetua tuovat kumppanuusmallit mahdollistavat sille aseman korkeammalla asiakkaan arvoketjussa.

Markkinatrendit

Norrhydron hydrauliikkaratkaisujen kysyntää tukevat muun muassa koneiden ja laitteiden kysynnän kasvu kaupungistumisen, infrastruktuurin kehittämisen ja maarakentamisen lisääntymisen myötä sekä konevalmistajien halu investoida jatkuvasti älykkäämpiin, tehokkaampiin ja ympäristöystävällisempiin ratkaisuihin kilpailukykynsä parantamiseksi. Hydrauliikan käyttö laajenee uusille toimialoille.

RAKENTAMISEN KASVU KIIHDYTTÄÄ HYDRAULIIKAN KYSYNTÄÄ

Väestönkasvun myötä lisääntyvä rakentaminen kiihdyttää hydrauliikkamarkkinoiden kasvua merkittävästi, sillä hydrauliikkaratkaisuja käytetään liikkuvissa rakennuskoneissa entistä enemmän kaikilla rakentamisen osa-alueilla. Rakentaminen on lisääntynyt erityisesti kehittyvissä maissa Aasian ja Tyynenmeren alueella, kuten Kiinassa ja Intiassa. Investoinnit infrastruktuurin rakentamiseen kasvavat myös kehittyneissä talouksissa, kuten Pohjois-Amerikassa, jonka ennustetaan vuosina 2020–2025 olevan suurin markkina-alue rakennusteollisuuden hydrauliikkaratkaisuissa.

MATERIAALINKÄSITTELYLAITTEIDEN KYSYNTÄ KASVATTAA TARVETTA TEHOKKAAMMILLE RATKAISUILLE

Globalisaatio ja verkkokaupan kasvu lisäävät materiaalinkäsittelykoneiden kysyntää. Nousevien työvoimakustannusten myötä yritykset etsivät automatisoituja ja tehokkaampia ratkaisuja materiaalinkäsittelyyn. Hydrauliikkaa käytetään toiminnan parantamiseen sekä lisäämään laitteiden turvallisuutta. Robotiikka ja automaatio mahdollistavat täsmälliset ja oikea-aikaiset toimitukset sekä lähetysten helpon seurannan.

KEHITTYNEEN HYDRAULIIKAN TARVE LAAJENEE LÄHES KAIKILLE KONEVALMISTUKSEN TOIMIALOILLE

Hydrauliikkaa käytetään lähes jokaisessa maa- ja metsätalouskoneessa, ja koko toimiala on siten riippuvainen hydrauliikkaa hyödyntävistä koneista. Modernin teknologian nopea käyttöönotto ajaa markkinan kasvua. Ilmastonmuutoksen hidastamiseen liittyvä sääntelyn kiristyminen, tavoitteet päästöjen vähentämiseksi ja kestävän liiketoiminnan edistämiseksi sekä ympäristötietoisuuden nousu ajavat yrityksiä etsimään entistä energiatehokkaampia ja vähäpäästöisempiä hydrauliikkaratkaisuja. Hydraulilaitteiden käyttöönotto on yleistymässä myös muilla toimialoilla, kuten autoteollisuudessa ja elintarvikkeiden valmistuksessa. Muun muassa ajoneuvojen automaatio avaa merkittäviä mahdollisuuksia hydrauliikan hyödyntämiselle.

LAITEVALMISTAJAT INVESTOIVAT ÄLYKKÄÄSEEN HYDRAULIIKKAAN

Automaation yleistyminen sekä autonomisten työkoneiden lisääntyminen ovat kiihdyttäneet merkittävästi hydrauliikan käyttöä työkoneissa. Älykkäiden hydraulisylinterien kehittäminen on tärkeä edistysaskel toimialalla, sillä niiden avulla voidaan seurata, säätää ja hallita koneiden toimintaa entistä tehokkaammin. Sylintereistä mitattavaa dataa voidaan käyttää työkoneen huoltotarpeiden ja tehokkuuden seurantaan, jolloin työkoneiden ennakoimaton rikkoutuminen voidaan välttää ja laitteet huoltaa juuri oikeaan aikaan. Automaatio parantaa työn tehokkuutta ja työturvallisuutta, sillä sen avulla voidaan välttää työkoneen rikkoutumisesta johtuvia tuotannon keskeytyksiä ja henkilövahinkoja.

