

VUOSIKERTOMUS 2022



SISÄLTÖ

NORDIC LIGHTS VUONNA 2022 _____	3	TILINPÄÄTÖS 2022 _____	29
NORDIC LIGHTS LYHYESTI _____	4	HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS _____	31
30 VUODEN KOKEMUS _____	5	TUNNUSLUKUJA _____	36
AVAINLUVUT _____	6	TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT _____	37
VUODEN 2022 KOHOKOHDAT _____	7	KONSERNIN TULOSLASKELMA _____	39
TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS _____	8	KONSERNIN TASE _____	40
NORDIC LIGHTS SIOITUSKOHTENA _____	10	KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA _____	41
 		LAATIMISPERIAATTEET _____	42
STRATEGIA JA LIKETOIMINTA _____	11	KONSERNITULOSLASKELMAA	
MARKKINAKATSAUS _____	12	KOSKEVAT LIITETIEDOT _____	44
GLOBAALI TOIMIJA _____	16	KONSERNITASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT _____	46
ASIAKKAAT _____	17	EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA _____	51
INNOVAATIOT _____	19	EMOYHTIÖN TASE _____	52
 		EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA _____	53
VASTUULLISUUS _____	20	EMOYHTIÖN LIITETIEDOT _____	54
 		TILINPÄÄTÖSTEN ALLEKIRJOITUKSET _____	58
HALLINTO JA PALKITSEMINEN _____	23		
HALLITUS _____	25		
JOHTORYHMÄ _____	27		





NORDIC LIGHTS VUONNA 2022

Pietarsaaresta lähtöisin oleva suomalainen Nordic Lights on raivannut tiensä raskaiden työkoneiden korkealaatuisten valaisinratkaisujen globaaliksi premium-toimittajaksi useilla vaativilla toimialoilla.

Oikaistu EBITA

16%

Liikevaihto

82
milj. eur

NORDIC LIGHTS LYHYESTI

Pietarsaaresta lähtöisin olevan Nordic Lightsin asiakaskunta koostuu maailman suurimmista työkoneiden valmistajista. Vuodesta 2016 lähtien Nordic Lights on kasvanut selvästi markkinaa nopeammin ja kaksinkertaistanut markkinaosuutensa kohdemarkkinoillaan.

Maailman työmailla oikeanlainen valaistus on kriittinen tekijä, jota ilman raskaiden työkoneiden tehokas ja turvallinen käyttö ei ole mahdollista. Nordic Lights valmistaa työkoneiden työvaloja, ajovaloja ja merkkivaloja hyödyntäen ennen kaikkea energiatehokasta LED-tekniologiaa, jonka yhtiö toi ensimmäisten valaisinvalmistajien joukossa työkoneiden markkinalle vuonna 2008. Yritys on yksi edelläkävijöistä ja innovaatiojohtajista raskaiden ajoneuvojen valaisinratkaisuihin.

Asiakkaat näkevät Nordic Lightsin erikoistuneena premium-toimittajana, jolla on korkealaatuiset tuotteet ja palvelut. Yhtiöllä onkin vakiintunut asema tunnettujen globaalien OEM*-alkuperäisvalmistajien – kuten Caterpillarin, Hitachin, John Deeren, Komatsun, Liebherrin, Sandvikin ja Ponssen – keskuudessa sekä valaisimien jälkimarkkinoilla, joissa Nordic Lights tekee yhteistyötä jakelijoiden kanssa. Monet yhtiön avainasiakassuhteet ovat jatkuneet yli 20 vuotta, ja yhteistyötä asiakkaiden kanssa tehdään suunnittelusta tuotantoon ja jälkimarkkinatukeen yli kolmen vuosikymmenen kokemuksella.

Maailmanlaajuinen tuotanto- ja myyntiverkosto on yksi Nordic Lightsin vahvuuksia. Yhtiöllä on tehtaat Suomessa ja Kiinassa sekä myyntiedustus Suomen lisäksi Yhdysvalloissa, Saksassa, Brasiliassa, Kiinassa ja Vietnamissa.

Nordic Lightsilla on vahvaa historiallista näyttöä kaksinumeroisesta, merkittävästi markkinaa nopeammasta organisaation kasvusta ja korkeasta kannattavuudesta. Yhtiön liikevaihto kasvoi keskimäärin 19 prosenttia vuodessa vuosina 2016–2022. Vuoden 2016 jälkeen yhtiö on kaksinkertaistanut markkinaosuutensa kohdemarkkinoillaan. Nopeasta kasvusta huolimatta yhtiön kannattavuus on myös pysynyt korkealla tasolla. Vuonna 2022 Nordic Lightsin liikevaihto kasvoi 24,3 prosenttia edellisvuodesta 82,4 miljoonaan euroon.

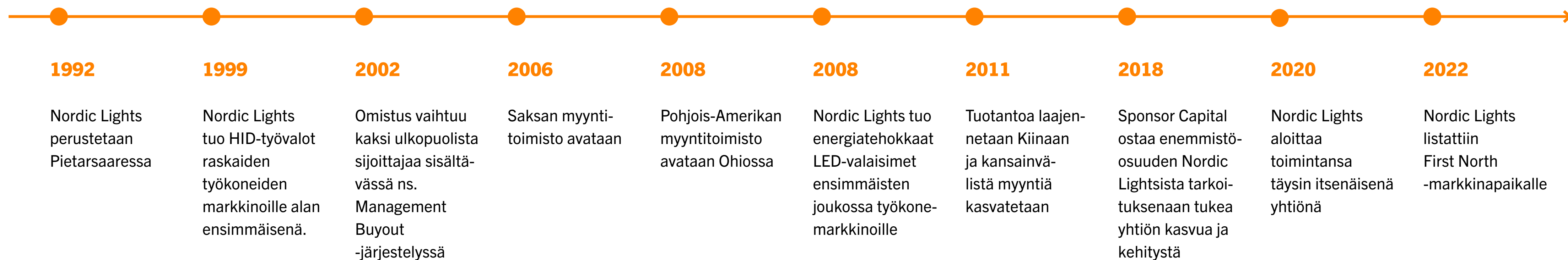
*OEM = Original Equipment Manufacturer, raskaiden työkoneiden alkuperäisvalmistaja



30 VUODEN KOKEMUS

Nordic Lights perustetaan vuonna 1992 Pietarsaassa, osana vuonna 1959 perustettua muovikomponentteja valmistanutta Herrmans-yhtiötä. Nordic Lights aloitti omana liiketoimintayksikkönään valmistaa työvaloja eräälle johtavalle OEM*-valmistajalle, joka on edelleen yhtiön merkittävä asiakas. Perustamisestaan lähtien Nordic Lights on panostanut tutkimukseen ja tuotekehitykseen ollakseen edelläkävijä premium-valaisinratkaisujen teknologisessa kehityksessä. Vahva tuotekehityksosaaminen on yksi yhtiön vahvuuksia, ja sillä onkin 30 vuoden kokemus tiiviistä yhteistyöstä vaativien työkonevalmistajien kanssa.

* OEM = Original Equipment Manufacturer, raskaiden työkoneiden alkuperäisvalmistaja



AVAINLUVUT

FAS, 1 000 EUR	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto ja kannattavuus				
Liikevaihto	82 448 ¹	66 337 ¹	43 665 ¹	44 578 ¹
Liikevaihdon kasvu (%)	24,3	51,9	-2,0	3,4
Bruttokate	28 652	21 374	16 834	16 240
Bruttokatemarginaali (%)	34,8	32,2	38,6	36,4
Käyttökate (EBITDA)	14 272	9 996	8 562	6 837
Käyttökatemarginaali (%)	17,3	15,1	19,6	15,3
Oikaistu käyttökate	15 463	10 555	8 562	6 837
Oikaistu käyttökatemarginaali (%)	18,8	15,9	19,6	15,3
EBITA	12 238	8 378	6 959	5 452
EBITA-marginaali (%)	14,8	12,6	15,9	12,2
Oikaistu EBITA	13 428	8 937	6 959	5 452
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	16,3	13,5	15,9	12,2
Liikevoitto	8 962 ¹	5 320 ¹	3 909 ¹	2 401 ¹
Liikevoittomarginaali (%)	10,9	8,0	9,0	5,4
Oikaistu liikevoitto	10 152	5 878	3 909	2 401
Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	12,3	8,9	9,0	5,4
Sijoitetun pääoman tuotto (%)	21,3	12,4	8,6	4,9
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (%)	62,8	44,2	35,8	25,9
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	2 863	2 332	2 149	2 064

¹ Tilintarkastettu

Nordic Lights Group Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsingin ylläpitämällä First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 5.7.2022 lähtien.

OSAKKEEN PERUSTIEDOT

Kaupankäyntitunnus: NORDLIG

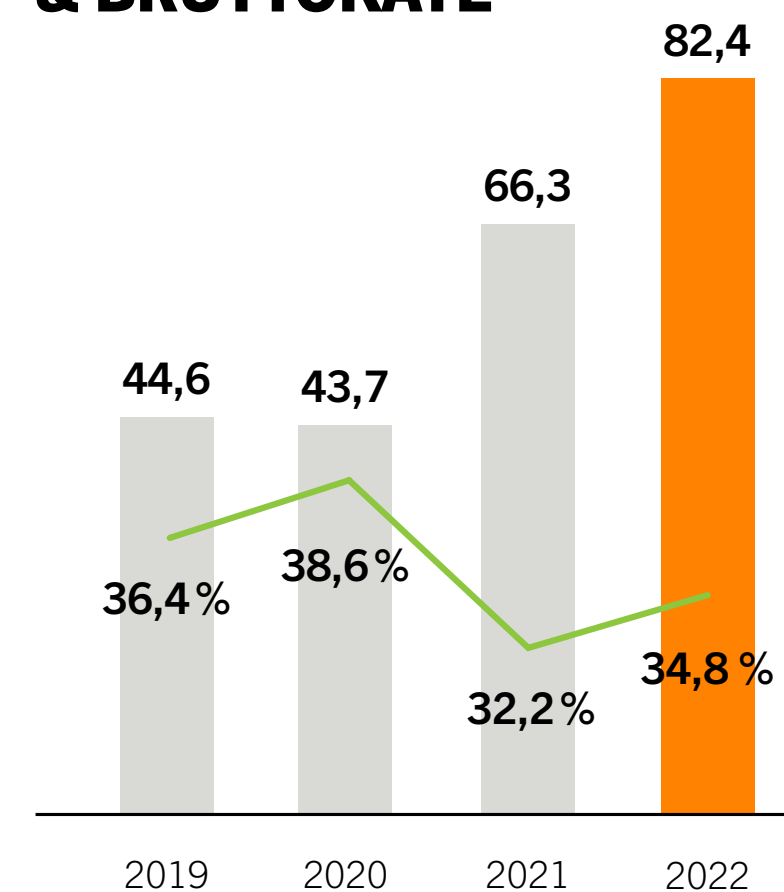
ISIN: FI4000518345

Listalle: 05.07.2022

Valuutta: EUR

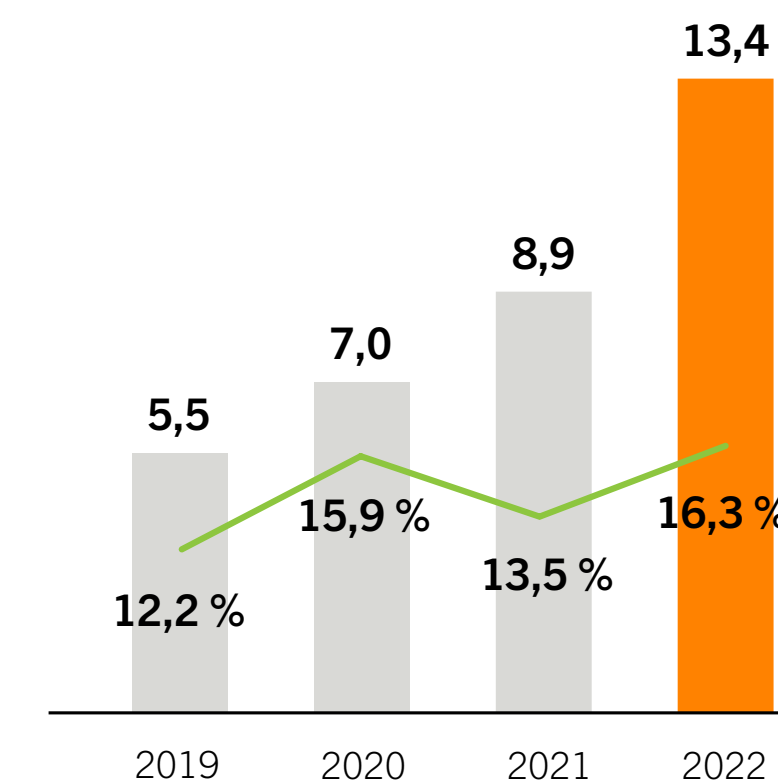
Markkina: First North GM Finland

LIKEVAIHTO & BRUTTOKATE



■ Liikevaihto, milj. eur — Bruttokate, %

OIKAISTU EBITA



■ Oikaistu EBITA, milj. eur — Oikaistu EBITA-marginaali, %

VUODEN 2022 KOHOKOHDAT

Nordic Lights jatkoi vahvaa kasvuaan vuonna 2022, ja liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 24 prosenttia 82,4 miljoonaan euroon. Yhtiö panostaa jatkossakin toiminnan tehokkuuteen. Aktiivinen hinnoittelu, onnistunut kustannusten hallinta, parempi tuontantotehokkuus ja toimittajaverkoston laajentaminen paransivat kannattavuutta vuoden 2022 aikana, edellisen vuoden onnistuneiden toimenpiteiden jälkeen.

Nordic Lightsin tuotteiden vahva kysyntä jatkui etenkin maataloudessa, jossa uusia asiakkuuksia on kasvatettu asteittain menestyksekkäästi vuoden aikana. Voimakas kasvu maanrakennusalalla jatkui infrastruktuuriin ja energia-alaan liittyvien hankkeiden – mukaan lukien uusiutuvan energian – vauhdittamana. Metsätalouden ja materiaalin käsittelyn osalta liiketoiminta kehittyi odotusten mukaisesti. Kausiluonteisesta vaihtelusta huolimatta kaivosteollisuuden yleinen kysyntä on pysynyt hyvänä.

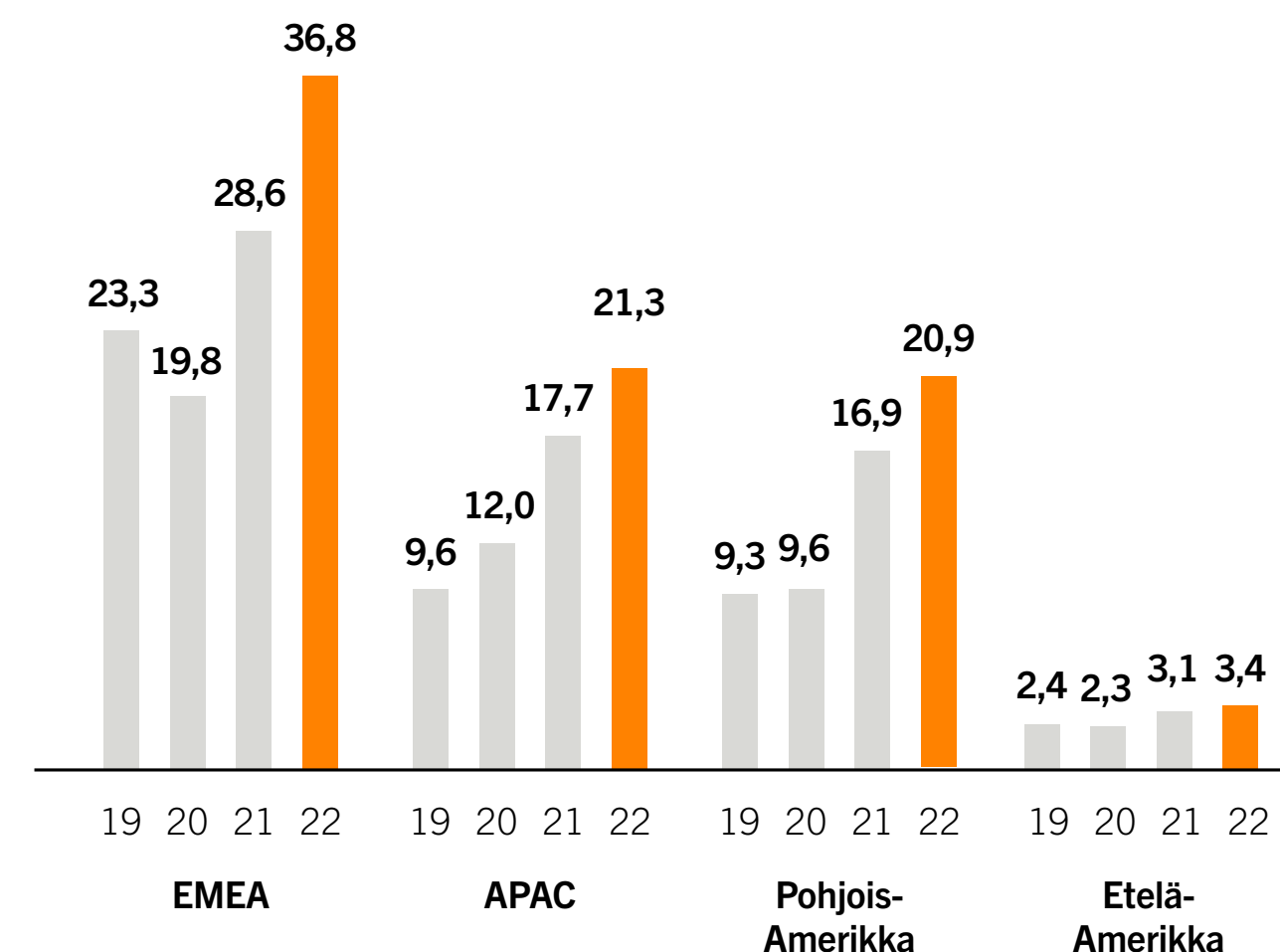
Oikaistu EBITA kasvoi vertailukaudesta 50 prosenttia 13,4 miljoonaan euroon (16,3 % marginaali). Samaan aikaan nettorahavirtamme on pysynyt vahvana ja velkaantumisasteemme matalalla. Jatkamme määrätietoisesti kannattavuutemme parantamista saavuttaaksemme keskipitkän ja pitkän aikavälin tavoitteemme, yli 18 prosentin oikaistun EBITA-marginaalin.