Tämän osion lähteenä on käytetty MarketsandMarketsin tuottamaa Hydraulics market with Covid-19 impact analysis (2020) -toimialaraporttia.

Motiomaxin yrityskauppa

Norrhydron tarjooma laajenee yritysoston myötä

"Hiilineutraaliuden tavoitteet ja sähköistyminen ohjaavat eri toimialoja kohti päästöttömiä laitteita ja koneita."

Energiatehokkuus on alusta lähtien ollut Norrhydron liiketoiminnan ytimessä. Norrhydro vahvisti asemaansa liikkeenohjauksen edelläkävijänä ja energiatehokkaiden liikkeenhallintajärjestelmien tarjoajana lisäämällä tuotevalikoimaansa Motiomaxin yritysoston myötä sähkömekaaniset liikeratkaisut.

Energian säästäminen ja ympäristönsuojelu ovat tänä päivänä ja tulevaisuudessa yritysten tärkeimpiä haasteita – ja myös tärkeä osa Norrhydron missiota. Lokakuussa 2021 toteutettu Motiomaxin yritysosto tukee yhtiön missiota ja strategiaa: Motiomaxin energiatehokkaat ja öljyttömät tuotteet, jotka soveltuvat muun muassa sähköistyviin tuotantoautomaatioratkaisuihin ja liikkuviin työkoneisiin, ovat juuri oikea lisä Norrhydron tuotepalettiin.

Norrhydron sylinteri- ja ohjausosaaminen yhdistettynä Motiomaxin tuotteisiin mahdollistaa uutta. Voimme tarjota asiakkaillemme valmiita sähkömekaanisia sylintereitä, joihin voidaan integroida liikkuvien koneiden napamoottorit, teollisuuden vaihdemoottorit sekä niihin tarvittava automaatio. Motiomaxin laitteiden kokonaisvaltaiset sähköistysratkaisut sekä lineaariselle että pyörivälle liikkeelle vahvistavat Norrhydron tarjoomaa sähkömekaanisten ratkaisujen osalta ja täydentävät tarjoomaa uusille markkina-alueille hyödyntämällä sähköisten liikeratkaisujen teknologiaa.

TARJOOMASSA SÄHKÖMEKAANISIA, PERINTEISIÄ JA HYBRIDIVAIHTOEHTOJA

Sähkömekaanisille toimilaitteille on kysyntää erityisesti teollisuuden sähköistämisratkaisuissa, mutta myös liikkuvat työkoneet ovat niiden potentiaalisia käyttökohteita. Hiilineutraaliuden tavoitteet ja sähköistyminen ohjaavat eri toimialoja kohti päästöttömiä laitteita ja koneita. Sähkömekaaniset toimilaitteet ovat öljyttömiä, itsenäisesti toimivia laitteita, joihin on integroituna sähkömoottori, välitysvaihteisto ja tarvittaessa sylinterin ohjauslogiikka. Tuotteet mahdollistavat erittäin tarkat liikkeet ja suuret voimat, minkä lisäksi ne tarjoavat turvallisen, siistin ja hiljaisen toimintaympäristön.

Edellä mainitut ominaisuudet mahdollistavat useiden uusien tuotteiden soveltamisen eri tuoteapplikaatioihin, niin Norrhydron nykyisille kuin uusille asiakkaille. Sähkömekaaniset toimilaitteet tulevat osaksi työkoneiden sähköistä kokonaisuutta ja niitä voidaan käyttää useissa prosessiteollisuuden linjaratkaisuissa. Perinteinen hydrauliikka säilyttää rinnalla vahvan asemansa hyvän tehotiheytensä ja suuren voimantuottonsa vuoksi. Näiden yhdistelmä, hybridikokonaisuudet, tulevat lisääntymään.

Motiomaxin kehittämät ratkaisut tulevat osaksi Norrhydron tuotetarjontaa. Yrityskaupan myötä Norrhydro pystyy tarjoamaan lineaariliikkeen toimilaitteet ja kehittämään ohjausjärjestelmät perinteisten hydraulisylinterien, sähkömekaanisten sylinterien (EMA), sähköhydraulisten sylinterien (EHA) ja digitaalihydraulisten sylinterien (NorrDigi) tarpeisiin.

Asiakkaamme Volvo

Ympäristöystävällisiä ja älykkäitä hydrauliratkaisuja turvaamaan puhdas luonto tuleville sukupolville

Norrhydron patentoima, monikammiosylintereihin ja älykkääseen digitaaliseen liikkeenohjausjärjestelmään sekä painevaraajiin perustuva NorrDigi-järjestelmä on ainutlaatuista teknologiaa. Se lisää tuottavuutta sekä samalla vähentää merkittävästi polttoainekustannuksia ja CO_2-päästöjä muun muassa maanrakennuskoneissa. Kun tämä uusi ratkaisu otetaan laajamittaisesti käyttöön, se auttaa asiakasta saavuttamaan kestävän kehityksen tavoitteensa ja parantaa samalla koneiden suorituskykyä.

Nämä ominaisuudet ja lupaukset herättivät myös Volvo CE:n mielenkiinnon aikanaan Norrhydroa kohtaan. Norrhydro ja Volvo ovatkin tehneet yhteistyötä jo vuodesta 2015 alkaen jatkokehittämällä NorrDigi-järjestelmää. Ensimmäiset merkittävät, Volvon itsensä suorittamien testien tulokset julkaistiin vuonna 2017: 5–12 prosenttia tuottavuuden kasvu, 45–60 prosenttia parempi polttoainetehokkuus ja jopa 80 prosenttia parempi energiatehokkuus ylittivät asiakkaan alkuperäiset odotukset ja vakuuttivat Volvon NorrDigi-järjestelmän vahvuuksista ja sen tuomista eduista. Yhteistyön luonnollisena jatkumona yritykset allekirjoittivat monivuotisen yhteistyösopimuksen järjestelmän kaupallistamisesta vuonna 2020. Kaupallistamisen pilottivaihe alkoi vuonna 2021 ja NorrDigi on tarkoitus esitellä sarjatuotannossa Volvon EC300E 30-tonnisissa kaivinkoneissa vuodesta 2024 alkaen.

Volvo CE:n kansainvälinen ”Common Pressure Rail Hybrid” -järjestelmä, joka perustuu NorrDigi-järjestelmään, sai vuonna 2021 Volvon sisäisen ”Volvo Technology Award”:in. Kyseinen palkinto myönnetään tunnustuksena erinomaisille teknisille edistysaskelille, jotka myötävaikuttavat Volvo-konsernin huipputeknologiseen kilpailukykyyn ja teknologiseen asiantuntijuuteen. Volvo näkee NorrDigi-järjestelmän tukevan asiakkaan strategiaa heidän tiellään päästä CO_2-vapaaseen, sähköiseen konekantaan vuoteen 2040 mennessä.

Vastuullisuus

Vastuullisuus tarkoittaa meille ympäristön, talouden ja ihmisten kannalta kestävää toimintaa.

NORRHYDRON VASTUULLISUUDEN OLENNAISET TEEMAT

Ympäristöystävälliset ratkaisut

Toiminta-ajatuksemme on tarjota ympäristöystävällisiä liikkeenohjausratkaisuja liikkuvalle kalustolle ja asiakkaalleen energiatehokkuuden luomaa kilpailuetua.

Tuotteiden laatu ja turvallisuus

Ympäristöystävällisyyden ohella tuotteemme ovat turvallisia, kestäviä ja laadukkaita.

Ympäristön kunnioittaminen omassa toiminnassa

Tavoitteenamme on minimoida myös oman toimintamme haitallisia ympäristövaikutuksia muun muassa käyttämällä resursseja tehokkaasti ja vähentämällä tuotantomme päästöjä sekä tuotannosta syntyvää jätettä.

Pohjoissuomalaisen työllisyyden, elinvoimaisuuden ja hyvinvoinnin tukeminen

Olemme merkittävä työllistäjä Rovaniemellä. Pidämme huolta henkilöstömme työhyvinvoinnista ja työturvallisuudesta sekä ammattitaidosta.