Venäjän liiketoiminnan lopettamisen vaikutus liiketoimintaamme on ollut vähäistä, ja vaikutti lähinnä kaivosteollisuuden myyntiin. Vastaavasti Kiinassa jatkuvan COVID-19-pandemian vaikutuksia on pystytty hyvin hallitsemaan ja vaikutukset ovat jääneet vähäisiksi.



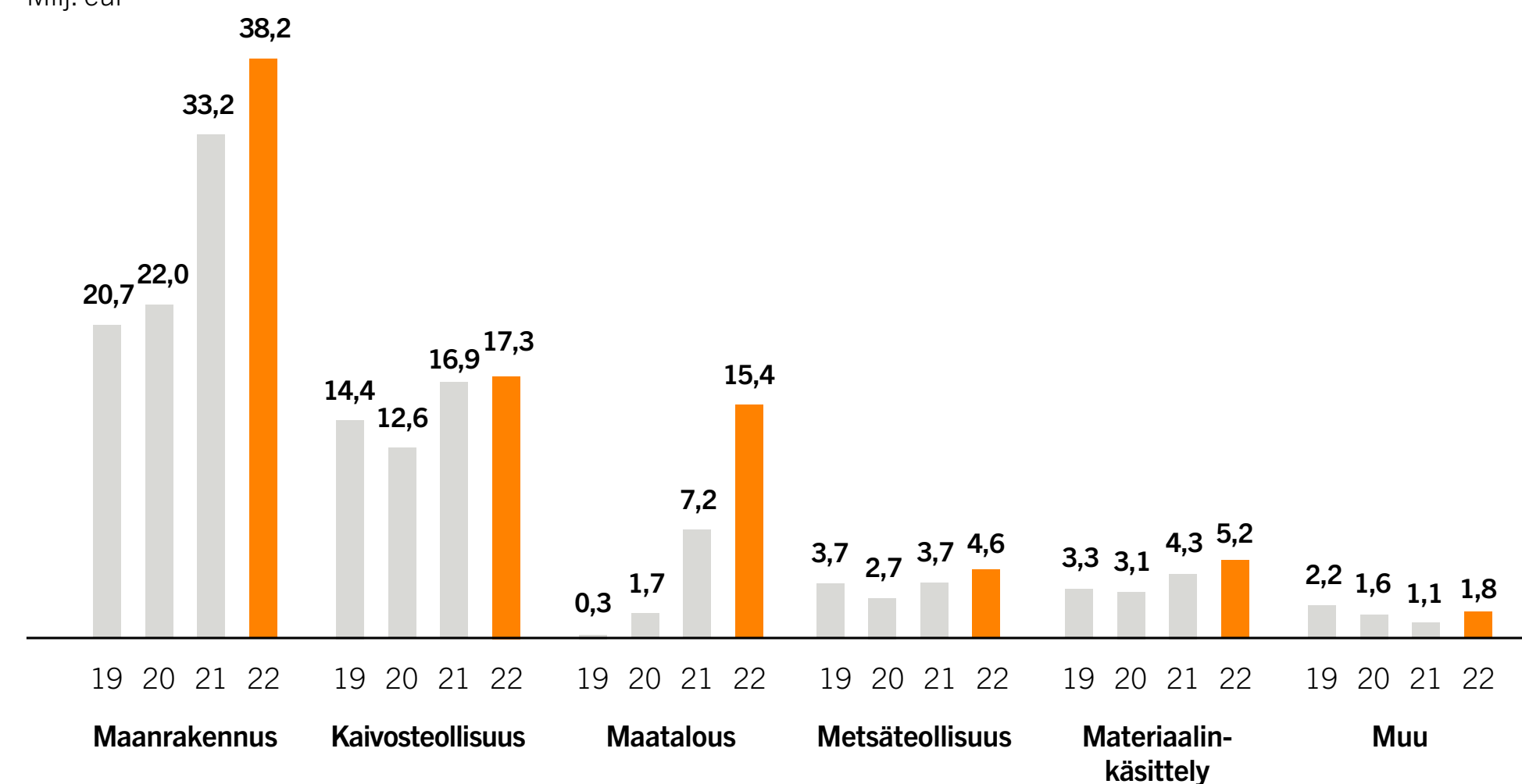
LIKEVAIHTO MAANTIETEELLISESTI

Milj. eur



LIKEVAIHTO LOPPUKÄYTTÄJÄTOIMIALOJEN MUKAAN

Milj. eur



TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

VAHVAN KANNATTAVAN KASVUN VUOSI

Vuosi 2022 oli jälleen Nordic Lightsille vahvan kannattavan kasvun vuosi. Uskomme, että omistautumisemme jatkuvaan innovointiin, asiakassuhteiden vaalimiseen, toiminnan tehokkuuteen sekä kestäväan kehitykseen tukevat menestystämme niin lyhyellä kuin pitkällä aikavälillä, myös heinäkuussa Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle tapahtuneen onnistuneen listautumisemme jälkeen.

LED-SIIRTYMÄ JATKUU UUSISSA TUOTEKATEGORIOISSA.

Nordic Lightsin kasvua 1 miljardin euron arvoisella kohdemarkkinalla ajavat monet vahvat megatrendit: työkoneiden kasvava määrä, valojen määrän kasvu yksittäisissä työkoneissa ja LED-valojen osuuden kasvu. Asiakkaamme jokaiselta toimialalta panostavat jatkuvasti kestäväan kehityksen tavoitteisiin ja kestäviin liiketoiminnan ratkaisuihin. Tämä tarkoittaa enenevässä määrin siirtymistä halogeenilampuista energiatehokkaampiin ja pitkäkestoiisiin LED-valoihin.

Jo vuonna 2008 Nordic Lights oli yksi ensimmäisistä yrityksistä, joka toi energiatehokkaat LED-valaisimet myös työkoneiden käyttöön. Siitä lähtien olemme jatkaneet LED-valaisimien kehittämistä tiiviissä yhteistyössä alan johtavien toimijoiden kanssa.

Uskomme, että korkea laatu, tehokkuus ja kestävä kehitys ovat meidän selkeimmät kilpailuetumme. Nordic Lightsin tavoitteena on olla korkealaatuisten työ-, ajo- ja merkkivalojen johtava toimittaja raskaiden työkoneiden OEM-valmistajille (Original Equipment Manufacturer) ja jälkimarkkinoille.

Olen tyytyväinen siihen, että LED-siirtymä on jatkunut raskaiden työkoneiden markkinoilla. Yhä useampi asiakkaamme vaihtaa esimerkiksi halogeeniajalojaan energiatehokkaaseen LED-teknologiaan, ja Nordic Lights on vastaavasti laajentanut tarjontaansa vastaamaan tähän kysyntään. Samalla olemme onnistuneet sekä vahvistamaan suhdettamme jo olemassa oleviin asiakkaisiimme että laajentamaan liiketoimintaamme hankkimalla uusia asiakkaita uusissa tuotekategorioissa.

Uskomme, että keskittyminen korkeaan laatuun, tehokkuuteen ja kestäväan kehitykseen on selkeä kilpailuetu.



VAHVA KANNATTAVA KASVU JATKUI

Viime vuosien aikana olemme jatkaneet asemamme vahvistamista ja kasvaneet selvästi markkinaa nopeammin. Vuoden 2022 loppuun mennessä Nordic Lightsin globaali markkinaosuus oli jo noin kahdeksan prosenttia, mikä tarkoitti merkittävää nousua edellisen vuoden kuudesta prosentista.

Vuonna 2022 liikevaihtomme kasvoi vertailukaudesta 24 prosenttia 82,4 miljoonaa euroon. Olen tyytyväinen siihen, että liikevaihto kasvoi kaikissa asiakassegmenteissä ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Nordic Lightsin tuotteiden vahva kysyntä jatkui etenkin maataloudessa, jossa uusia asiakkuuksia on kasvatettu asteittain menestyksekkäästi vuoden aikana. Venäjän liiketoiminnan lopettamisen vaikutus liiketoimintaamme on ollut vähäistä, ja vaikutti lähinnä kaivosteollisuuden myyntiin. Vastaavasti Kiinassa jatkuvan COVID-19 pandemian vaikutuksia on pystytty hyvin hallitsemaan ja vaikutukset ovat jääneet vähäisiksi.

Nopean kasvumme lisäksi olemme myös onnistuneesti panostaneet toimintamme tehokkuuteen. Aktiivisen hinnoittelun, onnistuneen kustannustenhallinnan, tuotannon tehokkuuden lisäämisen ja toimittajaverkostomme laajentamisen avulla olemme jatkaneet kannattavuutemme parantamista.

Vuoden 2022 aikana Nordic Lightsin oikaistu EBITA kasvoi 50 prosenttia 13.4 miljoonaa euroon (16,3 % marginaali). Jatkamme määrätietoisesti kannattavuutemme parantamista saavuttaaksemme keskipitkän ja pitkän aikavälin tavoitteemme, yli 18 prosentin oikaistun EBITA-marginaalin. Samanaikaisesti rahavirtamme on pysynyt vahvana ja velkaantumisasasteemme matalana.

KYSYNNÄN ODOTETAAN PYSYVÄN HISTORIALLISTA KORKEALLA TASOLLA

Markkinan kasvaneesta yleisestä epävarmuudesta huolimatta odotamme kokonaiskysynnän pysyvän historiallistasi korkealla tasolla myös vuonna 2023, vaikka kysyntä todennäköisesti heikkenee viime vuodesta.

Markkinaolosuhteissa yleisesti vallitsevan epävarmuuden vaikutuksia inflaatioon, energian hintaan, komponenttien saatavuuteen, asiakkaiden varastotasoihin tai geopolitiittisten jännitteiden eskaloitumiseen liittyviin muutoksiin on vaikea ennustaa. Ottaen huomioon Nordic Lightsin nopean kasvun vuonna 2022, arvioimme liikevaihtomme pysyvän suunnilleen edellisen vuoden tasolla vuonna 2023, oikaistun EBITA-marginaalin ollessa edellistä vuotta korkeampi.

Laaja-alainen asiakaspohjamme, jatkuvan liikevaihdon merkittävä osuus myynnistämme sekä kasvava liiketoimintamme jälkimarkkinoilla auttavat meitä kestämään kysynnän vaihtelua, samalla tarjoten meille kasvumahdollisuuksia.

Raskaiden työkoneiden OEM-valmistajat tulevat jatkossakin etsimään kumppaneita, joiden tehokkaat valaisinratkaisut täyttävät heidän korkeat laatu- ja turvallisuusvaatimuksensa sekä ovat entistä ympäristöystävällisempiä.

Epävarmuudesta markkinasta huolimatta uskomme, että meillä on mahdollisuus jatkaa markkina-asemamme vahvistamista.

Tom Nordström

Samalla, kun Nordic Lights on jatkanut nopeaa kasvua, yhtiö on onnistunut myös säilyttämään tehokkuutensa ja korkean kannattavuutensa.

NORDIC LIGHTSIN VAHVUUDET SIJOITUSKOHTENA

1**MARKKINA-ASEMA**

Vahva ja vakaa markkina-asema työkoneiden valaisinratkaisuihin erikoistuneena globaalina premium-toimittajana

2**LAAJA ASIAKASKANTA**

Toistuvia tilauksia useilta eri segmenteillä toimivilta merkittäviltä OEM*-valmistajilta ja jälleenmyyjiltä

3**GLOBAALI TOIMINTA**

Kyky palvella asiakkaita maailmanlaajuisesti

4**TEKNOLOGIA**

Vahva osaaminen tuotteiden ja teknologian kehittämiseksi yhdessä asiakkaiden kanssa alan korkeiden laatuvaatimusten mukaisesti

5**ESG TAVOITTEET**

Työkoneiden turvallinen käyttö ja energiatehokkaat valaisinratkaisut

6**TUNNUSLUVUT**

Vahvaa näyttöä kaksinumeroisesta orgaanisesta kasvusta ja korkeasta kannattavuudesta

7**KASVUNÄKYMÄT**

Useita houkuttelevia kasvumahdollisuuksia nykyisessä ydinliiketoiminnassa, uusilla markkinoilla sekä kasvavan jälkimarkkinan kautta ja osoitettu kyky voittaa uutta liiketoimintaa

8**HENKILÖSTÖ**

Sitoutunut ja asiantunteva henkilöstö

* OEM = Original Equipment Manufacturer, raskaiden työkoneiden alkuperäisvalmistaja



STRATEGIA & LIIKETOIMINTA

Nordic Lights toimii maailmanlaajuisilla raskaiden työkoneiden valaisinmarkkinoilla. Nordic Lightsin tavoitteena on olla korkealaatuisten työvalojen, ajovalojen ja merkkivalojen johtava toimittaja raskaiden työkoneiden OEM*-valmistajille ja jälkimarkkinoille. Tuotevalikoimaan sisältyvät työvalot, ajovalot ja merkkivalot viidelle loppukäyttäjätöimialalle: maanrakennukselle, maataloudelle, kaivosteollisuudelle, metsäteollisuudelle ja materiaalinkäsittelyyn.

* OEM = Original Equipment Manufacturer, raskaiden työkoneiden alkuperäisvalmistaja

VAHVA ASEMA KASVAVALLA MARKKINALLA

Nordic Lights keskittyy valittuihin segmentteihin pääasiassa työvaloissa sekä ajo- ja merkkivaloissa. Näiden keskeisten kohdemarkkinoiden koko oli viime vuonna yhteensä 970 miljoonaa euroa, ja niiden ennustetaan vuosina 2021–2026 kasvavan noin 4 prosenttia vuosittain.*

Valaisinmarkkinoiden historiallisesti vakaan kasvun taustalla ovat useat megatrendit: työkoneiden määrän kasvu, valojen määrän kasvu yksittäisissä työkoneissa sekä LED-valojen osuuden kasvaminen.

Työvalojen markkinan koko oli viime vuonna arviolta 600 miljoonaa euroa, ajovalojen noin 250 miljoonaa euroa ja merkkivalojen noin 120 miljoonaa euroa. Markkinoiden vankan kasvun taustalla on teknologian siirtyminen halogeeneista LED-valoihin ja tietoisuus työpaikkojen turvallisuudesta. Tämä johtaa siihen, että yhtä ajoneuvoa kohden asennetaan enemmän valoja sekä edistyneempiä valaistusratkaisuja.

Viime vuosina Nordic Lights on kasvanut selvästi markkinaa nopeammin, ja sen globaali markkinaosuus onkin kaksinkertaistunut vuodesta 2016, saavuttaen 8 % jo vuonna 2021. Nordic Lightsin liiketoiminta on kasvanut erityisesti maataloussektorilla.

*Markkinoiden data vuodelta 2021



ENNAKOIDUT KASVUA TUKEVAT TRENDIT

RASKAIDEN TYÖKONEIDEN MÄÄRÄ KASVAA

- Kaupungistuminen ja yleinen infrastruktuurin kehittäminen lisäävät tarvetta työkoneille
- Yhteiskunnan sähköistymisen ja investoinnit kestäviin energiaratkaisuihin

TEHOSTETTU TYÖTURVALLISUUS JA PAREMPI TUOTTAVUUS

- Työturvallisuuteen ja tehokkuuteen panostaminen edellyttää enemmän ja parempia valoja
- Edistyksellisempi valaistusratkaisu mukautuvilla valoilla
- Itseohjautuvat ajoneuvot tarvitsevat kehittyneempiä valaistusratkaisuja

LED-VALOJEN OSUUS KASVAA

- Älykkäämmät valaisimet
- Energiatehokkuus
- Lisääntynyt kustannustehokkuus kasvattaa LED-valojen kysyntää

MARKKINAKATSAUS

Nordic Lights on valaisinratkaisujen premium-toimittaja työkoneisiin, joissa valaisinratkaisu on olennainen osa toiminnallisuutta ja turvallisuutta. Nordic Lights keskittyy toimittamaan tuotteitaan viidelle toimialalle: kaivosteollisuudelle, maanrakennukselle, metsätaloudelle, maataloudelle ja materiaalinkäsittelylle. Nordic Lightsilla on vakiintunut asema sekä alkuperäislaitteiden valmistajien (OEM) keskuudessa että jälkimarkkinoilla.

Nordic Lights valmistaa kolmenlaisia valaimisia: työkonoiden työvaloja, ajovaloja ja merkkivaloja. Nordic Lightsin tuotteissa käytetään pääasiassa valodioditeknologiaa (LED), mutta sen tuotevalikoima sisältää myös halogeenivaloja ja kaasupurkausvaloja (HID) eli Xenonvaloja. Vuonna 2021 työkonoiden valaisinmarkkinoiden kolme suurinta alasegmenttiä arvioidun kokonsa mukaan olivat työvalot (600 miljoonaa euroa), ajovalot (250 miljoonaa euroa) ja merkkivalot (120 miljoonaa euroa).

Markkinat, joilla Nordic Lights toimii, voidaan jakaa myös kolmeen eri asennusvaiheeseen: alkuperäisten valaisimien asennus, lisävalaisimien asennus sekä käytössä olevien valaisimien korjaukset ja päivitykset. Alkuperäisiä valaisimia myydään suoraan OEM-valmistajille tai jakelijan kautta, ja ne asennetaan alkuperäiseen laitteeseen sen valmistuksen yhteydessä. Lisävalaisimien asennus tarkoittaa, että OEM-valmistajille tai jakelijoille myydään lisävaloja tai uuden tyyppisiä valaisimia, jotka asennetaan ajoneuvoon alun perin asennettujen valaisimien lisäksi. Käytössä olevan kaluston korjaukset ja päivitykset tarkoittavat OEM-valmistajille tai jakelijoille myytäviä valaisimia,

joita käytetään olemassa olevan kaluston valaisimien päivittämiseen, korjaamiseen tai vaihtamiseen.

Nordic Lightsilla on vakiintunut asema sekä OEM- että jälkimarkkinoilla. OEM-kanava sisältää valaisimet, jotka asennetaan alkuperäiseen laitteeseen valmistuksen aikana. Jälkimarkkinakanava sisältää varaosat, joita käytetään kaluston päivittämiseen tai aikaisemmin asennetun valaisimen korjaamiseen tai parantamiseen. Jälkimarkkinakanava sisältää sekä alkuperäisten OEM-laitteiden varaosia että tarvikkevaraosia, joita käytetään jo olemassa olevien valaisinratkaisujen päivittämiseen tai rikkoutuneen valaisimen korjaamiseen tai vaihtamiseen. OEM-laitteiden varaosia myydään OEM-valmistajille alkuperäisinä varaosina.

TRENDIT JA KASVUTEKIJÄT

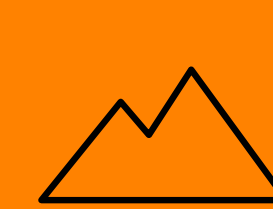
Työkoneiden kokonaismäärä ohjaa kysyntää työkonoiden valaisinmarkkinoilla. Työkoneiden määrä on historiallisesti ollut yhteydessä infrastruktuurin kehittämiseen. Työkoneiden määrän arvioidaan kasvaneen keskimäärin 2,6 prosenttia vuodessa vuosina 2016–2021. Työkoneiden määrän arvioidaan kasvavan keskimäärin 4 prosenttia vuosina 2021–2026. Vuosien 2021 ja 2022 kasvu ylitti merkittävästi vuosien 2021–2026 odotetun keskimääräisen kasvun. Kasvun odotetaan tasaantuvan vuonna 2023. Vaikkakin se tulee pysymään historiallisen korkealla tasolla.

Valaisimien määrä työkonetta kohti

Työkoneiden määrän lisäksi niissä käytävien valaisimien kysyntään vaikuttaa valaisimien lukumäärä työkonetta



NORDIC LIGHTSIN VALAISIMIA KÄYTETÄÄN TYÖKONEISSA PÄÄASIASSA NÄILLÄ TOIMIALOILLA



Kaivosteollisuus



Maanrakennus



Materiaalin-
käsittely



Metsäteollisuus



Maatalous

kohti. Työympäristön turvallisuuden ja työtehokkuuden korostamisen odotetaan lisäävän tarvetta työvalojen lisäämiseen, mikä vaikuttaa myönteisesti asennettavien työvalojen määrään työkonetta kohti. Teollisuuden uudempana, mutta jo vallitsevana, trendinä on itseohjautuvien ajoneuvojen määrän kasvu. Nordic Lightsin arvion mukaan itseohjautuvissa ajoneuvoissa tarvitaan parempaa valaistusta, jotta sensorit, kuten kamerat, pystyvät toimimaan, mikä kasvattaa tarvetta lisätä valaisimien lukumäärää ajoneuvoa kohti.

LED-valojen yleistyminen

Nordic Lightsin tuotteet perustuvat pääasiassa LED-tekniikkaan, ja LED-valojen osuus on kasvanut työkoneteiden valaisinmarkkinoilla. Viiden viime vuoden aikana on esiintynyt jatkuva siirtyminen halogeenivaloista LED-valoihin. Nordic Lights odottaa tämän trendin jatkuvan tulevina vuosina. Siirtymistä halogeenivaloista LED-valoihin ohjaa valaistuksen merkityksen kasvu, koska LED-valot ovat valaistuteholtaan ylivoimaisia verrattuna halogeenivaloihin, niillä on parempi energiatehokkuus ja niiden hintataso on laskenut. Nordic Lights arvioi, että LED-valojen edistyneemmät ominaisuudet, kuten värintoisto, valon laatu ja valojen säädettävyys, yleistyvät tulevaisuudessa, ja samalla muut aikaisemmin kehitetyt teknologiat, kuten esimerkiksi laservalot, pysyvät aika lailla marginaalisina työ- tai ajovalojen käyttökohteissa.

Pitkän aikavälin trendit

Työvalaisinteollisuuden pitkän aikavälin trendeihin, joiden merkityksen odotetaan kasvavan seuraavien

5–10 vuoden aikana, kuuluvat esimerkiksi esineiden internet (IoT) ja kaluston sähköistäminen. Lisäksi itseohjautuvien ajoneuvojen kasvavan käytön odotetaan vaikuttavan markkinoihin lisäämällä valaisimien käyttökohteita. Nordic Lightsin näkemyksen mukaan nämä trendit vaikuttavat positiivisesti myös työkoneteiden valaisinmarkkinoihin.

Nordic Lightsilla on kunnianhimoinen kasvustrategia nykyisillä päämarkkinoillaan. Strategia perustuu sen aseman vaalimiseen työkoneteiden valaisinmarkkinoiden premium-toimittajana kasvattamalla ydinliiketoimintaa, suurentamalla osuuttaan nykyisten OEM-asiakkaiden ostojen kokonaismäärästä ja tavoittelemalla uusia merkittäviä OEM-asiakkaita. Lisäksi Nordic Lights pyrkii vahvistamaan ajovalojen ja merkkivalojen asemaa tuotevalikoimassaan ja saavuttamaan vahvemman aseman jälkimarkkinoilla. Nykyisillä ydinmarkkinoilla tavoiteltavan kasvun lisäksi Nordic Lights uskoo sillä olevan mahdollisuuksia orgaaniseen kasvuun myös laajentamalla toimintaansa uusille markkinasegmenteille. Yritysosotot voivat myös vauhdittaa kasvua.

Nordic Lights pyrkii olemaan työkoneteiden korkealaatuisten työ-, ajo- ja merkkivalojen johtava premium-toimittaja sekä OEM-valmistajien keskuudessa että jälkimarkkinoilla. Yhtiön johto uskoo, että sillä on valmiudet tavoitella nykyisellä ydinliiketoiminnallaan keskimäärin kaksinumeroista orgaanista kasvua keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

MIKÄ ON TUKENUT KORKEAA KANNATTAVUUTTAMME?

Nordic Lightsin vahva asema premium-toimittajana

Nordic Lights keskittyy tutkimukseen ja kehitykseen sekä uusien, parannettujen tuotteiden tuomiseen markkinoille, mikä tuo merkittävää lisäarvoa asiakkaille. Nordic Lightsin prosessit on rakennettu niin, että niissä yhdistyvät ratkaisut uusimpaan teknologiaan. Tämän lisäksi keskeistä on vaativien OEM-asiakkaiden ja loppukäyttäjien vaatimusten ymmärtäminen. Yhtiössä olevaa asiantuntemusta täydennetään markkinatuntemuksella, joiden avulla voidaan hyödyntää uusimpia trendejä tuotteiden kehityksessä. Tämä mahdollistaa parannusten tekemisen olemassa oleviin malleihin ja uusien tuotteiden tuomisen markkinoille.

Uusien kilpailijoiden tulo markkinalle hankalaa

Nordic Lightsin markkina-asemaa parantaa se, että tuotteita käytetään työkoneteissa, joissa valaisinratkaisu on olennainen osa toiminnallisuutta ja turvallisuutta. Lisäksi toimittajan vaihtamisesta aiheutuu usein merkittäviä kustannuksia OEM-valmistajille, mikä vaikeuttaa toimittajan vaihtamista.

Yhtiön operatiivinen tehokkuus ja kustannusten hallinta

Nordic Lights on jatkanut tuotannon automaatioasteen nostamista ja modulaaristen suunnittelukonseptien käytön lisäämistä. Lisäksi on panostettu komponenttien paikalliseen hankintaan kuljetuskustannuksia pienentämiseksi ja hankintaketjujen häiriöihin liittyvien riskien vähentämiseksi.

LISÄMAHDOLLISUUDET KASVUN KIIHDYTTÄMISEEN

KASVUA

Jatkuva kasvu ydinliiketoiminnassa

Nordic Lights pyrkii kasvattamaan osuuttaan olemassa olevien OEM-asiakkaidensa kokonaisostoista ja laajentamaan asiakaskuntaansa valikoiduilla uusilla OEM-asiakkaila.

Kasvu jälkimarkkinoilla

Nordic Light pyrkii keskittymään aiempaa voimakkaammin valaisimien jälkimarkkinoihin. Jälkimarkkinamyynnin kasvun vauhdittamiseksi yhtiö aikoo lisätä panostuksiaan jälkimarkkinoiden organisaatioonsa sekä sen valmiuksiin ja verkostoihin.

Uusille markkinoille laajentuminen

Nykyisillä ydinmarkkinoilla ja tuotevalikoimalla tavoiteltavan kasvun lisäksi yhtiö voi hakea kasvua myös kasvattamalla tuotevalikoimaa ja laajentamalla uusille loppukäyttäjäsegmenteille.

Yritysostot kasvun kiihdyttäjänä

OEM- ja jälkimarkkinaliiketoimintaa tukevat yritysostot voivat olla yksi keino kasvun kiihdyttämiseen.

KANNATTAVUUTTA

Toiminnan jatkuva kehittäminen

Nordic Lights aikoo jatkaa investointeja tuotannon automaatioasteen lisäämiseksi ja tuotannon tehostamiseksi. Yhtiö näkee erinomaisen toiminnan ja jatkuvan kehityksen osana yhtiökulttuuriaan ja toimintatapaansa. Yhtiö myös jatkaa merkittäviä investointejaan tutkimus- ja kehitystoimintaan.

TAVOITTEET

KESKIPITKÄN JA PITKÄN AIKAVÄLIN TALOUDELLISET TAVOITTEET

Kasvu

Vuotuinen orgaaninen liikevaihdon kasvu keskimäärin yli 10 prosenttia. Kasvua voidaan nopeuttaa valikoiduilla yritysostoilla Nordic Lightsin strategian mukaisesti.

Kannattavuus

Oikaistu EBITA-marginaali yli 18 prosenttia.

Velkaantuminen

Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen alle 2,0x. Tavoitetaso voidaan väliaikaisesti ylittää esimerkiksi yritysostojen yhteydessä.

OSINKOPOLITIikka

Yhtiö pyrkii jakamaan vuosittain osinkoa, joka on vuositasolla määrältään yhteensä 30–40 prosenttia sen raportoidusta tilikauden tuloksesta oikaistuna liikearvon poistoilla.



AIDOSTI GLOBAALI TOIMIJA

Nordic Lights palvelee maailmanlaajuista asiakaskuntaansa neljällä mantereella sijaitsevista toimipisteistään. Yhtiön kaksi korkealaatuista tuotantolaitosta sijaitsevat Suomessa ja Kiinassa.



1 SUOMI
Pääkonttori
Tuotantolaitos
Myyntikonttori
Tuotekehitys

2 SAKSA
Myyntikonttori

3 USA
Myyntikonttori

4 BRASILIA
Myyntikonttori

5 KIINA
Tuotantolaitos
Myyntikonttori

6 VIETNAM
Myyntikonttori

MYYN TI JAKAUTUNUT TASAISESTI YMPÄRI MAAILMAA

Nordic Lightsilla on laaja asiakaskunta ympäri maailmaa. Vuonna 2022 yhtiön liikevaihdosta 45 prosenttia tuli Euroopasta, Lähi-idästä ja Afrikasta, 25 prosenttia Pohjois-Amerikasta, 26 prosenttia Aasiasta ja 4 prosenttia Etelä-Amerikasta.

2,3 MILJOONAA KORKEALAATUISTA TYÖVALOJA

Nordic Lights kasvatti vuonna 2022 tuotantovolyymiään noin 15 % yhteensä noin 2,3 miljoonaan kappaleeseen. 70 % yhtiön myymistä tuotteista valmistettiin Suomessa ja 30 % Kiinassa. Yhtiö selvittää parhaillaan Pietarsaaren tuotantolaitoksen mahdollista laajentamista edelleen.



UKRAINAN SODAN VAIKUTUKSET

Vuonna 2022 Nordic Lights on vähitellen lopettanut myynnin Venäjälle. Vuonna 2021 yhtiön liikevaihdosta 3 prosenttia muodostui Venäjällä olevilta asiakkailta.

LAAJA ASIAKASKUNTA

Nordic Lightsin asiakkaina ovat työkoneiden OEM-valmistajat* ja valaisimien jälleenmyyjät, joiden kanssa yhtiö on tehnyt tiivistä yhteistyötä jo kolme vuosikymmentä.

Nordic Lightsilla on vakiintunut asema korkealaatuisten valaisinratkaisujen premium-toimittajana johtaville työkoneiden OEM-valmistajille*, kuten Caterpillarille, Hitachille, John Deerelle, Komatsulle, Liebherrille, Ponselle ja Sandvikille. Näiden loppuasiakkaat puolestaan käyttävät työkoneitaan laajasti kaivosteollisuudessa, maanrakennusteollisuudessa, metsäteollisuudessa, maataloudessa ja materiaalinkäsittelyssä ympäri maailman.

Valaisimilla on kriittinen rooli työkoneiden työtehokkuudessa ja turvallisuudessa, ja vain rajattu määrä valaisinvalmistajia pystyy täyttämään OEM-valmistajien vaatimukset.

Monipuolinen liiketoiminta lukuisten suurten ja pienten OEM-asiakkaiden ja jakelijoiden kanssa on luonut yhtiölle toistuvan valaisimien tilausvirran. Noin 70 prosenttia yhtiön mynnistä koostui vuonna 2022 valmistajien tehtailla työkoneisiin asennettavista valaisimista.

Loput 30 prosenttia Nordic Lightsin liikevaihdosta koostui vuonna 2022 jälkimarkkinoilla tapahtuvasta mynnistä. Käyttöänoton yhteydessä työkoneiden valaistusta vielä parannetaan monissa tapauksissa. Toisaalta

työkoneita käytetään tyypillisesti fyysisesti vaativissa olosuhteissa ja sen seurauksena valaisimia vaurioituu. Työkoneen 10–15 vuoden elinkaaren aikana valaisimia korjataan tai vaihdetaan jopa neljä kertaa.

Yhteistyötä tehdään asiakkaiden kanssa suunnittelusta tuotantoon ja jälkimarkkinatukeen. Yhteistyö OEM-asiakkaiden kanssa on tiivistä, ja osa asiakkaista jakaa ennusteensa Nordic Lightsin kanssa jopa 12 kuukautta eteenpäin. OEM-asiakkaat tilaavat tyypillisesti valaisimet kuhunkin työkone malliinsa samalta toimittajalta mallin keskimääräisen 5–15 vuoden elinkaaren ajan, eivätkä ole halukkaita vaihtamaan toimittajaa työkoneen tuotannon elinkaaren aikana. Tämä lisää Nordic Lightsin valaisintuotteiden kysynnän vakautta ja ennustettavuutta.

Yhteistyö tunnettujen OEM-valmistajien kanssa muodostaa suuren osan Nordic Lightsin liiketoiminnasta ja alkaa usein raskaiden työkoneiden kehittämiseen liittyvien projektien kautta. Kun yritys pääsee valmistamaan valaisimia yhteen raskaaseen ajoneuvoon, yhteistyö useimmiten laajentuu myös muihin malleihin. Tämän ansiosta Nordic Lightsin vuotuinen liikevaihto asiakasta kohden on kasvanut ajan myötä.

OEM-ASIAKKAAT*

Esimerkkejä suurista ja keskisuurista OEM-asiakkaista. Lisäksi asiakkaana on lukuisia pienempiä valmistajia.

**CATERPILLAR | HITACHI |
JOHN DEERE | KOMATSU |
LIEBHERR | PONSSE |
SANDVIK**

JÄLLEENMYYJÄT

Nordic Lightsilla on kymmeniä tarkkaan valittuja jälleenmyyjä ja jakelijakumppaneita maailmanlaajuisesti.



Nordic Lightsin asiakkaat näkevät yhtiön korkealaatuisia tuotteita ja palveluja tarjoavana premium-toimittajana, joka keskittyy valittuihin erikoissegmentteihin pääasiassa työvaloissa sekä ajo- ja merkkivaloissa.

Nordic Lightsin asiakkaiden valmistamien työkonemallien elinkaari on 10–15 vuotta. Tänä aikana valmistajat eivät yleensä vaihda valaisimien toimittajaa.

ESIMERKKI PROJEKTIN ETENEMISESTÄ

70 % LIIKEVAIHDOSTA

30 % LIIKEVAIHDOSTA

Yhteistyön käynnistäminen

Nordic Lights voittaa valaisinprojektin OEM-työkonevalmistajan kanssa. Projekti voi tarkoittaa täysin uudenlaisten valojen kehittämistä tai olemassa olevan tuotteen räätälöimistä asiakkaan tarpeisiin.

Tuotekehitys

Asiakas ja Nordic Lights kehittävät yhdessä työkoneseen optimaalisesti soveltuvat valaisinratkaisut.

Valojen asentaminen työkonen tuotantolinjalla

Asiakkaan tehtailla työkonisiin asennetaan mallia varten suunnitellut valaisimet tuotantolinjalla.

Mahdollinen täydennys ja päivitys

Käyttönoton yhteydessä työkonisiin asennetaan usein lisää valaisimia.

Jälkimarkkinat

Työkoneiden 5–15 vuoden elinkaaren aikana valaisimia korjataan tai vaihdetaan jopa neljä kertaa.

INNOVAATIOIDEN EDELÄKÄVIJÄ

Kyky tuoda uusia tuotteita markkinoille on yhtiölle merkittävä kilpailuetu. Nordic Lights pitääkin itseään edelläkävijänä työkoneiden valaisimia koskevissa innovaatioissa. Tiivis yhteistyö asiakkaiden kanssa on tuotekehitystyössä keskeistä.

Nordic Lights oli yksi ensimmäisistä yhtiöistä, jotka toivat energiatehokkaat LED-valaisimet raskaiden työkoneneiden valaisinmarkkinoille, ja on sittemmin jatkanut LED-valaisimien tuotekehitystä tiiviissä yhteistyössä alan johtavien työkonevalmistajien kanssa.

Vaativien OEM-asiakkaiden ja heidän loppuasiakkaitensa tarpeiden ymmärtäminen on alalla tärkeää, ja Nordic Lights kehittääkin tuotteita usein tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Yhtiö tarjoaa asiakkailleen ennakoivasti uusia tuotteita ja tuoteominaisuuksia. Yhtiöllä on tyypillisesti meneillään 15–20 tutkimus- ja tuotekehitysprojektia yhtä aikaa. Perinteisesti Nordic Lights on lanseerannut vuosittain 5–10 uutta tuotetta tai tuotepäivitystä.

Nordic Lightsin tuotekehitysasiantuntemus ja -osaaminen kattavat projektihallinnan, neuvonnan, suunnittelun, testauksen, volyymituotannon ja vaati-

mustenmukaisuuden varmistamisen eli kaikki keskeiset osa-alueet. Tuotekehitystyössä keskeisiä asioita ovat erityisesti asiakaskeskeisyys, tuotteiden modulaarisuus sekä viimeisimmän teknologian hyödyntäminen.

Viime vuosina Nordic Lights on panostanut uudenlaisten älyvalaisimien kehittämiseen sekä tuotteiden energiatehokkuuden ja ympäristöystävällisyyden lisäämiseen. Lisäksi Nordic Lights tutkii uusia tuoterakenteita, jotka mahdollistavat kustannustehokkuuden sekä teknisen suorituskyvyn parantamisen.