Ympäristövastuu

RATKAISUMME SÄÄSTÄVÄT ENERGIAA JA YMPÄRISTÖÄ

Asiakkaamme toimivat teollisuudenaloilla, joilla ympäristövaikutukset ovat merkittäviä ja siten myös potentiaali päästöjen pienentämiselle on suuri. Kannamme vastuuta ympäristöstä tarjoamalla asiakkaillemme ratkaisuja, jotka auttavat heitä siirtymään vähähiilisempään toimintaan.

Kaupallistamisen kynnyksellä oleva NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmämme mahdollistaa merkittävän energiansäästön liikkuvissa koneissa erityisesti materiaalinkäsittelyn ja metsäteollisuuden toimialoilla ja vähentää myös päästöjä. Energian automaattinen varastoiminen ja kierrättäminen nostaa laitteen energiatehokkuutta yli 80 prosenttia verrattuna perinteisiin ratkaisuihin. Testien mukaan NorrDigi voi kasvattaa kaivinkoneiden polttoainetehokkuutta jopa 45–60 prosenttia. Pitkällä aikavälillä NorrDigi mahdollistaa myös dieseljärjestelmien korvaamisen sähkömoottoreilla. Arvioimme, että vuoteen 2026 mennessä lähes kolmanneksessa tuotteistamme hyödynnetään NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmää.

UUSI TUOTANTOLAITOS VÄHENTÄÄ MERKITTÄVÄSTI OMAN TOIMINTAMME PÄÄSTÖJÄ

Olemme sitoutuneet minimoimaan myös oman toimintamme haitallisia ympäristövaikutuksia etsimällä tapoja vähentää tuotannosta syntyviä jätteitä, päästöjä ja vaikutuksia maaperään sekä käyttämällä energiaa, vettä ja muita resursseja mahdollisimman tehokkaasti ja vastuullisesti. Pyrimme kierrättämään mahdollisimman suuren osan tuotannossamme syntyvistä jätteistä. Vuonna 2020 Norrhydron kierrätysaste oli noin 90 prosenttia.

Vuoden 2022 toisella puoliskolla valmistuva uusi tuotantolaitoksemme vähentää tuotantomme hiilidioksidipäästöjä arviolta 20 prosenttia nykyisestä. Tuotantolaitoksen ympäristövaikutukset ja hiilijalanjälki on huomioitu jo rakentamisvaiheen aikana ja rakennukselle on haettu LEED-sertifiointia. Osa tuotantolaitoksen sähköstä tuotetaan aurinkopaneeleilla ja tuotantolaitoksen LVI-järjestelmät toteutetaan siten, että tuotannossa syntyvä hukkalämpö voidaan hyödyntää uudelleen.

Sosiaalinen vastuu

HENKILÖSTÖN TYÖTURVALLISUUS JA HYVINVOINTI OVAT SOSIAALISEN VASTUUMME YDIN

Olemme Rovaniemellä merkittävä paikallinen työllistäjä, ja uuden tuotantolaitoksemme odotetaan mahdollistavan seuraavien viiden vuoden aikana yli 100 uutta tuotantotyöpaikkaa Rovaniemelle. Teemme aktiivista työtä herättääksemme erityisesti nuorten ja opiskelijoiden kiinnostuksen metallialaan. Toimimme yhteistyössä paikallisten oppilaitosten kanssa ja tarjoamme opiskelijoille muun muassa harjoittelupaikkoja.

Olemme sitoutuneet tarjoamaan terveellisen ja turvallisen työympäristön kaikille työntekijöillemme ja muille kanssamme työskenteleville. Tavoitteenamme on välttää kaikki loukkaantumiset, tapaturmat ja terveydelliset riskit. Edistämme työturvallisuuttamme monin tavoin ja viimeisten vuosien aikana tapaturmien määrä on laskenut ja vakavilta tapaturmilta on vältytty.

TYÖTYYTYVÄISYYS NÄKYY PITKINÄ URINA

Norrhydro kohtelee työntekijöitään oikeudenmukaisesti ja kunnioittavasti sekä arvostaa monimuotoisuutta. Emme hyväksy toiminnassamme minkäänlaista syrjintää. Panostamme työntekijöidemme kouluttamiseen tarjoamalla heidän ammattitaitoaan ylläpitäviä ja kehittäviä kursseja ja koulutuksia sekä työkiertomahdollisuuksia.

Vuosittain toteutettavan henkilöstötutkimuksemme mukaan työntekijämme ovat tyytyväisiä erityisesti työsuojelumme ja työturvallisuutemme tasoon, mahdollisuuteen hyödyntää omaa osaamistaan sekä hyvään työilmapiiriin. Työtyytyväisyys näkyy henkilöstömme sitoutuneisuutena ja suhteellisen alhaisena vaihtuvuutena. Työurat ovat tyypillisesti pitkiä: henkilöstöllämme on takanaan keskimäärin 10 vuotta Norrhydron palveluksessa ja osa työntekijöistä on tehnyt Norrhydrolla jopa 35 vuoden uran.

Taloudellinen vastuu

TUOTTEIDEN LAATU JA TURVALLISUUS OVAT TOIMINTAMME LÄHTÖKOHTA

Norrhydron toiminnan keskeinen periaate on toimittaa asiakkaille korkealaatuisia ja ympäristöystävällisiä tuotteita ja palveluja, jotka vastaavat tai jopa ylittävät asiakkaiden ja toimialan vaatimukset. Meille on tärkeää kehittää tuotteidemme laatua systemaattisesti, sillä edistämme myös asiakkaamme työkoneen käyttäjän ja ympäristön turvallisuutta.

Norrhydrolla on ISO 9001 -laadunhallintastandardi, jonka tavoitteena on toiminnan jatkuva parantaminen ja asiakastyytyväisyyden lisääminen. Vuonna 2021 toteutetun asiakastyytyväisyyskyselymme mukaan asiakkaamme ovat tyytyväisiä erityisesti ratkaisujemme laatuun, jokapäiväiseen kommunikaatioon ja tekniseen tukeemme. Asiakkaille tärkeimpiä mitattavia toimintoja ovat toimitusvarmuus ja laatu. Näistä yhtiö sai arvosanat 8 ja 9.

GLOBAALI HANKINTA TUKEE KANNATTAVAA KASVUA

Maailmanlaajuinen hankintaverkostomme, jossa tärkeimmille materiaaleille ja komponenteille on aina useampia toimittajia, on keskeinen kilpailuetumme, sillä se parantaa toimitusten luotettavuutta, kustannustehokkuutta ja laatua. Integroidussa hankintaketjumallissamme kysynnän ennusteet ohjaavat hankintamme toimintaa, mikä takaa kriittisten materiaalien ja komponenttien saatavuuden.

Norrhydro käyttää toimialalla tunnettuja suuria tavarantoimittajia, joiden tuotteiden tiedetään edustavan alansa huippulaatua, jotka täyttävät tarkat tuotevaatimuksemme ja joiden toiminnan arvioimme olevan vastuullista.

Hallitus

Juhani Kangas
FM
HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJA 2007–

Lappset Group Oy, toimitusjohtaja, 2002–2007

Sampo-konserni, useita johtotehtäviä, 1975–2001

Juhani Kangas on riippuvainen yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Kangas omisti 31.12.2021 Helle-Kangas Consulting Oy:n kautta 1 660 362 yhtiön osaketta, joka vastaa 20,1 prosentin osuutta yhtiön osakekannasta.

Jukka Jokinen
KTM
HALLITUKSEN JÄSEN 2018–

BRP Finland Oy, toimitusjohtaja, 2008–2017

Henkilöpalvelu JJ Oy, perustaja ja toimitusjohtaja, 2005–2008

Outokumpu-konserni, useita johtotehtäviä 1989–2005

Jukka Jokinen on riippumaton yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Jokinen omisti 31.12.2021 15 674 yhtiön osaketta.

Hannu Rusanen
DI
HALLITUKSEN JÄSEN 2018–

Konecranes Oyj, johtotehtävät, 2003–2014

ABB Oy, johtotehtävät, 1995–2002

Oy Tampella Ab, johtotehtävät, 1982–1995

Hannu Rusanen on riippumaton yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Rusanen omisti 31.12.2021 15 364 yhtiön osaketta.