Tehokkuutta on parannettu myös tuotannon automaatiota lisäämällä, mikä on samalla kasvattanut yhtiön tuotantokapasiteettia. Nordic Lightsin ensimmäinen automatisoitu tuotantolinja otettiin käyttöön Suomen tuotantolaitoksella vuonna 2020 ja toinen vuonna 2021.

Nordic Lights lanseerasi aikanaan alan ensimmäiset HID-työvalot ja oli ensimmäisten joukossa tuomassa myös LED-valaisimia markkinalle.





VASTUULLISUUS

Haluamme erottautua muista ja tarjota valaisinratkaisuja, joiden negatiiviset vaikutukset ympäristöön ja ihmisiin ovat mahdollisimman pienet ja positiiviset vaikutukset suuret. Vuosi 2022 olikin Nordic Lightsin vastuullisuustyölle merkittävä.

VASTUULLISEMPIA VALAISINRATKAISUJA

Nordic Lightsin missio on mahdollistaa työkoneiden turvallinen ja tehokas käyttö. Vastuullisuus – niin ympäristöstä, ihmisistä kuin liiketoiminnasta huolehtiminen – on osa tätä missiota. Vaikutuksemme ulottuvat toimitusketjuistamme omien tehtaidemme toimintaan ja valojemme käyttöön. Haluamme erottautua muista ja tarjota valaisinratkaisuja, joiden negatiiviset vaikutukset ympäristöön ja ihmisiin ovat mahdollisimman pienet ja positiiviset vaikutukset suuret.

Vuosi 2022 oli Nordic Lightsin vastuullisuustyölle merkittävä. Määrittelimme vastuullisuudellemme olennaisimmat teemat, asetimme tavoitteita, laadimme suunnitelmaa konkreettisille teoille ja otimme askelia kohti vastuullisempia valaisinratkaisuja.

Vastuullisuus Nordic Lightsilla perustuu kolmeen liiketoiminnallemme merkittävään YK:n kestävän kehityksen tavoitteeseen:

- 3 Terveyttä ja hyvinvointia,
- 9 Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja sekä
- 12 Vastuullista kuluttamista.

Nämä ohjaavat kaikkea vastuullisuustyötämme.

Omista päästöistämme suurin osa syntyy tuotteidemme valmistuksen aikana tehtaissa. Laskemme vuosittain

tehtaidemme hiilijalanjäljen ja tavoittelemme Suomen tehtaamme hiilineutraaliutta vuoteen 2024 mennessä. Tavoite on asetettu kansainvälisen Greenhouse Gas Protocol -standardin mukaisten scopejen 1 ja 2 osalta. Yksi askel hiilineutraaliutta kohti on tehtaan energiatehokkuuden parantaminen.

Suurin osa valoistamme hyödyntää jo nyt LED-teknologiaa, joka on halogeenipolttimeen verrattuna äärimmäisen energiatehokas ja pitkäikäinen. Kehitämme tuotteistamme jatkuvasti entistäkin parempia hyödyntämällä laadukkaampia ja pitkäikäisempiä materiaaleja ja komponentteja.

Valaisinten käytön aikana on tärkeää, että valo suunnaetaan sinne, missä sitä tarvitaan. Optimaalinen valaistus vähentää turhaa valosaastetta ja häikäistymistä. Tämä on mahdollista tarkkaan kohdistetuilla valoilla.



Määrittelimme vastuullisuudellemme olennaisimmat teemat ja asetimme tavoitteita.

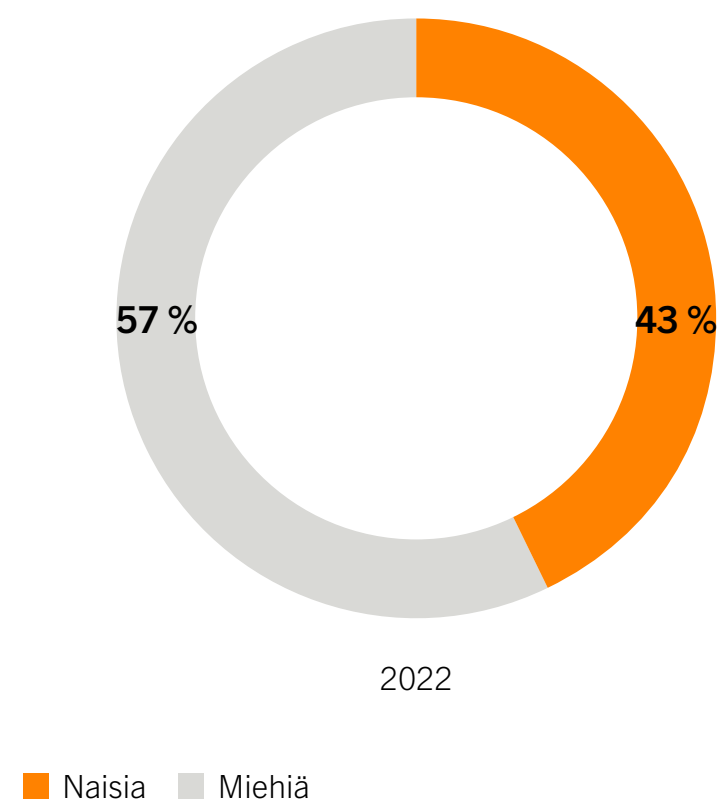
Ympäristöseikkojen lisäksi pidämme huolta siitä, että tehtaidemme työolot ovat kunnossa. Työterveyttä ja -turvallisuutta parannetaan riskihavaintojen, turvallisuustarkastusten ja turvallisuuskoulutusten avulla. Vuonna 2023 sitoudumme Suomen tehtaassamme kansainväliseen ISO 45001 -standardiin, joka auttaa meitä rakentamaan entistä paremman työterveyttä ja -turvallisuutta edistävän johtamisjärjestelmän. Lisäksi jokainen työntekijämme sitoutuu eettisiin toimintaohjeisiimme (Code of Conduct).

Vastuullisuutemme ei rajoitu pelkästään omaan toimintaamme, vaan teemme työtä tiiviisti toimittajiemme kanssa. Jokainen uusi toimittaja sitoutuu sopimusvaiheessa eettisiin toimitusohjeisiimme (Supplier Code of Conduct). Aiomme lisäksi selvittää toimittajiemme hiilijalanjäljen sekä valikoitujen omien tuotteidemme koko elinkaaren hiilijalanjäljen suuruuden.

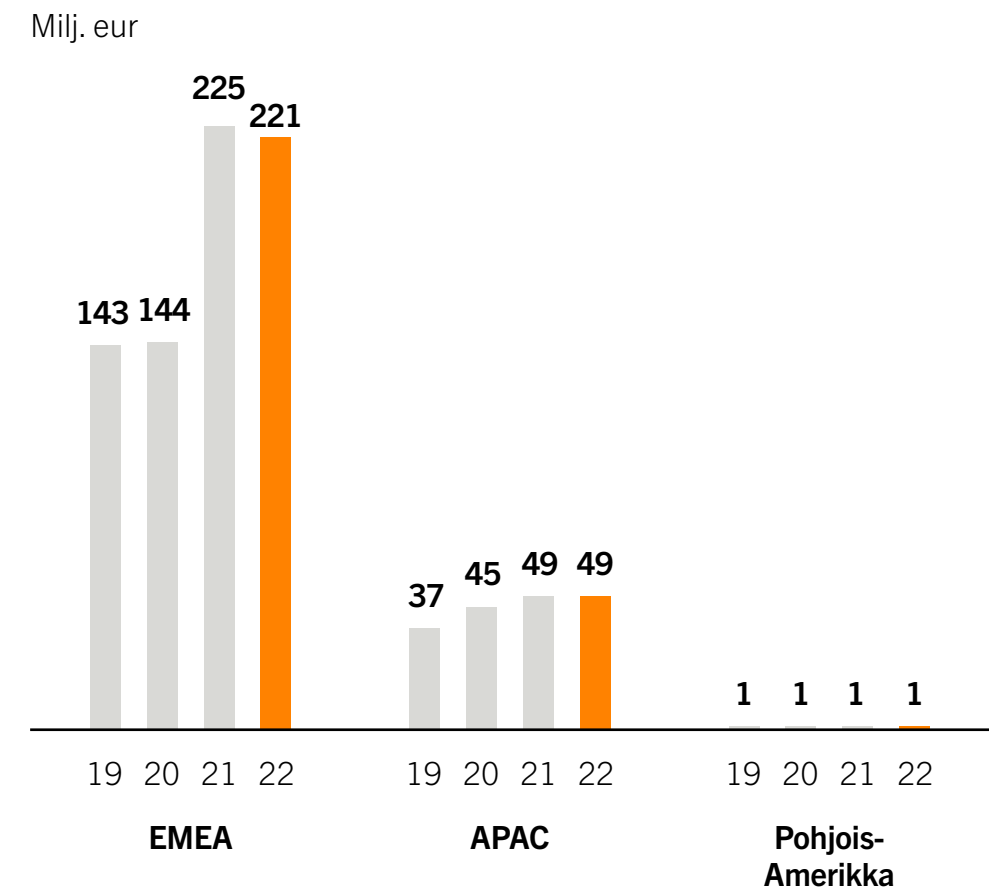
Yksi konkreettinen esimerkki kehitystyötämme ovat uudet vastuullisemmat valaisimet, joiden elinkaaren hiilijalanjälki on verrokkeja pienempi, materiaalitointajat ovat sitoutuneet tiukkoihin vastuullisuusstandardeihin ja valosaasteen määrä on mahdollisimman pieni. Näiden vastuullisten valaisinten kehitystyö on käynnissä.

Henkilöstön määrä alueittain	31.12.			
	2022	2021	2020	2019
EMEA	221	225	144	143
APAC	49	49	45	37
Pohjois-Amerikka	1	1	1	1
Total	271	275	190	181

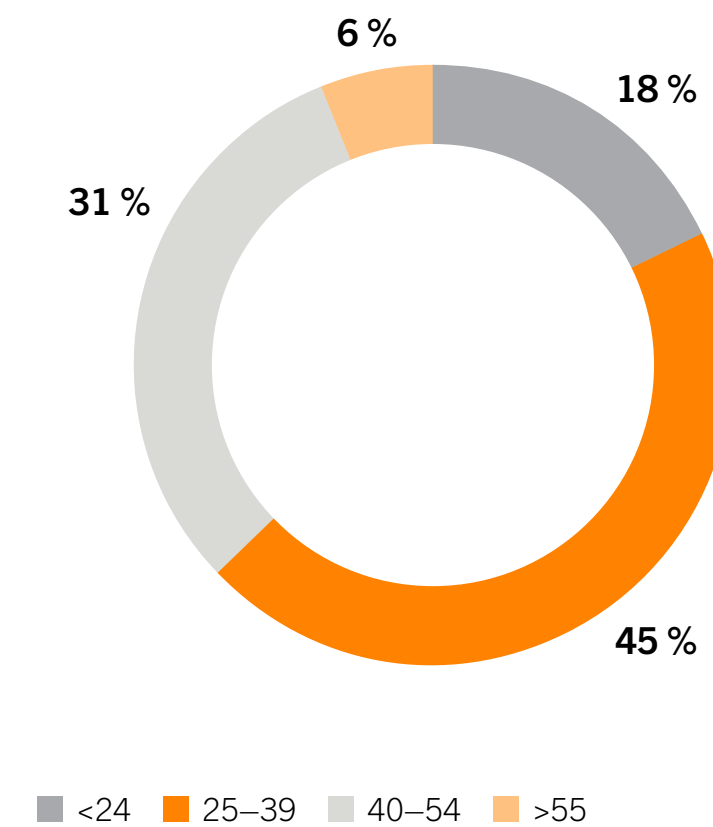
HENKILÖSTÖN SUKUPUOLIJAKAUMA



HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ ALUEITTAIN



HENKILÖSTÖN IKÄJAKAUMA





HALLINTO & PALKITSEMINEN



HALLINTO JA PALKITSEMINEN

HALLITUS

Hallitus valvoo yhtiön toimintaa ja hallintoa ja päättää osakeyhtiölain mukaisista merkittävistä yhtiön strategiaa, investointeja, organisaatiota ja rahoitusta koskevista asioista. Hallituksella on yleinen toimivalta päättää ja toimia kaikissa sellaisissa asioissa, jotka eivät ole osakeyhtiölain tai yhtiöjärjestyksen mukaan kuulu muille hallintoelimille.

Hallitus kokoontuu ennalta sovitun aikataulun mukaisesti, normaalisti kuudesta (6) kymmeneen (10) kertaa vuodessa, ja pitää tarvittaessa ylimääräisiä kokouksia. Yhtiökokous valitsee vähintään neljä (4) ja enintään kahdeksan (8) hallituksen jäsentä. Hallituksen jäsenen toimikausi alkaa hänet valinneen yhtiökokouksen päättyessä ja päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

Hallitus valmistelelee ehdotuksen hallituksen kokoonpanoksi varsinaiselle yhtiökokoukselle. Yhtiön hallitus ei ole perustanut valiokuntia.

Yhtiö syntyi Sponfyr Oy:n jakautumisella vuonna 2021, ja hallituksen jäsenet olivat tätä ennen Sponfyr Oy:n hallituksen jäseniä.

TOIMITUSJOHTAJA JA JOHTORYHMÄ

Toimitusjohtaja vastaa konsernin päivittäisen toiminnan valvonnasta ja valvonnasta osakeyhtiölain sekä hallituksen antamien valtuuksien ja ohjeiden mukaisesti. Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajan johtajasopimuksen ehdoista kirjallisesti.

Johtoryhmällä ei ole lainsäädäntöön tai yhtiöjärjestykseen perustuvaa toimivaltaa. Yhtiön johtoryhmä tukee toimitusjohtajaa operatiivisten asioiden hoidossa. Johtoryhmän jäsenillä on erityinen toimivalta omilla vastuualueillaan, ja heidän tehtävänsä on kehittää konsernin toimintaa hallituksen ja toimitusjohtajan asettamien tavoitteiden mukaisesti. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti kuukausittain.

PALKITSEMINEN

Hallituksen palkitsemisesta päättää yhtiökokous. Vuoden 2022 vuosikokouksen päätöksen mukaisesti hallituksen jäsenille maksettiin kiinteä kuukausikorvaus. Hallituksen jäsenillä ei ole oikeutta palkitsemisohjelmiin tai muihin vaihtuviin palkkioihin tai lisäeläkeohjelmiin. Hallitustyöskentelyyn liittyvät matkakulut korvataan hallituksen jäsenille Nordic Lights konsernin matkustuspoliitikan mukaisesti.

Listautumisesta alkaen (5.7.2022), hallituksen puheenjohtaja saa kuukausittaisen palkkion arvoltaan 4 000 euroa, ja jokainen hallituksen jäsen saa kuukausittaisen palkkion arvoltaan 2 000 euroa. Ennen listautumista, hallituksen puheenjohtajan kuukausipalkkio oli 2 500 euroa ja hallituksen jäsenten palkkio oli 1 700 euroa.

Hallitus määrittelee toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille maksettavan palkkion ja palkitsemisen periaatteet. Toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten palkitseminen koostuu kuukausipalkasta, luontoiseduista ja bonuksesta. Lisäksi toimitusjohtajan palkitsemiseen kuuluu suorituksia vapaaehtoiseen eläkeohjelmaan.

Nordic Lights on perustanut henkilöstölle lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmän, jossa kannustinpalkkio liittyy taloudellisten ja toiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseen. Kannustinjärjestelmän tavoitteena on sitouttaa osallistujat ja motivoida heitä parantamaan suorituskykyä, joka tukee Nordic Lightsin kasvua ja kilpailukykyä. Kannustinjärjestelmän mukaiset maksut ovat harkinnanvaraisia.

Hallitus määrää kannustinjärjestelmän ehdot ja tavoitteet.



NORDIC LIGHTS HALLITUS



GÖRAN CARLSON

Hallituksen puheenjohtaja

Nordic Lightsin hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2022
Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1958, Sähkö- ja tietotekniikka, Lundin yliopisto
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Luottamustoimet

- Hallituksen puheenjohtaja, Månson Holding Ab, 2017–
- Hallituksen jäsen, Herrmans Bike Components Oy, 2019–
- Hallituksen jäsen, Finncont Oy, 2022–
- Hallituksen jäsen, Professionell Ågarstyrning PÅAB II, 2015–
- Hallituksen puheenjohtaja, Bright Group Oy, 2019–2021
- Hallituksen puheenjohtaja, Sally R AB, 2017–2021

Kansainväliset työtehtävät

- Toimitusjohtaja, Cramo AB, 2015–2017
- Johtoryhmän jäsen, Pon Holdings BV, 2013–2015
- Toimitusjohtaja, Pon Equipment ja Pon Power BV, 2013–2015
- Varatoimitusjohtaja, Cramo Group Oyj, 2006–2013
- Toimitusjohtaja, Cramo Group AB, 2004–2006
- Useat kansainväliset työtehtävät, Electrolux AB, 1981–2003

Osakeomistus Nordic Lightsissa 49 100 (31.12.2022)



THOMAS SANDVALL

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1975, kauppatieteiden tohtori
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Luottamustoimet

- Hallituksen jäsen, Finncont 2022–
- Hallituksen puheenjohtaja, Herrmans Bike Components Oy, 2019–
- Hallituksen jäsen, Duell, 2018–
- Hallituksen jäsen, StaffPoint, 2017–
- Hallituksen jäsen, Fresh Servant, 2022–
- Hallituksen jäsen, Orthex, 2015–2021
- Hallituksen jäsen, Myllyn Paras, 2018–2019
- Hallituksen jäsen, Realia, 2015–2016

Keskeinen työkokemus

- Osakas, Sponsor Capital Oy, 2014–
- Osakas, HLP Corporate Finance Oy, 2001–2014

Osakeomistus Nordic Lightsissa 66 120 (31.12.2022)



PÄIVI LINDQVIST

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen Nordic Lightsin osakkeiden kaupankäynnin aloittamishetkestä First Northissa 5.7.2022
Syntynyt 1970, kauppatieteen maisteri, MBA
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2022

Luottamustoimet

- Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja vuodesta 2022, Etteplan Oyj
- Hallituksen jäsen ja tarkastusvaliokunnan jäsen vuodesta 2020, Etteplan Oyj

Keskeinen työkokemus

- Talousjohtaja vuodesta 2006–, Glaston Oyj Abp
- VP Business Control 2014–2016, Basware Oyj
- Senior VP Finance & Control 2012–2013, Outokumpu Oyj
- Senior VP Communications & Investor Relations 2007–2011, Outokumpu Oyj

Osakeomistus Nordic Lightsissa 8 800 (31.12.2022)



SAMI HEIKKILÄ

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1971, kauppatieteiden maisteri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2018