Yrjö Trög
KTM
HALLITUKSEN JÄSEN 2007–

Norrhydro Group Oyj, toimitusjohtaja, 2007–

Economica Yrityspalvelut Oy, toimitusjohtaja, 1995–

Accountor Group Oy, aluejohtaja, 2007

Trög omisti Economica Yrityspalvelut Oy:n kautta 31.12.2021 4 260 970 yhtiön osaketta, joka vastaa 39,1 prosentin osuutta yhtiön osakekannasta.

Johtoryhmä

Marko Mylläri (5)
Tuotekehitys- ja ostojohtaja

Anniina Piira-Wendeler (4)
Myynti- ja markkinointijohtaja

Hanne Sarajärvi (2)
Talousjohtaja

Yrjö Trög (1)
Toimitusjohtaja

Johanna Kaikkonen (6)
Henkilöstöpäällikkö

Tero Salo (3)
Operatiivinen johtaja

Johtoryhmä

1 Yrjö Trög
TOIMITUSJOHTAJA VUODESTA 2007

KTM

Keskeinen työkokemus
Economica Yrityspalvelut Oy, toimitusjohtaja, 1995–
Accountor Group Oy, aluejohtaja, 2007

Nykyiset luottamustoimet
Norrhydro Group Oyj, hallituksen jäsen, 2007–
Teknologiateollisuus ry, hallituksen jäsen, 2020–
Veljekset Vaara Oy, hallituksen jäsen, 2012–
Tietotalo Infocenter Oy, hallituksen jäsen, 2011–
Roadscanners Oy, hallituksen jäsen, 2005–

Trög omisti Economica Yrityspalvelut Oy:n kautta 31.12.2021 4 260 970 yhtiön osaketta.

2 Hanne Sarajärvi
TALOUSJOHTAJA VUODESTA 2021

YTM, TRADENOMI

Keskeinen työkokemus
Roadscanners Oy, talousjohtaja, 2013–2021

Sarajärvi omisti 31.12.2021 116 yhtiön osaketta.

3 Tero Salo
OPERATIIVINEN JOHTAJA VUODESTA 2017

DI

Keskeinen työkokemus
Keysight Technologies Finland Oy, operatiivinen johtaja, 2013–2017
Anite Network Testing Finland, Director, Supply Chain, 2012–2013
Anite Network Testing Finland, Logistics Manager, 2012
Nokia Oyj, eri tehtävät, 2000–2009

Salo omisti 31.12.2021 15 000 yhtiön osaketta.

4 Anniina Piira-Wendeler
MYYNTI- JA MARKKINOINTIJOHTAJA VUODESTA 2020

TRADENOMI

Keskeinen työkokemus
Rheinmetall Automotive AG, Senior Sales Manager, 2012–2020
Rheinmetall Automotive AG, muut eri tehtävät, 2001–2012

Piira-Wendeler omisti 31.12.2021 14 857 yhtiön osaketta.

5 Marko Mylläri
TEKNINEN JOHTAJA JA HANKINTAJOHTAJA VUODESTA 2019

TB.SC, AJONEUVOTEKNIIKKA

Keskeinen työkokemus
Marttiini Metal Oy, toimitusjohtaja, 2019
Kalottikone Oy, toimitusjohtaja, 2015–2019
Picodeon Oy, toimitusjohtaja, 2012–2015
JOT Automation Oy, operatiivinen johtaja, 2008–2012
Oulu Innovation Oy, kehitysjohtaja, 2007–2008
Nokia Oyj, eri tehtävissä R&D HW:n liittyen, 2000–2006
Bombardier Recreational Products Inc., eri tehtävissä, 1995–2000

Mylläri omisti 31.12.2021 15 000 yhtiön osaketta.