Luottamustoimet

- Hallituksen puheenjohtaja, LTP Group, 2023–
- Hallituksen puheenjohtaja, Fresh Servant, 2022–
- Hallituksen puheenjohtaja, Myllyn Paras, 2018–
- Hallituksen jäsen, Saalro, 2020–
- Hallituksen jäsen, Herrmans Bike Components, 2019–
- Hallituksen puheenjohtaja / jäsen, Duell, 2018–
- Hallituksen jäsen, Lehtipiste Oy, 2013–2016
- Hallituksen jäsen, Espotel, 2013–2016

Keskeinen työkokemus

- Osakas, Sponsor Capital Oy, 2004

Osakeomistus Nordic Lightsissa 66 120 (31.12.2022)



JYRKI PERTTUNEN

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1963, oikeustieteen maisteri ja diplomi-insinööri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Luottamustoimet

- Hallituksen puheenjohtaja, Lean Institute Finland Oy, 2019–2021
- Hallituksen varajäsen, EKE Finance Oy, 2020–
- Hallituksen jäsen, Herrmans Bike Components, 2021–
- Hallituksen jäsen, PaloDEX Group Oy, 2006–2009
- Hallituksen puheenjohtaja, PaloDEX Group Oy, 2009–2013

Osakeomistus Nordic Lightsissa 49 100 (31.12.2022)



RISTO SIIVONEN

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1975, kauppatieteiden maisteri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Luottamustoimet

- Hallituksen puheenjohtaja, Bravedo Oy, 2021–
- Hallituksen jäsen, Finncont Oy, 2022–
- Hallituksen jäsen, Herrmans Bike Components Oy, 2019–2022
- Hallituksen jäsen, Realia Group Oy, 2016–2017
- Hallituksen jäsen, Health and Fitness Nordic Ab, 2015–2017

Keskeinen työkokemus

- Toimitusjohtaja, Manihi Oy, 2008–
- Osakas, Altor 2008–2017

Osakeomistus Nordic Lightsissa 73 650 (31.12.2022)



CAJ-ANDERS SKOG

Hallituksen jäsen

Nordic Lightsin hallituksen jäsen vuodesta 2001
Syntynyt 1957, kauppatieteiden maisteri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2001

Luottamustoimet

- Hallituksen jäsen, Purmo Autic Ab, 1994–
- Hallituksen puheenjohtaja, Ab Furiren Oy, 2005–
- Hallituksen puheenjohtaja, Ab Cap North Oy, 1997–
- Hallituksen jäsen, KWH-yhtymä, 2016–
- Hallituksen puheenjohtaja, Ab Norlic Oy, 2013–2021
- Hallituksen puheenjohtaja, Oy Rikta Ab, 2008–2021
- Hallituksen puheenjohtaja, Ab Comfort Home Hotels Oy, 1997–2007
- Hallituksen jäsen, Oy Fondex Ab, 2000–2008
- Hallituksen jäsen, Baltic Yachts Oy Ab, 2010–2015

Keskeinen työkokemus

- Toimitusjohtaja, Purmo Autic Ab, 1994–

Osakeomistus Nordic Lightsissa 1 473 000 (31.12.2022)

NORDIC LIGHTS TOIMITUSJOHTAJA JA JOHTORYHMÄ



TOM NORDSTRÖM

Toimitusjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2015
Syntynyt 1963, konetekniikan kandidaatti
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2015

Luottamustoimet

- Hallituksen puheenjohtaja, Oy Frontline Audio Ab, 2013–
- Hallituksen jäsen, Herrmans Bike Components Oy, 2019–
- Hallituksen jäsen, Procons Oy Ab, 2015–
- Hallituksen jäsen, Nordic Lights Oy, 2013–2015

Keskeinen työkokemus

- Toimitusjohtaja, Herrmans Oy Ab, 2015–2019
- Toimitusjohtaja, LKI Kaldman Oy, 2011–2015
- Varatoimitusjohtaja, Mirka Oy, 2006–2011

Osakeomistus Nordic Lightsissa 90 000 (31.12.2022)



**ANN-LOUISE
BRÄNNBACK**

Talousjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1964, kauppatieteiden maisteri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Keskeinen työkokemus

- Herrmans Bike Components Oy:n talousjohtaja vuosina 2019–2021
- Danfoss Drivesin talous- ja hallintojohtaja vuosina 2015–2019
- Vacon Oyj:n talousjohtaja ja controller vuosina 2001–2014

Osakeomistus Nordic Lightsissa 100 000 (31.12.2022)



ANTTI TURJA

Myynti- ja markkinointijohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2021
Syntynyt 1976, yrityshallinnon ja johtamisen tradenomi.
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2011

Keskeinen työkokemus

- APAC-alueen toimitusjohtaja, Nordic Lights Oy, 2018–
- Toimitusjohtaja ja kehitysjohtaja, Nordic Lights Kiinan tytäryhtiön APAC-alue, 2011–2018
- Trafoxin Kiinan tytäryhtiön johtaja, ja Viron tehtaan tuotantopäällikkö, Muuntosähkö Oy, 2002–2011

Osakeomistus Nordic Lightsissa 150 000 (31.12.2022)



HELEN DAHL

Henkilöstöpäällikkö

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2020
Syntynyt 1968, prosessitekniikan maisteri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2020

Keskeinen työkokemus

- Henkilöstöpäällikkö, Herrmans Bike Components Oy, 2020–01/2022
- Logistiikka- ja tuotantopäällikkö, Löfs Ab Oy, 2014–2020
- Projektikonsultti, ERP Systems Oy Ab:n ja Monitor System Finland Ab, 2010–2014
- Laatupäällikkö, Oy Prevox Ab, 2007–2010

Osakeomistus Nordic Lightsissa 2 212 (31.12.2022)



TOMAS SKOTT

Tuotantojohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2016
Syntynyt 1975, tekniikko
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2016

Keskeinen työkokemus

- Tuotantojohtaja, Herrmans Oy Ab, 2016–2019
- Business Manager Power Tools, Mirka Oy, 2014–2016
- Tuotantopäällikkö, Oy Limetec Ab, 2010–2014

Osakeomistus Nordic Lightsissa 70 000 (31.12.2022)



MATTI LEIPÄLÄ

Päällikkö, Operational Excellence

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2012
Syntynyt 1976, diplomi-insinööri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2012

Keskeinen työkokemus

- Operational Excellence Manager, Herrmans Oy Ab, 2016-2019
- Laatu- ja kehityspäällikkö, Herrmans Oy Ab, 2012–2016
- Tuotepäällikkö, Herrmans Oy Ab, 2007–2012
- Tuotekehitysinsinööri, Metso Oyj, 2004–2007

Osakeomistus Nordic Lightsissa 85 000 (31.12.2022)



JYRKI MIKKOLA

Tutkimus- ja kehitysjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta 2019
Syntynyt 1976, sähkötekniikan diplomi-insinööri
Yhtiön palveluksessa vuodesta 2019

Keskeinen työkokemus

- Tuotekehitys- ja teknologiajohtaja, Beamex Oy Ab, 2011–2019
- Toimituspäällikkö, Saska Finland Oy, 2006–2010

Osakeomistus Nordic Lightsissa 85 000 (31.12.2022)

TILINPÄÄTÖS 2022



SISÄLLYSLUETTELO

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS _____	31	KONSERNITASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT _____	46	EMOYHTIÖN LIITETIEDOT _____	54
TILINPÄÄTÖS 2022 _____	36	9. AINEETTOMAT JA AINEELLISET		1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUETTAIN _____	54
TUNNUSLUKUJA _____	36	HYÖDYKKEET _____	46	2. HENKILÖSTÖKULUT _____	54
ERÄIDEN VAIHTOEHTOISTEN		10. KONSERNILIIKEARVO _____	47	3. POISTOT JA ARVONALENTUMISET _____	54
TUNNUSLUKUJEN JA MUIDEN		11. SIJOITUKSET _____	48	4. LIKETOIMINNAN MUUT KULUT _____	54
TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT _____	37	12. VAIHTO-OMAISSUUS _____	48	5. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT _____	54
KONSERNIN TULOSLASKELMA _____	39	13. OMA PÄÄOMA _____	48	6. TULOVEROT _____	55
KONSERNIN TASE _____	40	14. EMOYHTIÖN OSAKKEET _____	49	7. AINEETTOMAT JA AINEELLISET	
KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA _____	41	15. SIIRTOVELKoiHIN SISÄLTYVÄT		HYÖDYKKEET _____	55
LAATIMISPERIAATTEET _____	42	OLENNAISET ERÄT _____	49	8. SIJOITUKSET _____	55
KONSERNITULOSLASKELMAA KOSKEVAT		16. ANNETUT VAKUUDET JA TASEEN		9. OMA PÄÄOMA _____	56
LIITETIEDOT _____	44	ULKOPUOLISET VASTUUSITOUMUKSET _____	49	10. SIIRTOVELKoiHIN SISÄLTYVÄT	
1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUETTAIN _____	44	17. KIINTEISTÖINVESTOINTIEN		OLENNAISET ERÄT _____	56
2. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT _____	44	ALV-PALAUTUSVASTUU _____	50	11. ANNETUT VAKUUDET JA TASEEN	
3. MATERIAALIT JA PALVELUT _____	44	18. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT _____	50	ULKOPUOLISET VASTUUSITOUMUKSET _____	56
4. HENKILÖSTÖKULUT _____	44	EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA _____	51	12. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT _____	57
5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET _____	45	EMOYHTIÖN TASE _____	52	TILINPÄÄTÖSTEN ALLEKIRJOITUKSET _____	58
6. LIKETOIMINNAN MUUT KULUT _____	45	EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA _____	53		
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT _____	45				
8. TULOVEROT _____	45				

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Nordic Lights jatkoi vahvaa kasvuaan vuonna 2022, liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 24 prosenttia 82,4 miljoonaan euroon. Yhtiö panostaa jatkossakin toiminnan tehokkuuteen. Aktiivinen hinnoittelu, onnistunut kustannusten hallinta, parempi tuontantotehokkuus ja toimitajaverkoston laajentaminen paransivat kannattavuutta vuoden 2022 aikana, vuoden 2021 loppupuolen onnistuneiden toimenpiteiden jälkeen.

2022 HIGHLIGHTS

- Liikevaihto kasvoi 24 % ja oli yhteensä 82,4 miljoonaa euroa (66,3)
- EBITA kasvoi 46 % ja oli yhteensä 12,2 miljoonaa euroa (8,4)
- EBITA-marginaali oli 14,8 % (12,6 %)
- Oikaistu EBITA kasvoi 50 % ja oli yhteensä 13,4 miljoonaa euroa (8,9)
- Oikaistu EBITA-marginaali oli 16,3 % (13,5 %)
- Liikevoitto kasvoi 69 % ja oli yhteensä 9,0 miljoonaa euroa (5,3)
- Liikevoittomarginaali oli 10,9 % (8,0 %)
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 11.3 miljoonaa euroa (-2,1)
- Taseen loppusumma oli 73,8 miljoonaa euroa (63,7)
- Nordic Lights Group Oyj:n osakkeiden kaupankäynti Nasdaq First North Growth Market Finland -markkina-alueella alkoi 5. heinäkuuta 2022.

NORDIC LIGHTS LYHYESTI

Pietarsaaresta lähtöisin oleva suomalainen Nordic Lights on raivannut tiensä raskaiden työkalujen korkealaa-

tuisten valaisinratkaisujen globaaliksi premium-toimittajaksi useilla vaativilla toimialoilla. Nordic Lightsin missiona on mahdollistaa työkalujen turvallinen ja tehokas käyttö. Kolmen vuosikymmenen kokemuksella Nordic Lights tekee yhteistyötä vaativimpien työkalujen valmistajien kanssa aina suunnittelusta tuotantoon ja jälkimarkkinatukeen saakka.

Nordic Lightsin pääkonttori sijaitsee Pietarsaareissa, ja konsernilla on tehdas Suomessa ja Kiinassa ja yhtiöitä sekä myyntiedustajia neljällä mantereella. Nordic Lights Group Oyj toimii emoyhtiönä konsernissa joka muodostuu seuraavista yhtiöistä Sponbeam Oy, Nordic Lights Oy, Nordic Lights NA., Inc.(USA), Nordic Lights (Suzhou) Co Ltd (Kiina), Herrmans Nordic Lights GmbH (Saksa), Nordic Lights APAC PTE Ltd (Singapore) ja Sandsund Lights Oy.

Nordic Lights Group Oyj syntyi, kun Sponfyr Oy jakaantui kokonaisjakaantumisella kahdeksi yhtiöksi 30.9.2021, Nordic Lights Group Oyj:si (ent. Sponled Oy) ja Sponspeed Oy:ksi.

MARKKINAKATSAUS

Nordic Lights toimii maailmanlaajuisilla raskaan kaluston valaisinmarkkinoilla. Osoitettavissa oleviin markkinoihin sisältyvät työvalot, ajovalot ja merkkivalot viidelle loppukäyttäjäsegmentille: maanrakennus, maatalous, kaivosteollisuus, metsäteollisuus ja materiaalinkäsittely. Markkinan pitkän tähtäimen kasvutekijät ovat raskaan ajoneuvokaluston vahva kysyntä infrastruktuurin kehityksen ja kaupungistumisen myötä, valojen kasvava

määrä per ajoneuvo turvallisuuden ja tehokkuuden parantamiseksi, sekä jatkuva siirtyminen LED- teknologiaan.

Nordic Lightsilla on vakiintunut asema sekä OEM- että jälkimarkkinakanavissa. OEM-kanavaan sisältyvät alkuperäisiin laitteisiin valmistuksen aikana asennetut valot. Jälkimarkkinakanava käsittää varaosat, joita käytetään laitteiden paranteluun tai asennettujen laitteiden korjaamiseen ja päivittämiseen. Jälkimarkkinakanava sisältää sekä alkuperäisiä laitteiden varaosia että itsenäisiä tarvikkeita, joita käytetään joko olemassa olevien valaisimien päivittämiseen tai rikkoutuneiden valaisimien korjaamiseen tai vaihtamiseen. Itsenäisiä tarvikkeita ovat white label -varaosat sekä päivitykset, joita myydään loppukäyttäjille itsenäisesti ilman, että se tapahtuu OEM-valmistajan kautta.

Keskeisten kohdemarkkinoidemme koon arvioidaan olevan noin 1,1 miljardia euroa. Viime vuosina keskimääräisen vuosittaisen markkinakasvun on arvioitu olleen noin 4–5 prosenttia (Lähde: Nordic Lightsin tilaama kansainvälinen johdon konsulttianalyysi keväällä 2021). Nordic Lights on kasvanut selvästi markkinaa nopeammin, ja sen markkinaosuus on noussut jo noin kahdeksaan prosenttiin (2021: 6 %, 2016: 3 %).

Odotamme kokonaismarkkinakysynnän olevan heikompaa vuonna 2023, mutta pysyvän silti historiallisen korkealla tasolla. Markkinaolosuhteissa yleisesti vallitsevan epävarmuuden vaikutuksia inflaatioon, energian hintaan, komponenttien saatavuuteen tai

geopoliittisten jännitteiden eskaloitumiseen liittyviin muutoksiin on vaikea ennustaa.

STRATEGIA

Nordic Lightsin tavoitteena on olla korkealaatuisten työ-, ajo- ja merkkivalojen johtava toimittaja raskaiden työkalujen OEM-valmistajille ja jälkimarkkinoille.

Strategiset painopistealueet:

- **Jatkuva kasvu ydinliiketoiminnassa:** Vaalimme asemaamme korkealaatuisten valaisinratkaisujen tarjoajana raskaan kaluston valaisinmarkkinoilla kasvattamalla ydinliiketoimintaamme sekä laajentamalla osuuttamme nykyisten OEM-asiakkaiden hankinnoissa että tavoittelemalla uusia merkittäviä OEM-asiakkaita.
- **Kasvu jälkimarkkinoilla:** Luomme itsellemme vahvemman aseman jälkimarkkinoilla.
- **Laajentuminen uusille markkina-alueille:** Tavoittelemme kasvua uusilla loppukäyttötoimialoilla ja uusissa tuotekategorioissa laajentamalla tuotevalikoimaamme ja hakeutumalla aktiivisesti uusille markkinoille.
- **Yritysostot:** Harkitsemme yritysostoja mahdollisuutena kiihdyttää kasvuamme entisestään.
- **Toimintojen jatkuva kehittäminen:** Jatkamme tuotannon automatisointiin ja tehokkuuden kasvattamiseen investoimista sekä merkittävää panostusta tutkimus- ja kehitystyöhön. Operatiivinen huippuosaaminen ja jatkuva kehittyminen ovat osa yrityskulttuuriamme ja työskentelytapojamme.

KESKIPITKÄN JA PITKÄN AIKAVÄLIN TALOUDELLISET TAVOITTEET

Nordic Lightsin keskipitkän ja pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ovat seuraavat:

- **Kasvu:** Vuotuisen orgaanisen liikevaihdon kasvaminen keskimäärin yli 10 prosentilla. Kasvua voidaan kiihdyttää lisää valikoiduilla yrityskaupoilla ja yritysjärjestelyillä Nordic Lightsin strategian mukaisesti.
- **Kannattavuus:** Oikaistu EBITA-marginaali yli 18 prosenttia.

- **Velkaantuminen:** Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen alle 2,0x. Tavoitetaso voidaan väliaikaisesti ylittää, esimerkiksi yritysostojen yhteydessä.

TALOUDELLINEN KATSAUS

Vuonna 2022 liikevaihto kasvoi 24,3 prosenttia 82,4 miljoonaan euroon. Liikevaihto kasvoi kaikilla loppukäyttötoimialoilla, etenkin maataloudessa, sekä kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Liikevaihto

miljoonaa euroa	1-12/2022	1-12/2021	Muutos
EMEA	36,8	28,6	28,7 %
APAC	21,3	17,7	20,5 %
Pohjois-Amerikka	20,9	16,9	23,9 %
Etelä-Amerikka	3,4	3,1	7,6 %
Yhteensä	82,4	66,3	24,3 %

miljoonaa euroa	1-12/2022	1-12/2021	Muutos
Maanrakennus	38,2	33,2	15,3 %
Kaivosteollisuus	17,3	16,9	2,5 %
Maatalous	15,4	7,2	114,6 %
Metsätalous	4,6	3,7	23,8 %
Materiaalin käsittely	5,2	4,3	19,9 %
Muut	1,8	1,1	59,0 %
Yhteensä	82,4	66,3	24,3 %

Nordic Lightsin tuotteiden vahva kysyntä jatkui etenkin maataloudessa, jossa uusia asiakkaita on kasvatettu asteittain menestyksekkäästi vuoden aikana. Voimakas kasvu maanrakennusalalla jatkui infrastruktuuriin ja energia-alaan liittyvien hankkeiden – mukaan lukien uusiutuvan energian – vauhdittamana. Metsätalouden ja materiaalin käsittelyn osalta liiketoiminta kehittyi odotusten mukaisesti. Kaivosteollisuuden pieni kasvu johtui asiakkaiden pyrkimyksistä optimoida varastosaldon vuoden 2021 ja vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla tehtyjen suurien tilauksien jälkeen. Kausiluonteisesta vaihtelusta huolimatta kaivosteollisuuden yleinen kysyntä on pysynyt hyvänä.