6 Johanna Kaikkonen
HENKILÖSTÖJOHTAJA VUODESTA 2021

MERKONOMI, TALOUS- JA HENKILÖSTÖHALLINNON EAT

Keskeinen työkokemus
Norrhydro Group Oyj, toimistopäällikkö, 2020–2021
Norrhydro Group Oyj, kirjanpitäjä, 2008–2019
K-Rauta Rovaniemi, konttoripäällikkö, 2007–2008
K-Rauta Rovaniemi, toimistotyöntekijä, 1997–2007

Kaikkonen omisti 31.12.2021 5 075 yhtiön osaketta.

Tietoa osakkeenomistajille

LISTAUTUMISANTI

Norrhydro Group Oyj haki osakkeensa kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämälle Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle marraskuussa 2021. Osakkeiden merkintähinta oli 3,15 euroa tarjottavalta osakkeelta yleisö- ja instituutioannissa.

Listautumisannin kysyntä oli vahvaa ja se merkittiin kokonaisuudessaan noin 7-kertaisesti. Yhtiö sai listautumisannista noin 8 miljoonan euron bruttovarat ja noin 12 000 uutta osakkeenomistajaa. Kaupankäynti yhtiön osakkeilla alkoi Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 1.12.2021.

ANNIN TAVOITTEET JA VAROJEN KÄYTTÖ

Listautumisen tavoitteena on tukea Norrhydron strategian mukaista kasvua ja kansainvälistymistä. Listautuminen mahdollistaa myös Norrhydron osakkeiden käyttämisen vastikkeena mahdollisissa yrityskaupoissa, rahoituksen hankkimisen pääomamarkkinoilta, osakkeiden likviditeetin kasvun sekä Norrhydron tunnettuuden ja maineen kehittämisen.

Norrhydro aikoo käyttää listautumisannilla kerätyt varat orgaanisen ja epäorgaanisen kasvun tukemiseen, mahdollisiin yritysostoihin, liiketoiminnan kansainvälistymiseen, pääomarakenteen vahvistamiseen ja Norrhydron yleisiin rahoitustarpeisiin.

OSAKE

Norrhydro 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. Katsauskauden päättyessä yhtiö ei omista omia osakkeita. Osakkeet on liitetty Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään.

OSINKOPOLITIIKKA

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.

TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN 2022

Norrhydro julkaisee 18.8.2022 puolivuosikatsauksen ajalta 1.1.–30.6.2022. Taloudelliset katsaukset ovat julkaisuhetkestä lukien saatavilla yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-raportit-ja-esitykset.

Kotisivulla olevalla lomakkeella voi myös rekisteröityä tiedotteiden tilaajaksi. Yhtiö noudattaa 30 päivän hiljaista jaksoa ennen taloudellisten raporttien julkistamispäivää.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Norrhydro Oyj:n varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi torstaina 17.3.2022 kello 10.00. Yhtiön hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle erikseen. Lisätietoa yhtiön nettisivuilta www.norrhydro.com/fi/sijoittajat-yhtiökokoukset.

NORRHYDRON SIJOITTAJASUHTEET

Sijoittajasuhdetoimintamme tavoitteena on tukea Norrhydron osakkeen oikeaa arvonmuodostusta antamalla jatkuvasti ja johdonmukaisesti kaikki olennainen yhtiötä koskeva tieto tasapuolisesti kaikille markkinaosapuolille. Haluamme palvella sekä yksityissijoittajia että institutionaalisia sijoittajia ja yhtiötä seuraavia analyytikoita Suomessa.

SIJOITTAJASUHTEIDEN YHTEYSHENKILÖT

Yrjö Trög
Toimitusjohtaja
yrjo.trog@norrhydro.com

Hanne Sarajärvi
Talousjohtaja
hanne.sarajarvi@norrhydro.com

Kaupankäynnin keskikurssi 31.12.2021

3,91 € / osake

Markkina-arvo 31.12.2021

47,1 M€

10 SUURINTA OSAKKEENOMISTAJAA 31.12.2021

	OSAKEMÄÄRÄ	%-OSUUS OSAKKEISTA
1. Economica Yrityspalvelut Oy	4 260 970	39,09
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. Penttinen Hannu Sakari	287 453	2,64
6. Myllymäki Invest Oy	285 714	2,62
7. Op-Suomi Mikroyhtiöt -erikoissijoitusrahasto	238 095	2,18
8. Reinzen Oy	119 048	1,09
9. Wastmäki Invest Oy	59 524	0,55
10. Kari Kaarlo Alvar	56 465	0,52
10 suurinta yhteensä	7 913 862	72,59

OSAKEKURSSIN KEHITYS

Norrhydron vahvuudet

Yli 35 vuoden kokemus laadukkaiden hydrauliikka-järjestelmien kehittämisestä ja valmistamisesta vaativiin käyttötarkoituksiin

Vakaa taloudellinen näyttö sylinteriliiketoiminnan kannattavasta kasvusta

Pitkäkestoiset strategiset kumppanuudet alansa johtavien laitevalmistajien kanssa

Teknologiajohtaja, jolla on omat immateriaalioikeudet ja tiivis kehitysyhteistyö alkuperäisvalmistajien ja tutkimuslaitosten kanssa

Energiaa säästävän NorrDigi-ratkaisun merkittävä globaali kasvupotentiaali

Parannamme asiakkaidemme kilpailukykyä ympäristöystävällisillä ja asiakkaiden yksilöllisiin tarpeisiin räätälöidyillä hydrauliikkaratkaisuilla. Laadukkaat tuotteemme on vuosikymmenten kokemuksella luotu kestäviksi, energiatehokkaiksi ja tuottaviksi – toimimaan vaativissa olosuhteisissa kuten arktisessa kylmyydessä ja kovassa mekaanisessa kulutuksessa. Ainutlaatuinen, myös digitaaliset sovellukset kattava teknologinen osaamisemme sekä laaja tuotantokapasiteettimme mahdollistavat innovatiivisten ratkaisujen kehittämisen.

Olemme viime vuosina kasvaneet tasaisesti ja kannattavuutemme on ollut vahvaa. Taloudellinen menestyksemme on perustunut kannattavaan, kassavirtaa tasaisesti tuottavaan sylinteriliiketoimintaan, pitkäaikaisiin strategisiin kumppanuuksiin asiakkaidemme kanssa, onnistuneeseen uusasiakashankintaan sekä asiakkaalle lisäarvoa tuottaviin ratkaisuihin. Kannattavaa kasvuamme ovat tukeneet myös globaali hankintaverkostomme sekä tuotannon ja automaation kehittäminen toiminnassamme.

Noin 80 prosenttia liikevaihdostamme tulee jopa vuosikymmenten pituisista asiakassuhteista alansa johtavien kone- ja laitevalmistajien kanssa. Olemme asiakkaidemme strateginen, pitkäaikainen kumppani, joka kehittää ratkaisuja yhteistyössä heidän kanssaan. Pitkäaikaiset kumppanuussopimukset tarjoavat meille ennakoitavaa ja vakaata liikevaihtoa ja kannattavuutta. Ne myös puhuvat osaamisemme puolesta potentiaalisille uusille asiakkaille.

Tavoitteenamme on uudistaa liikkuvien koneiden ja laitteiden toimintaa omilla innovaatioillamme, joita kehitämme yhdessä johtavien tutkimuslaitosten ja asiakkaidemme kanssa. Muun muassa Tampereen teknillisen yliopiston kanssa olemme tehneet tutkimusyhteistyötä digitaalisen hydrauliikan alalla jo lähemmäs 15 vuotta. Älykkään ja energiaa säästävän liikkeenohjausjärjestelmämme NorrDigin olemme kehittäneet yhdessä Tampereen teknillisen yliopiston ja pitkäaikaisen kumppanimme Volvon kanssa.

Kaupallistamisen kynnyksellä oleva NorrDigi on ainutlaatuista teknologiaa, joka vauhdittaa strategiamme mukaista kasvuamme ja laajentumista uusille maantieteellisille markkina-alueille Aasiassa, Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa. Testitulokset Volvon telakaivinkoneissa osoittavat, että NorrDigi-liikkeenohjausjärjestelmämme parantaa koneiden polttoainetehokkuutta jopa 45–60 prosenttia. NorrDigi mahdollistaa myös sähkömoottoreiden ja -akkujen käytön liikkuvissa työkoneissa. Uskomme, että NorrDigi voi muuttaa koko teollisuudenalaa.

NORR
HYDRO