Venäjän liiketoiminnan lopettamisen vaikutus liiketoimintaamme on ollut vähäistä, ja se vaikutti lähinnä kaivosteollisuuden myyntiin. Vastaavasti Kiinassa jatkuvan COVID-19 pandemian vaikutuksia on pystytty hyvin hallitsemaan ja vaikutukset ovat jääneet vähäisiksi.

Kaiken kaikkiaan noin 70 prosenttia myynnistämme tulee tyypillisesti OEM-avainasiakkailta, kun taas jälkimarkkina edustaa noin 30 prosenttia liikevaihdosta. Nordic Lightsin asiakaspohja on hyvin laaja-alainen ja kattaa neljä maanosaa. Palvelemme useita loppukäyttäjätöimialoja, mukaan lukien niin johtavia kuin pieniä ja keskisuuria OEM-asiakkaita sekä jakelijoita. Viimeisten viiden vuoden aikana Nordic Lights on voittanut uusia avainasiakkaita ja kasvattanut markkinaosuuttaan merkittävästi. Huomattava osuus yhtiömme liikevaihdosta on jatkuvaluonteista, kun taas projektimuotoinen myynti vastaa vain varsin pienestä osasta kokonaimyyntiä.

Kannattavuus

Bruttokate kasvoi 34 prosenttia ja oli yhteensä 28,7 miljoonaa euroa (21,4). Bruttokatteen prosentuaalinen osuus liikevaihdosta kasvoi 2,5 prosenttiyksiköllä 34,8 prosenttiin vuoteen 2021 verrattuna.

Vuoden 2021 toisen vuosipuoliskon aikana Nordic Lightsin marginaaleihin vaikutti negatiivisesti raakamateriaali-, komponentti- sekä rahtikustannusten nopea nousu. Vuoden 2022 aikana toteutimme onnistuneesti kannattavuutta parantavia toimenpiteitä liittyen hinnoitteluun sekä toimittajaverkostoomme. Kustannusinflaation vaikutusta kompensoivia toimia jatketaan vuonna 2023.

Oikaistu EBITA kasvoi 50 prosenttia ja oli yhteensä 13,4 miljoonaa euroa (8,9). Prosenttiosuutena liikevaihdosta oikaistu EBITA kasvoi 2,8 prosenttiyksiköllä 16,3 prosenttiin verrattuna koko vuoteen 2021.

Parantunutta oikaistua EBITA-marginaalia selittävät liikevaihdon kasvu yhdistettynä parantuneeseen bruttokatteeseen.

Nordic Lightsin rahoituskulut vuonna 2022 olivat yhteensä 1,9 miljoonaa euroa (2,3), pitäen sisällään 1,1 miljoonan euron listautumiskulut.

Tulos ennen veroja vuonna 2022 oli 7,1 miljoonaa euroa (3,0) ja tilikauden tulos oli 4,6 miljoonaa euroa (1,6).

Listautumisen kokonaiskustannukset olivat 2,8 miljoonaa euroa, josta 0,5 miljoonaa euroa vaikutti vuoden 2021 tulokseen ja 2,3 miljoonaa euroa vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon tulokseen. Tästä 2,3 miljoonasta eurosta 1,2 miljoonaa euroa sisältyy liiketoiminnan muihin kuluihin ja 1,1 miljoonaa euroa rahoituskuluihin.

Kannattavuuden parantaminen jatkuu

Nordic Lights panostaa jatkossakin kannattavuuden parantamiseen ja toiminnan tehokkuuden lisäämiseen tavoitteena edetä kohti keskipitkän ja pitkän aikavälin tavoitettamme, yli 18 prosentin oikaistua EBITA-marginaalia.

Yhtiö näkee paljon mahdollisuuksia jatkaa kokoonpanon ja testauksen automatisointia entisestään tuotannon tehokkuuden lisäämiseksi ja toimitusten nopeuttamiseksi. Optimoimalla hankintakäytäntöjä ja -verkostoa sekä lisäämällä paikallisten hankintojen osuutta voidaan kasvattaa yhtiön neuvotteluvoimaa, lyhentää toimitusketjuja ja pienentää kuljetuskustannuksia.

Taloudellinen asema ja rahavirta

Taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa 73,8 miljoonaa euroa (63,7), josta oman pääoman osuus oli 37,4 miljoonaa euroa (18,0).

Yhtiö sai listautumisannista 15,1 miljoonaa euroa brutto-tuloa, josta 5 miljoonaa euroa käytettiin pitkäaikaisen

velan takaisinmaksuun. Tämän seurauksena konsernin nettovelka oli joulukuun lopussa 3,8 miljoonaa euroa (26,6). Korollista velkaa oli 22,1 miljoonaa euroa (29,5).

Vuoden 2022 tammikuun ja joulukuun välisenä aikana konsernin liiketoiminnan nettorahavirta oli 11,3 miljoonaa euroa (-2,1). Rahavarat ja siihen verrattavat varat olivat 18,3 miljoonaa euroa (2,9) vuoden lopussa.

Vahva operatiivinen rahavirta on seurausta vahvasta tuloksesta yhdistettynä nettokäyttöpääoman laskuun.

Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen oli 0,2x. Nordic Lightsin pitkän aikavälin tavoitteena on pitää nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen alle 2x.

Katsauskauden lopussa konsernin omavaraisuusaste oli 50,7 % (28,2). Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) oli 62,8 % (44,2).

Investoinnit

Nordic Lightsin investoinnit tammikuun ja joulukuun välisenä aikana olivat yhteensä 1,9 miljoonaa euroa (3,6) ja liittyivät pääasiassa tuotantokoneisiin ja työkaluihin sekä tutkimus- ja tuotekehitystyöhön.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset tammikuun ja joulukuun välisenä aikana olivat yhteensä 2,9 miljoonaa

euroa (2,3), josta yhtiö aktivoi 0,5 miljoonaa euroa (0,4) taseen aineettomiin hyödykkeisiin. Tutkimus- ja tuotekehityskustannusten osuus liikevaihdosta oli 3,5 % (3,5).

Nordic Lightsilla on erittäin vahva valaistustekniikan osaaminen ja vankka kokemus yhteistyöstä vaativissa työympäristöissä toimivien asiakkaiden kanssa sekä heidän vaatimustensa täyttämisestä. Kokenut sisäinen tutkimus- ja tuotekehitysorganisaatiomme kattaa elektronisen, optisen ja mekaniikkasuunnittelun. Kehittyneiden simulointityökalujen avulla tuemme asiakkaitamme valitsemaan laitteilleen optimaalisen valaistuskokoonpanon.

Viime vuosien tutkimus- ja tuotekehitystoiminnassa Nordic Lights on ryhtynyt toimenpiteisiin älyvalaistusmenetelmien kehittämisen, valojen energiatehokkuuden parantamisen ja ympäristöystävällisempien tuotteiden kehittämisen suhteen, tutkien samalla kustannustehokasta tuoterakennetta paremmalla teknisellä suorituskyvyllä, kuten optimoiduilla valaistusominaisuuksilla. Viimeisellä neljänneksellä Nordic Lights laajensi ajovalojen tarjontaansa uudella LED-tekniikalla (Sculptor 2). LED-valojen osuus on viime aikoina kasvanut myös ajovaloissa, mikä tarkoittaa uusia mahdollisuuksia Nordic Lightsille.

KESTÄVÄ KEHITYS

Nordic Lightsin missio on mahdollistaa raskaan työko-
neiston turvallinen ja tehokas käyttö. Vastuullisuus – ympäristöstä, ihmisistä ja liiketoiminnasta huolehti-

minen – on osa tätä tehtävää. Vaikutamme yhteiskuntaan alkupään tuotantoketjun, omien tehtaidemme ja valaistuksemme kautta. Haluamme erottua alallamme tarjoamalla valaistusta, jolla on pieni negatiivinen ja suuri positiivinen vaikutus ympäristöön ja ihmisiin.

Kiihdytimme vastuullisuustyötämme vuonna 2022. Määrittelimme liiketoimintamme tärkeimmät vastuullisuusaiheet, asetimme tavoitteet, loimme toimintasuunnitelman ja kuljimme kohti kestävämpiä valaistusratkaisuja. Nordic Lightsin vastuullisuustyö perustuu YK:n Kestävän kehityksen tavoitteisiin:

- 3. Terveys ja hyvinvointi
- 9. Kestävä teollisuus, innovaatiot ja infrastruktuuri
- 12. Vastuullinen kuluttaminen

Nämä kolme tavoitetta ohjaavat vastuullisuustoimintaamme.

Useimmat valaisimemme hyödyntävät LED-tekniikkaa, joka on merkittävästi energiatehokkaampaa ja kestävämpää halogeenipolttimoihin verrattuna. Kehitämme tuotteitamme aktiivisesti käyttämällä kestäviä materiaaleja sekä korkealaatuisia komponentteja, jotka kestävät kauemmin käytössä.

On tärkeää käyttää valoa siellä, missä sitä tarvitaan. Optimaalisesti suunniteltu valaistus ehkäisee myös turhaa valosaastetta ja vähentää häikäisyä. Tämä on mahdollista tarkasti kohdennettavilla valaisinratkaisuillamme.

Valtaosa omasta hiilijalanjäljestämme tulee tehtais-
tamme. Laskemme hiilijalanjälkemme vuosittain, ja
tavoitteenamme on Suomen tehtaamme hiilineut-
raalius vuoteen 2024 mennessä. Tämä perustuu
GHG-protokollan (Greenhouse Gas Protocol) luokkiin
1 ja 2. Pyrimme myös parantamaan tehtaan energiate-
hokkuutta. Käytetty energia on hiilineutraalia, mikä on
askel kohti hiilineutraaliustavoitteitamme.

Ympäristövastuullisuuden lisäksi huolehdimme henki-
löstöstämme ja kehitämme työoloja tehtaissamme.

Edistämme työntekijöidemme terveyttä ja turvalli-
suutta riskien seurannalla ja arvioinnilla sekä turval-
lisuuskoulutuksilla. Vuonna 2023 otamme käyttöön
ISO 45001 -standardin, joka ohjaa meitä kehit-
täessämme turvallista ja terveellistä työympäristöä
edistävää johtamisjärjestelmää. Kaikki työnteki-
jämme ovat sitoutuneet noudattamaan liiketoiminnan
eettisiä periaatteita (Code of Conduct).

Vastuullisuustoimintamme ei rajoitu vain omaan
tekemiseemme, vaan työskentelemme tiiviissä

yhteistyössä toimittajiemme kanssa edistääksemme
heidän kestävästä kehitystään. Edellytämme kaikilta
uusilta toimittajilta sitoutumista toimittajien eettisiin
periaatteisiin (Supplier Code of Conduct).

HENKILÖSTÖ

Nordic Lightsin henkilöstömäärä katsauskauden
lopussa oli 271 henkilöä (pois lukien vuokratyöntekijät).
Vuoden 2021 alusta henkilöstömäärä on kasvanut 81
henkilöllä.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Nordic Lights Group Oyj:n osakkeiden kaupankäynti
Nasdaq First Growth Market Finland -markkinapaikalla
alkoi 5. heinäkuuta 2022. Yhtiöllä on yksi osakesarja
ja jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiön
yhtiökokouksessa. Tarjottavien osakkeiden merkintä-
hinta yleisöannissa ja instituutioannissa oli 5,02 euroa
osakkeelta ja henkilöstöannissa 4,52 euroa osakkeelta.
Kaupankäyntikoodi on NORDLIG ja ISIN-koodi on
FI4000518345.

NORDLIG	31.12.2022
Osakkeiden ja äänien määrä	20 957 962
Osakevaihto, miljoonaa euroa (5.7.2022-31.12.2022)	23,7
Markkina-arvo, miljoonaa euroa	91,0
Osakkeenomistajien määrä, pl hallintarekisteröidyt	1 210
Ulkomainen omistus, %	9 %

Osakkeen hinta, euroa	5.7.2022-31.12.2022
Korkein	5,30
Matalin	3,72
Päätöskurssi	4,34
Keskimääräinen kaupankäynnillä painotettu osakkeen hinta	4,86

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2022	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista
Sponsor Fund IV Ky	7 664 065	36,57
Elo Mutual Pension Insurance Company	2 162 086	10,32
Purmo Autic Oy Ab	1 473 000	7,03
Ilmarinen Mutual Pension Insurance Company	936 254	4,47
Danske Invest Finnish Equity Fund	690 786	3,30
Evli Finland Select Fund	520 000	2,48
Thomasset Oy	498 007	2,38
Veritas Pension Insurance Company Ltd,	400 000	1,91
Varma Mutual Pension Insurance Company	400 000	1,91
Tiuraniemi Reijo	397 618	1,90
Oy Wedeco Ab	397 618	1,90

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Hallituksella on voimassa oleva valtuutus maksulliseen suunnattuun osakeantiin. Valtuutuksen mukaan yhtiön uusia osakkeita voidaan antaa enintään 3 000 000 kappaletta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen, jos siihen on painava syy. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti, kuitenkin enintään 30.6.2023 asti.

HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJA

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 31.12.2022 seuraavat jäsenet: Göran Carlson (pj), Sami Heikkilä, Päivi Lindqvist (5.7.2022 alkaen), Jyrki Perttunen, Thomas Sandvall, Risto Siivonen ja Caj-Anders Skog.

Nordic Light -konsernin johtoryhmään kuuluivat seuraavat henkilöt:

- **Tom Nordström**, CEO
- **Ann-Louise Brännback**, CFO
- **Helen Dahl**, HR Manager
- **Matti Leipälä**, Operational Excellence Manager
- **Jyrki Mikkola**, Research & Development Director
- **Tomas Skott**, Production & Supply Chain Director
- **Antti Turja**, Sales and Marketing Director

Yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab ja vastuullisena tilintarkastajana KHT Hans Bertell.

LYHYEN AIKAVÄLIN RISKIT JA LIIKETOIMINNAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Maailmanlaajuisten markkinoiden epävakaus, geopoliittinen jännite sekä yleinen kustannusten nousu voivat vaikuttaa negatiivisesti globaaliin talouteen. Tämä puolestaan voi vaikuttaa uuden kaluston investointeihin useissa loppukäyttäjäsegmenteissä.

Komponenttien hintavaihtelut ja häiriöt niiden saatavuudessa voivat vaikuttaa epäsuotuisasti Nordic Lightsin kannattavuuteen. Nordic Lightsin tuotannossa tarvittavia komponentteja ovat esimerkiksi elektroniset komponentit, kotelot, kiinnikkeet ja optiset osat. Komponenttien hinnannousu voi johtaa korkeampiin valmistuskustannuksiin. Lisäksi komponenttien hinnat ja saatavuus riippuvat Nordic Lightsin vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolista tekijöistä, kuten maailmanlaajuisista toimitusketjuista, tuotantokapasiteetista, infrastruktuurihäiriöistä, sääntelystä, vientirajoituksista, poliittisesta vakaudesta, tuontitullien tasosta, kysynnästä muiden käyttäjien keskuudessa ja valuuttavaihtokursseista.

Jos Nordic Lights ei onnistuisi rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan pätevää henkilöstöä ja avainhenkilöitä, se voi vaikuttaa yhtiön kilpailuasemaan ja kykyyn kasvattaa tuotantotehoa.

Lisätietoja yhtiön keskeisistä strategisista, operatiivisista ja taloudellisista riskeistä on kuvattu yksityiskohtaisesti listautumisannin esitteessä, joka julkaistiin 27.6.2022 ja on saatavilla yhtiön verkkosivuilla.

KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Katsauskauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

OHJEISTUS VUODELLE 2023

Nordic Lightsin liikevaihto kasvoi nopeasti sekä vuonna 2022 (24,3 %) että vuonna 2021 (51,9 %), mikä johtui pääasiassa yhtiön markkinaosuuden kasvusta. Yhtiö näkee mahdollisuuksia markkina-aseman vahvistamiseen entisestään myös vuonna 2023, mutta kokonaisuudessaan markkinakysynnän odotetaan heikkenevän, etenkin vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Vuonna 2022 kannattavuus parani merkittävästi yhtiön onnistuneiden kustannusinflaatiota hillitsevien ja tasapainottavien sekä tuotannon tehokkuutta parantavien toimenpiteiden ansiosta. Yhtiö näkee mahdollisuuksia jatkaa marginaalin parantamista myös vuonna 2023.

Yhtiö on julkaissut seuraavanlaisen ohjeistuksen vuodelle 2023:

- Nordic Lightsin liikevaihdon arvioidaan pysyvän suunnilleen edellisen vuoden tasolla (2022: 82,4 miljoonaa euroa). Etenkin vuoden 2023 ensimmäisen ja myös toisen neljänneksen liikevaihdon arvioidaan jäävän vuoden 2022 vastaavia ajankohtia alemmaksi, ja vuoden 2023 toisen vuosipuoliskon liikevaihdon arvioidaan olevan vuoden 2022 vastaavaa ajankohtaa korkeammalla.
- Vuoden 2023 oikaistun EBITA-marginaalin arvioidaan olevan korkeampi kuin edellisenä vuonna.

YHTIÖKOKOUS

Nordic Lightsin varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi torstaina 20.4.2023. Nordic Lightsin hallitus kutsuu kokouksen koolle myöhemmin.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat tilikauden päättyessä 17 878 042 euroa, josta tilikauden voitto on 2 867 081 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että vuodelta 2022 maksetaan osinkoa 0,12 euroa osakkeelta emoyhtiön tilikauden voitosta ja jäljellä oleva voitto siirretään voittovaroihin. Ehdotuksen mukaan osinkoihin käytetään yhteensä 2 514 955 euroa.

TUNNUSLUKUJA

1 000 EUR	2022	2021	2020	2019
Liikevaihto ja kannattavuus				
Liikevaihto	82 448 ¹	66 337 ¹	43 665 ¹	44 578 ¹
Liikevaihdon kasvu (%)	24,3	51,9	-2,0	3,4
Bruttokate	28 652	21 374	16 834	16 240
Bruttokatemarginaali (%)	34,8	32,2	38,6	36,4
Käyttökate (EBITDA)	14 272	9 996	8 562	6 837
Käyttökatemarginaali (%)	17,3	15,1	19,6	15,3
Oikaistu käyttökate	15 463	10 555	8 562	6 837
Oikaistu käyttökatemarginaali (%)	18,8	15,9	19,6	15,3
EBITA	12 238	8 378	6 959	5 452
EBITA-marginaali (%)	14,8	12,6	15,9	12,2
Oikaistu EBITA	13 428	8 937	6 959	5 452
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	16,3	13,5	15,9	12,2
Liikevoitto	8 962 ¹	5 320 ¹	3 909 ¹	2 401 ¹
Liikevoittomarginaali (%)	10,9	8,0	9,0	5,4
Oikaistu liikevoitto	10 152	5 878	3 909	2 401
Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	12,3	8,9	9,0	5,4
Sijoitetun pääoman tuotto (%)	21,3	12,4	8,6	4,9
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (%)	62,8	44,2	35,8	25,9
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	2 863	2 332	2 149	2 064
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta	3,5	3,5	4,9	4,6

1 000 EUR	2022	2021	2020	2019
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	1 899	3 645	1 639	3 665
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, % liikevaihdosta	2,3	5,5	3,8	8,2
Tase ja maksuvalmius				
Sijoitettu pääoma	41 243	44 581	43 411	47 373
Oikaistu sijoitettu pääoma	21 329	21 419	19 006	19 917
Nettovelka	3 816	26 589	27 115	30 869
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen (suhdeluku)	0,2	2,5	3,2	4,5
Omavaraisuusaste (%)	50,7	28,2	25,1	26,4
Velkaantumisaste (%)	10	148	166	187
Henkilöstö				
Konsernin keskimääräinen henkilöstön lukumäärä	296	237	185	194
Konsernin henkilöstön lukumäärä tilikauden päättyessä	271	275	190	181
Osakekohtaiset tunnusluvut				
Tulos / osake (EPS)	0,23	0,09	0,03	-0,02
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	20 957 962	17 940 430	17 940 430	17 940 430

¹ Tilitarkastettu

ERÄIDEN VAIHTOEHTOISTEN TUNNUSLUKUJEN JA MUIDEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Vaihtoehtoinen tunnusluku	Laskentakaava	Käyttötarkoitus
Liikevaihdon kasvu (%) =	$\frac{\text{Muutos tilikauden liikevaihdossa}}{\text{Edellisen tilikauden liikevaihto}}$	Liikevaihdon kasvu kuvastaa Nordic Lightsin liiketoiminnan kehittymistä.
Bruttokate =	Liikevaihto – välittömät materiaali- ja henkilöstökulut	Bruttokate kuvastaa Nordic Lightsin tehokkuutta tuotteiden ja palveluiden tuottamisessa verrattuna työvoiman ja materiaalien kustannuksiin.
Bruttokatemarginaali (%) =	$\frac{\text{Bruttokate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Bruttokate kuvastaa Nordic Lightsin tehokkuutta tuotteiden ja palveluiden tuottamisessa verrattuna työvoiman ja materiaalien kustannuksiin.
Käyttökate (EBITDA) =	Liikevoitto + Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset + Konserniliikearvon poistot	Käyttökate on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari.
Käyttökatemarginaali (%) (EBITDA-marginaali) =	$\frac{\text{Käyttökate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Käyttökate on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari.
Oikaistu käyttökate (Oikaistu EBITDA) =	Käyttökate + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.
Oikaistu käyttökatemarginaali (%) (Oikaistu EBITDA-marginaali) =	$\frac{\text{Oikaistu käyttökate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.
EBITA =	Liikevoitto + Konserniliikearvon poistot	EBITA on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari.
EBITA-marginaali (%) =	$\frac{\text{EBITA}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	EBITA on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari.
Oikaistu EBITA =	EBITA + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.
Oikaistu EBITA-marginaali (%) =	$\frac{\text{Oikaistu EBITA}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.
Liikevoittomarginaali (%) =	$\frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Liikevoittomarginaali on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari.
Oikaistu liikevoitto =	Liikevoitto + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.

Vaihtoehtoinen tunnusluku	Laskentakaava	Käyttötarkoitus
Oikaistu liikevoittomarginaali (%) =	$\frac{\text{Oikaistu liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta.
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) (%) =	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut (viimeiset 12 kk)}}{\text{Oma pääoma + nettovelka, keskimäärin tilikaudella}} \times 100$	Sijoitetun pääoman tuotto on sisäinen mittari sijoitetun pääoman tuoton arviointiin ja erilaisten liiketoimintojen ja mahdollisuuksien arviointiin huomioiden niiden vaatiman pääoman.
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) (%) =	$\frac{\text{Oikaistu EBITA (viimeiset 12 kk)}}{\text{Oma pääoma + nettovelka - konserniliikearvo, keskimäärin tilikaudella}} \times 100$	Sijoitetun pääoman tuotto on sisäinen mittari sijoitetun pääoman tuoton arviointiin ja erilaisten liiketoimintojen ja mahdollisuuksien arviointiin huomioiden niiden vaatiman pääoman.
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot =	Tutkimus- ja tuotekehityshenkilöstön henkilöstökulut sekä tutkimus- ja kehittämistyöhön liittyvät muut liiketoiminnan kulut, sisältäen aktivoidut tuotekehitysmenot	Tutkimus- ja tuotekehitysmenot kuvaavat Nordic Lightsin panostuksia tutkimus- ja tuotekehitystyöhön.
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta (%) =	$\frac{\text{Tutkimus- ja tuotekehitysmenot}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Tutkimus- ja tuotekehitysmenot kuvaavat Nordic Lightsin panostuksia tutkimus- ja tuotekehitystyöhön.
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, % liikevaihdosta (%) =	$\frac{\text{Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin + investoinnit muihin sijoituksiin}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Tunnusluku antaa lisätietoa orgaanisen liiketoiminnan rahavirtatarpeista.
Sijoitettu pääoma =	Oma pääoma + nettovelka	Sijoitettu pääoma esittää Nordic Lightsin sijoitetun varallisuuden, minkä lisäksi sitä hyödynnetään sijoitetun pääoman tuoton laskemisessa.
Oikaistu sijoitettu pääoma =	Sijoitettu pääoma - konserniliikearvo	Sijoitettu pääoma esittää Nordic Lightsin sijoitetun varallisuuden, minkä lisäksi sitä hyödynnetään sijoitetun pääoman tuoton laskemisessa.
Nettovelka =	Rahoituslaitoslainat + vaihtovelkakirjalainat - rahavarat	Nettovelka ja nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen antavat tietoa Nordic Lightsin taloudellisesta vakaudesta.
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen (suhdeluku) =	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oikaistu käyttökate}}$	Nettovelka ja nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen antavat tietoa Nordic Lightsin taloudellisesta vakaudesta.
Omavaraisuusaste (%) =	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Vastaavaa yhteensä - saadut ennakot}} \times 100$	Omavaraisuusaste kuvaa taloudellista riskitasoa ja on hyödyllinen mittari Nordic Lightsin johdolle sen liiketoimintojen vaatiman pääoman seuraamisessa.
Velkaantumisaste (%) =	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$	Velkaantumisaste antaa kuvan Nordic Lightsin velkaantuneisuudesta.
Tulos / osake (EPS) =	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikauden aikana}}$	

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1 000 EUR	Liite-tieto	1.1–31.12.2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Liikevaihto	1.	82 448	66 337	18 039
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos +/-		64	855	351
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	8	14	8
Materiaalit ja palvelut	3.			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana		-43 973	-44 820	-13 826
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)		-1 233	5 436	1 957
Ulkopuoliset palvelut		-1 971	-1 839	-442
Materiaalit ja palvelut yhteensä		-47 178	-41 224	-12 311
Henkilöstökulut	4.			
Palkat ja palkkiot		-12 376	-9 992	-2 924
Henkilösivukulut				
Eläkekulut		-2 080	-1 666	-514
Muut henkilösivukulut		-512	-364	-138
Henkilöstökulut yhteensä		-14 967	-12 021	-3 576

1 000 EUR	Liite-tieto	1.1–31.12.2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Poistot ja arvonalentumiset	5.			
Suunnitelman mukaiset poistot		-5 311	-4 677	-1 328
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-5 311	-4 677	-1 328
Liiketoiminnan muut kulut	6.	-6 103	-3 965	-1 339
Liikevoitto / -tappio		8 962	5 320	-156
Rahoitustuotot ja –kulut	7.			
Muut korko- ja rahoitustuotot		161	119	50
Korkokulut ja muut rahoituskulut		-2 032	-2 439	-740
Rahoitustuotot ja –kulut yhteensä		-1 870	-2 320	-689
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		7 092	2 999	-845
Tuloverot	8.	-2 527	-1 359	-134
Tilikauden voitto / -tappio		4 565	1 640	-980

KONSERNIN TASE

1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	9.	1 217	811
Konserniliikearvo	10.	19 914	23 162
Muut aineettomat hyödykkeet	9.	623	366
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		21 754	24 340
Aineelliset hyödykkeet			
Maa- ja vesialueet	9.	140	73
Rakennukset ja rakennelmat		2 988	3 097
Koneet ja kalusto		5 201	5 432
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		1 063	1 590
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		9 393	10 191
Sijoitukset			
Muut osakkeet ja osuudet	11.	98	111
Sijoitukset yhteensä		98	111
Pysyvät vastaavat yhteensä		31 245	34 642
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet	12.	8 328	9 568
Valmiit tuotteet / tavarat		2 140	2 070
Vaihto-omaisuus yhteensä		10 468	11 637
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		12 546	13 324
Muut saamiset		681	1 065
Siirtosaamiset		526	163
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		13 753	14 552

1 000 EUR	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021
Rahoitusarvopaperit			
		4 000	
Rahat ja pankkisaamiset			
		14 315	2 861
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		42 536	29 050
Vastaavaa yhteensä		73 781	63 692
Vastattavaa			
Oma pääoma			
	13.		
Osakepääoma		12 663	12 663
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 113	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		5 086	3 689
Tilikauden voitto (tappio)		4 565	1 640
Oma pääoma yhteensä		37 427	17 992
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
	14.		
Lainat rahoituslaitoksilta		20 094	26 850
Pitkäaikaiset varaukset		55	
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		20 149	26 850
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta		2 038	2 600
Ostovelat		9 506	10 822
Muut velat		330	2 269
Siirtovelat	15.	4 120	2 916
Laskennalliset verovelat		211	242
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		16 205	18 849
Vieras pääoma yhteensä		36 354	45 699
Vastattavaa yhteensä		73 781	63 692

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1 000 EUR	1.1–31.12.2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	7 092	2 999	-845
Oikaisut			
Suunnitelman mukaiset poistot	5 311	4 677	1 328
Rahoitustuotot ja -kulut	1 870	2 377	689
Muut oikaisut	-246	112	185
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	14 027	10 165	1 358
Käyttö pääoman muutos			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	989	-4 688	-782
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	1 169	-6 291	-2 399
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-635	5 420	767
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	15 550	4 607	-1 056
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-2 029	-5 063	-4 634
Saadut korot liiketoiminnasta	136	61	33
Maksetut välittömät verot	-2 334	-1 665	-185
Liiketoiminnan rahavirta	11 323	-2 060	-5 842

1 000 EUR	1.1–31.12.2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 899	-3 632	-887
Investoinnit muihin sijoituksiin	13	-13	-13
Lainasaamisten takaisinmaksut		3 735	2 085
Tytäryhtiöiden kauppahinnan oikaisu	-1 778	-130	9
Investointien rahavirta	-3 664	-40	1 194
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen oman pääoman lisäys	15 113		
Pitkäaikaisten lainojen nostot		30 750	30 750
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-7 319	-38 001	-36 968
Rahoituksen rahavirta	7 795	-7 251	-6 218
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	15 454	-9 351	-10 865
Rahavarat tilikauden alussa	2 861	12 212	13 726
Rahavarat tilikauden lopussa	18 315	2 861	2 861

Lyhytaikaiset rahoitusarvopaperit sisältyvät rahavaroihin tilikauden lopussa.

LAATIMISPERIAATTEET

TAUSTAA

Nordic Lights Group Oyj syntyi, kun Sponfy Oy jakaantui kokonaisjakaantumisella kahdeksi yhtiöksi 30.9.2021. Nordic Lights Group Oyj (ent. Sponled Oy) ja Sponspeed Oy.

Nordic Lights Group Oyj toimii emoyhtiönä konsernissa, joka muodostuu seuraavista 100% -omistetuista tytäryhtiöistä: Sponbeam Oy, Nordic Lights Oy, Sandsund Lights Oy, Nordic Lights NA Inc. (USA), Nordic Lights (Suzhou) Co Ltd (Kiina), Herrmans Nordic Lights GmbH (Saksa) ja Nordic Lights APAC PTE Ltd (Singapore).

Nordic Lights Group tilinpäätökset on laadittu soveltaen Suomen kirjanpitosäännöksiä ("FAS"). Tilinpäätökset on laadittu perustuen toiminnan jatkuvuuteen ja alkuperäisiin hankintamenoihin.

Konsernitilinpäätös sisältää kaikki konsernin yhtiöt. Nordic Lights Oy:lle ei ole tehty erillistä konsernitilinpäätöstä vaan kaikki yhtiöt ovat yhdistelty suoraan Nordic Lights Group Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

Kopiot tilinpäätöksestä ovat saatavilla Nordic Lights Group Oyj:n konttorissa Pännäistentie 155, 68600 Pietarsaari tai verkkosivullamme www.nordiclights.com.

EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOJEN VERTAILUKELPOISUUS

Nordic Lights Group Oyj konsernin ensimmäinen tilikausi oli 30.9-31.12.2021. Listalleottoesitettä varten tehtiin carve-out tilinpäätöksiä. Carve-out tilinpäätös vuodelta 2021 perustuu 30.9.2021 päättyneeltä tilikaudelta laaditusta tilintarkastetusta konsernitilinpäätösestä sekä Nordic Lights Group Oyj:n ensimmäisestä kolmen kuukauden tilikauden tilintarkastetusta konsernitilinpäätöksestä. Carve out tilinpäätökset on laadittu erottamalla pois Herrmans Bike Components liiketoimintaan kuuluneet historialliset tuotot ja kulut, varat ja velat sekä kassavirrat.

Nordic Lights Group Oyj konsernin tilikauden 1.1.-31.12.2022 vertailutietona esitetään tulos- ja rahoituslaskelmassa sekä 2021 carve-out tilinpäätöksen tiedot että konsernin varsinainen ensimmäisen kolmen kuukauden tiedot.

KONSERNIN LIIKETOIMINTA

Nordic Lights Group konserni valmistaa työ- ja ajovälisratkaisuja raskaille työkoneille missiolla tarjota hyvää näkyvyyttä turvallista toimintaa varten. Yhtiö käyttää ensisijaisesti energia-tehokasta LED teknologiaa ja oli ensimmäisten joukossa tarjoamaan LED ratkaisuja raskaille työkoneille vuonna 2008. Yritys on yksi alan edelläkävijistä raskaiden koneiden valaisimien innovaatioissa.

KONSERNIN SISÄISET LIIKETAPAHTUMAT JA LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Tilinpäätöksiin sisältyvien Nordic Lights Group yhtiöiden väliset liiketapahtumat ja omaisuus- ja velkaerät on eliminoitu.

KONSERNIN SISÄISEN OMISTUS

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamomentelmällä. Tytäryhtiöiden hankintahinnan ja hankitun oman pääoman osuuden erotus on kirjattu konserniliiketarvoon.

KONSERNIN LIIKEARVO

Konserniliiketarvo poistetaan 10 vuodessa.

LASKENNALLINEN VEROVELKA

Laskennallinen verovelka on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä voimassa olevaa verokantaa. Laskennalliset verovelat on esitetty lyhytaikaisissa tase-erissä.

MUUNTOEROT

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroksi tilikauden keskikurssin mukaan ja taseet tilinpäätöspäivän kurssin mukaan. Kurssiero joka johtuu muuntamisesta, sekä muuntoerot kun muunnetaan tytäryhtiön oma pääoma, kirjataan tilille "edellisten tilikausien voitto".

VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Tilinpäätöshetkellä ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muunnettu euroksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Aineellisten hyödykkeiden hankintaan liittyvillä kurssieroilla on oikaistu aineellisten hyödykkeiden hankintamenoa.

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTUS

Vaihto-omaisuus on merkitty taseeseen FIFO-periaatteen mukaisesti hankintamenoonsa tai sitä alempanaan jälleenhankintamenoon tai todennäköisen myyntihintaan.

AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet välittömät menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on aloitettu hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:	
IT-järjestelmät	3–5 vuotta
Kehittämismenot	5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	10 vuotta
Konserniliikearvo	10 vuotta
Koneet ja kalusto	5–10 vuotta
LED-työvalojen muotit	4 vuotta
Ajoneuvot	5 vuotta
ICT-laitteet	3 vuotta
Rakennukset	25–30 vuotta
Rakennelmat	15 vuotta

Kehittämismenoina on aktivoitu useamman vuoden tuloa kerryttävät tuotekehitysmenot. Kehittämismenoihin kuuluu myös keskeneräiset hankinnat. Muut tutkimus- ja kehittämiskulut on kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle kolme vuotta on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluiksi.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN 2022 AIKANA

Konsernin emoyhtiön nimi Sponled Oy on muutettu Nordic Lights Group Oy:ksi helmikuussa 2022 ja Nordic Lights Group Oy:ksi kesäkuussa 2022.

Nordic Lights Group Oy:n osakkeet listattiin heinäkuussa 2022. Osakkeiden kaupankäynti Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla alkoi 5. heinäkuuta 2022. Yhteensä 3 017 532 uutta osaketta listattiin annissa.

Venäjältä irtautumisen vaikutus liiketoimintaan on pysynyt vähäisenä ja vaikutti lähinnä kaivostoimintaan. Samoin Kiinassa jatkuvan COVID-19-pandemian vaikutuksia on onnistuneesti lievennetty ja ne ovat pysyneet hyvin rajallisina.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN JÄLKEEN

Yhtiön hallitus on 14.12.2022 allekirjoittanut fuusiosuunnitelman Sponbeam Oy:n kanssa. Suunniteltu sulautumisen rekisteröinti on 30.4.2023.

KONSERNITULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUETTAIN

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Markkina-alue			
APAC	21 337	17 713	4 559
EMEA	36 821	28 607	8 241
North America	20 921	16 885	4 624
South America	3 368	3 132	616
Yhteensä	82 448	66 337	18 039

Nordic Lights-konsernin liiketoiminta muodostuu korkealaatuisten valaisimien valmistamisesta heavy-duty laitteisiin, joita käytetään vaativissa olosuhteissa.

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Muut tuotot	8	14	8
Yhteensä	8	14	8

3. MATERIAALIT JA PALVELUT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Ostot tilikauden aikana	43 973	44 820	13 826
Varastojen muutos	1 233	-5 436	-1 957
Ulkopuoliset palvelut	1 971	1 839	442
Yhteensä	47 178	41 224	12 311

4. HENKILÖSTÖKULUT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Palkat ja palkkiot	12 376	9 992	2 924
Eläkekulut	2 080	1 666	514
Muut henkilösivukulut	512	364	138
Yhteensä	14 967	12 021	3 576

Eläkekulut on esitetty noudattaen kunkin maan paikallista lainsäädäntöä.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Henkilöstö	296	237	237

Johdon palkat ja palkkiot

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	436	318	72

5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Rakennukset ja rakennelmat	175	174	45
Koneet ja kalusto	1 730	1 378	493
Muut pitkävaikutteiset menot	129	67	27
Liikearvon poistot	3 276	3 058	765
Yhteensä	5 311	4 677	1 328

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Kiinteistökulut ja muu ylläpito	799	607	198
Myynnin kulut	706	339	76
Hallinnolliset kulut	2 202	1 772	231
Muut liiketoiminnan kulut	2 395	1 246	834
Yhteensä	6 103	3 965	1 339

Tilintarkastajan palkkiot

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Tilintarkastus	67	36	
Veroneuvonta	4	13	
Muut palvelut	307	88	79
Yhteensä	378	137	79

7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Osinkotuotot	0	0	
Muut rahoitustuotot	161	119	50
Korkokulut muille	848	1 932	237
Muut rahoituskulut	1 184	507	503
Yhteensä	-1 870	-2 320	-689

8. TULOVEROT

1 000 EUR	2022	Carve-out 1.1–31.12.2021	30.9–31.12.2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	2 557	1 359	134
Laskennallisen verovelan muutos	-30	0	0
Yhteensä	2 527	1 359	134

KONSERNITASETTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

9. AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet

1 000 EUR	2022	2021
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	823	377
Lisäykset	446	446
Hankintameno 31.12.	1 268	823
Kertyneet poistot 1.1.	11	3
Tilikauden poisto	40	8
Kertyneet poistot 31.12.	51	11
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 217	811
IT-järjestelmät		
Hankintameno 1.1.	602	438
Lisäykset	338	164
Hankintameno 31.12.	940	602
Kertyneet poistot 1.1.	316	269
Tilikauden poisto	71	47
Kertyneet poistot 31.12.	387	316
Kirjanpitoarvo 31.12.	553	286

1 000 EUR	2022	2021
Muut pitkävaikutteiset menot		
Hankintameno 1.1.	215	216
Lisäykset	9	4
Vähennykset	-2	-5
Hankintameno 31.12.	222	215
Kertyneet poistot 1.1.	135	123
Tilikauden poisto	18	12
Kertyneet poistot 31.12.	152	135
Kirjanpitoarvo 31.12.	70	80
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 839	1 177

Aineelliset hyödykkeet

1 000 EUR	2022	2021
Maa-alueet		
Hankintameno 1.1.	73	73
Lisäykset	68	0
Hankintameno 31.12.	140	73
Kirjanpitoarvo 31.12.	140	73
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintameno 1.1.	4 899	4 889
Lisäykset	67	10
Hankintameno 31.12.	4 966	4 899
Kertyneet poistot 1.1.	1 802	1 629
Tilikauden poisto	175	174
Kertyneet poistot 31.12.	1 978	1 802
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 988	3 097
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	18 136	15 466
Lisäykset	1 500	2 670
Hankintameno 31.12.	19 636	18 136
Kertyneet poistot 1.1.	12 705	11 325
Tilikauden poisto	1 730	1 379
Kertyneet poistot 31.12.	14 435	12 705
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 201	5 432

1 000 EUR	2022	2021
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		
Kirjanpitoarvo 1.1.	1 590	1 236
Lisäykset	966	2 499
Siirrot erien välillä	-1 492	-2 145
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 063	1 590
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	9 393	10 191

10. KONSERNILIIKEARVO

1 000 EUR	2022	2021
Hankintameno 1.1.	32 322	30 507
Lisäykset	28	1 815
Hankintameno 31.12.	32 350	32 322
Kertyneet poistot 1.1.	9 159	6 101
Tilikauden poisto	3 276	3 058
Kertyneet poistot 31.12.	12 435	9 159
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 914	23 162

11. SIOITUKSET

1 000 EUR	2022	2021
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	111	98
Lisäykset	-13	13
Hankintameno 31.12.	98	111
Muut saamiset		
Hankintameno 1.1.	0	3 735
Vähennykset	0	-3 735
Hankintameno 31.12.	0	0
Sijoitukset yhteensä	98	111

Konserniyhtykset

Tytäryhtiöt	Kotimaa	Konsernin omistusosuus
Sponbeam Oy	Suomi	100 %
Nordic Lights Oy	Suomi	100 %
Sandsund Lights Oy	Suomi	100 %
Herrmans Nordic Lights GmbH	Saksa	100 %
Nordic Lights NA Inc.	USA	100 %
Nordic Lights (Suzhou) Co.	Kiina	100 %
Nordic Lights APAC PTE, LTD	Singapore	100 %

12. VAIHTO-OMAIUUUS

1 000 EUR	2022	2021
Aineet ja tarvikkeet	8 328	9 568
Valmiit tuotteet/tavarat	2 140	2 070
Yhteensä	10 468	11 637

13. OMA PÄÄOMA

1 000 EUR	2022	2021
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1	12 663	12 663
Osakepääoma 31.12	12 663	12 663
Sidottu oma pääoma yhteensä	12 663	12 663
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1		
Lisäykset	15 113	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	15 113	
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1	5 328	3 632
Muuntoerot	-216	102
Muut korjaukset voittovaroihin	-27	-46
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12	5 086	3 689
Tilikauden tulos	4 565	1 640
Vapaa oma pääoma yhteensä	24 764	5 329
Oma pääoma yhteensä	37 427	17 992

Emoyhtiön osakkeet

1 000 EUR	2022	2021
Emoyhtiön osakkeet	20 957 962	17 940 430

Kaikki osakkeet ovat oikeuksiltaan yhtenevät ja jokainen osake oikeuttaa yhteen ääneen.

Hallituksen ehdotus jakokelpoisen oman pääoman käytöstä

Emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma oli tilikauden lopussa 17 878 042 euroa, josta tilikauden tulos oli 2 867 081 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tuloksesta jaetaan osinkona 0,12 euroa osakeelta, eli yhteensä 2 514 955 euroa ja loput jätetään edellisten tilikausien voittovaroihin.

14. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

1 000 EUR	2022	2021
Lainat rahoituslaitoksilta	20 094	26 850
Yhteensä	20 094	26 850

Rahoituslaitoslainojen kovenanttiehdot ovat sidottu velkaantumisasasteeseen. Tilinpäätöksen 31.12.2022 perusteella laskettuna kovenanttiehdot täyttyivät.

1 000 EUR	2022	2021
Pitkäaikaiset varaukset	55	
Yhteensä	55	

15. SIIRTOVELKOKIINNOIHIN SISÄLTÄVÄT OLENNAISET ERÄT

1 000 EUR	2022	2021
Palkat sisältäen sosiaalikulut	2 513	1 984
Tuloverojaksotus	1 338	756
Muut	269	176
Yhteensä	4 120	2 916

16. ANNETUT VAKUUKSET JA TASEEN ULKOPUOLISET VASTUUSITOUMUKSET

1 000 EUR	2022	2021
Lainat ja muut vastuut, joista on annettu vakuuksia		
Lainat rahoituslaitoksilta	22 131	29 450
Myönnetty luottolimiitti	3 000	3 000
Käytetty luottolimiitti	0	0
Vahvistetut kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	167 700	167 700
Kiinteistökiinnitykset	10 584	10 584
Kiinnitykset yhteensä	178 284	178 284
Vapaana olevat kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	167 700	0
Kiinteistökiinnitykset	10 584	0
Kiinnitykset yhteensä	178 284	0

1 000 EUR	2022	2021
Annetut kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	0	167 700
Kiinteistökiinnitykset	0	10 584
Kiinnitykset yhteensä	0	178 284

1,000 EUR	2022	2021
Leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	120	185
Myöhemmin maksettavat	131	231
Yhteensä	250	416
Muut vastuut	100	100
Vuokravastuut	35	36

17. KIINTEISTÖINVESTOINTIEN ALV-PALAUTUSVASTUU

Konserni on velvollinen tarkistamaan valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana.

Hankintavuosi	Hankintahinta	Vähennetty alv-osuus	Viimeinen tarkistusvuosi	Palautusvastuu 31.12
2015	444	107	2024	21
2016	9	2	2025	1
2017	43	10	2026	4
2018	382	92	2027	46

Hankintavuosi	Hankintahinta	Vähennetty alv-osuus	Viimeinen tarkistusvuosi	Palautusvastuu 31.12
2019	706	169	2028	102
2020	23	5	2029	4
2021	10	2	2030	2
2022	67	16	2031	14
Yhteensä	1 683	404		194

18. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

1 000 EUR	2022	2021
Palveluiden myynnit		174
Tavaroiden ostot		455
Lähipiirille annettujen lainojen tapahtumat		
Lainan anti		
Lainan takaisinmaksu		2 085
Lainan korkotuotot		28
Lähipiirin antamien lainojen tapahtumat		
Vaihtovelkakirjalainojen takaisinmaksu		12 533
Vaihtovelkakirjalainojen korkojen maksu		3 756
Earn out maksu	1 750	

Lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolien kanssa tehtäviä liiketoimia.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

EUR	Liite	1.1–31.12.2022	30.9–31.12.2021
Liikevaihto	1.	723 607,99	143 012,26
Henkilöstökulut	2.	-730 603,30	-123 966,07
Poistot ja arvonalentumiset	3.	-1 200,00	-300,00
Liiketoiminnan muut kulut	4.	-1 386 218,68	-136 487,36
Liikevoitto		-1 394 413,99	-117 741,17
Rahoitustuotot ja –kulut	5.	-521 733,54	118 458,03
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-1 916 147,53	716,86
Konserniavustus		5 500 000,00	470 000,00
Tuloverot	6.	-716 771,49	-260,00
Tilikauden voitto		2 867 080,98	470 456,86

EMOYHTIÖN TASE

EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa			
Pysyvät vastaavat			
Aineelliset hyödykkeet	7.	3 900,00	5 100,00
Sijoitukset	8.	3 501 750,00	3 501 750,00
		3 505 650,00	3 506 850,00
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset		13 545 000,00	8 545 000,00
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		9 889,98	
Muut saamiset		5 506 307,11	470 000,00
Siirtosaamiset		188 054,57	
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit		4 000 000,00	
Rahat ja pankkisaamiset		5 031 991,50	264 801,39
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		28 281 243,16	9 279 801,39
Vastaavaa yhteensä		31 786 893,16	12 786 651,39

EUR	Liite	31.12.2022	31.12.2021
Vastattavaa			
Oma pääoma			
	9.		
Osakepääoma		12 663 301,00	12 663 301,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		15 113 348,14	
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-102 386,71	-572 843,57
Tilikauden voitto (tappio)		2 867 080,98	470 456,86
		30 541 343,41	12 560 914,29
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Ostovelat		164 468,10	54 593,49
Muut velat		131 442,54	20 663,72
Siirtovelat	10.	949 639,11	150 479,89
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		1 245 549,75	225 737,10
Vastattavaa yhteensä		31 786 893,16	12 786 651,39

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

EUR	1.1–31.12.2022	30.9–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto ennen veroja ja satunnaista erää	-1 916 147,53	716,86
Oikaisut		
Poistot	1 200,00	300,00
Rahoitustuotot ja -kulut	521 733,54	-118 458,03
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutoksia	-1 393 213,99	-117 741,17
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-179 322,77	
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	303 301,60	119 715,74
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituskuluja	-1 269 235,16	2 274,57
Maksetut korot ja vastaavat kulut	-1 117 596,33	-3 756 165,07
Saadut korot liiketoiminnasta	570 933,90	3 379 676,73
Maksetut verot	-260,44	
Liiketoiminnan rahavirta	-1 816 158,03	-374 213,77

EUR	1.1–31.12.2022	30.9–31.12.2021
Investointien rahavirta		
Myönnetyt lainat	-5 000 000,00	
Lainasaamisten takaisinmaksut		13 050 000,00
Investointien rahavirta	-5 000 000,00	13 050 000,00
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-12 532 852,00
Maksettu oma pääoma	15 113 348,14	
Saatu konserniavustus	470 000,00	
Rahoituksen rahavirta	15 583 348,14	-12 532 852,00
Rahavarojen nettolisäys	8 767 190,11	142 934,23
Rahavarat tilikauden alussa	264 801,39	121 867,16
Rahavarat tilikauden lopussa	9 031 991,50	264 801,39

Lyhytaikaiset rahoitusarvopaperit sisältyvät rahavaroihin tilikauden lopussa.

EMOYHTIÖN LIITETIEDOT

1. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUETTAIN

EUR	2022	2021
Markkina-alue		
EMEA	723 608	143 012
Yhteensä	723 608	143 012

Konsernin emoyhtiön liiketoiminta muodostuu hallintopalveluiden veloituksista konserniyhtiöille.

2. HENKILÖSTÖKULUT

EUR	2022	2021
Palkat ja palkkiot	635 340	108 052
Eläkekulut	72 155	12 332
Muut henkilösivukulut	23 109	3 582
Yhteensä	730 603	123 966

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana

	2022	2021
Henkilöstö	2	2

Johdon palkat ja palkkiot

EUR	2022	2021
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	436 112	72 323

3. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

EUR	2022	2021
Koneet ja kalusto	1 200	300
Yhteensä	1 200	300

4. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

EUR	2022	2021
Hallinnolliset kulut	220 718	10 118
Muut liiketoiminnan kulut	1 165 500	126 370
Yhteensä	1 386 219	136 488

Tilintarkastajan palkkiot

EUR	2022	2021
Tilintarkastus	18 693	
Muut palvelut	298 039	64 781
Yhteensä	316 732	64 781

5. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

EUR	2022	2021
Konsernin sisäiset rahoitustuotot	570 934	118 459
Muut rahoitustuotot	24 929	4
Muut rahoituskulut	1 117 596	5
Yhteensä	-521 734	118 458

6. TULOVEROT

EUR	2022	2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	716 771	260
Yhteensä	716 771	260

7. AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineelliset hyödykkeet

EUR	2022	2021
Koneet ja kalusto		
Hankintameno kauden alussa	6 000	6 000
Lisäykset	0	0
Hankintameno kauden lopussa	6 000	6 000
Kertyneet poistot kauden alussa	900	600
Tilikauden poisto	1 200	300
Kertyneet poistot kauden lopussa	2 100	900
Kirjapitoarvo kauden lopussa	3 900	5 100
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	3 900	5 100

8. SIJOITUKSET

EUR	2022	2021
Sijoitukset konserniyhtiöihin		
Hankintameno kauden alussa	3 501 750	3 501 750
Hankintameno kauden lopussa	3 501 750	3 501 750
Sijoitukset yhteensä	3 501 750	3 501 750

Yhtiöt konsernissa

Tytäryhtiöt	Kotimaa	Emoyhtiön omistusosuus
Sponbeam Oy	Suomi	100 %
Nordic Lights Oy	Suomi	100 %
Sandsund Lights Oy	Suomi	100 %
Herrmans Nordic Lights GmbH	Saksa	100 %
Nordic Lights NA Inc.	USA	100 %
Nordic Lights (Suzhou) Co.	Kiina	100 %
Nordic Lights APAC PTE, LTD	Singapore	100 %

9. OMA PÄÄOMA

EUR	2022	2021
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma kauden alussa	12 663 301	12 663 301
Osakepääoma kauden lopussa	12 663 301	12 663 301
Sidottu oma pääoma yhteensä	12 663 301	12 663 301
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden alussa		
Lisäykset	15 113 348	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kauden lopussa	15 113 348	
Edellisten tilikausien voitto (tappio) kauden alussa	-102 387	-572 844
Edellisten tilikausien voitto (tappio) kauden lopussa	-102 387	-572 844
Tilikauden tulos	2 867 081	470 457
Vapaa oma pääoma yhteensä	17 878 042	-102 387
Oma pääoma yhteensä	30 541 343	12 560 914
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 113 348	
Edellisten tilikausien voittovarot	-102 387	-572 844
Tilikauden tulos	2 867 081	470 457
	17 878 042	-102 387
Osakkeiden lukumäärä		
Osakkeiden lukumäärä	20 957 962	17 940 430

Osakepääoman erittely löytyy konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 13.

10. SIIRTOVELKoihin sisältyvät olennaiset erät

EUR	2022	2021
Palkat sis. sosiaalimaksut	229 868	146 120
Tuloverojaksotus	716 771	260
Muut	3 000	4 100
Yhteensä	949 639	150 480

11. ANNETUT VAKUudet JA TASEEN ULKOPUOLiset vastuusitoumukset

EUR	2022	2021
Vahvistetut kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	55 900 000	55 900 000
Vapaana olevat kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	55 900 000	0
Annetut kiinnitykset		
Yrityskiinnitykset	0	55 900 000

12. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

EUR	2022	2021
Konserniyhtiöt		
Palveluiden myynnit	723 608	143 012
Lainan takaisinmaksu		13 050 000
Lainan myöntäminen	5 000 000	
Lainan korkotuotot	570 934	3 379 673
Lähipiirin antamien lainojen tapahtumat		
Vaihtovelkakirjalainojen takaisinmaksu		12 532 852
Vaihtovelkakirjalainojen korkojen maksu		3 756 160

Lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolien kanssa tehtäviä liiketoimia.

TILINPÄÄTÖSTEN ALLEKIRJOITUKSET

Pietarsaassa 15.2.2023

Göran Carlson

Sami Heikkilä

Päivi Lindqvist

Jyrki Perttunen

Thomas Sandvall

Risto Siivonen

Caj-Anders Skog

Tom Nordström, TJ

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Vaasassa 22.2.2023

KPMG Oy Ab

Hans Bertell

KHT