

# Nordic Lights Group Oyj

---

## TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

Tammikuu – joulukuu 2022



## Liikevaihdon kasvu ohjeistuksen ylälaidassa ja hyvä kannattavuus

### HEINÄ – JOULUKUU 2022 LYHYESTI (H2)

- Liikevaihto kasvoi 6 % ja oli yhteensä 37,5 miljoonaa euroa (35,4)
- EBITA kasvoi 119 % ja oli yhteensä 5,8 miljoonaa euroa (2,7)
- EBITA-marginaali oli 15,5 % (7,5 %)
- Oikaistu EBITA kasvoi 83 % ja oli yhteensä 5,9 miljoonaa euroa (3,2)
- Oikaistu EBITA-marginaali oli 15,7 % (9,0 %)
- Liikevoitto kasvoi 270 % ja oli yhteensä 4,2 miljoonaa euroa (1,1)
- Liikevoittomarginaali oli 11,1 % (3,2 %)
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 4,8 miljoonaa euroa (-2,1)

### TAMMI – JOULUKUU 2022 LYHYESTI

- 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 -markkinapaikalla alkoi 5. heinäkuuta 2022

Raportin luvut ovat tilintarkastamattomia ellei toisin mainita. Edellisen vuoden vastaavan ajankohdan luvut ovat sulkeissa.

### 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.

## TOM NORDSTRÖM, TOIMITUSJOHTAJA:

Nordic Lights jatkoi vahvaa kasvuaan vuonna 2022, ja liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 24 prosenttia 82,4 miljoonaan euroon. Kaiken kaikkiaan koko vuoden liikevaihtomme ylsi ohjeistuksemme ylälaitaan, mitä tuki 6 prosentin liikevaihdon kasvu toisella vuosipuoliskolla, ensimmäistä vuosipuoliskoa kovemmista vertailuluvuista ja heikommasta markkinatilanteesta huolimatta. Olen tyytyväinen siihen, että liikevaihto kasvoi kaikissa asiakassegmenteissä ja kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Panostamme jatkossakin toimintamme tehokkuuteen. Aktiivinen hinnoittelu, onnistunut kustannusten hallinta, parempi tuontantotehokkuus ja toimittajaverkoston laajentaminen paransivat kannattavuuttamme vuoden 2022 aikana, vuoden 2021 loppupuolen onnistuneiden toimenpiteiden jälkeen. Vuoden toisella puoliskolla oikaistu EBITA kasvoi vertailukaudesta 83 prosenttia 5,9 miljoonaan euroon (15,5 % marginaali) ja koko vuoden osalta 50 prosenttia 13,4 miljoonaan euroon (16,3 % marginaali). Samaan aikaan nettorahavirtamme on pysynyt vahvana ja velkaantumisasasteemme matalalla. Jatkamme määrätietoisesti kannattavuutemme parantamista saavuttaaksemme keskipitkän ja pitkän aikavälin tavoitteemme, 18 prosentin oikaistun EBITA-marginaalin.

Olemme sitoutuneet kestäväan kehitykseen, vuonna 2022 määrittelimme keskeiset vastuullisuuden painopisteet ja toimenpiteet, ja kuluvan vuoden tammikuussa asetimme uudet ESG-tavoitteet. Olemme nyt sitoutuneet saavuttamaan hiilineutraaliuden Suomen tehtaassamme vuoden 2024 loppuun mennessä.

Olen tyytyväinen siihen, että LED-siirtymä on jatkunut raskaiden työkoneiden markkinoilla. Yhä useampi asiakkaamme vaihtaa esimerkiksi halogeeniajovalojaan energiatehokkaaseen LED-teknoologiaan, 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.



Viimeisen kahden vuoden aikana raskaan työkaluston kysyntä on globaalisti kehittynyt suotuisasti, etenkin Pohjois-Amerikassa ja Länsi-Euroopassa. Kohdemarkkinamme kasvu onkin selkeästi ylittänyt aikaisemmat arviot neljän prosentin vuosittaisesta kasvusta (CAGR). Samaan aikaan Nordic Lights on kasvanut selvästi markkinaa nopeammin: arvioimme globaalin markkinaosuutemme kasvaneen vuoden loppuun mennessä 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, asiakkaiden varastotasoihin tai geopoliittisten jännitteiden eskaloitumiseen liittyviin muutoksiin on vaikea ennustaa. Toistaiseksi asiakkaidemme lyhyen aikavälin näkymät ovat pysyneet melko positiivisina. Ottaen huomioon Nordic Lightsin nopean kasvun vuonna 2022, odotamme kuitenkin liikevaihtomme pysyvän suunnilleen edellisen vuoden tasolla vuonna 2023, oikaistun EBITA-marginaalin ollessa edellisen vuoden tason yläpuolella.

Raportoimme kuluvana vuonna tuloksestamme vuosineljänneksittäin antaaksemme osakkeenomistajillemme paremman näkyvyyden liiketoimintaamme. Laaja-alainen asiakasporjamme, jatkuvan liikevaihdon merkittävä osuus myynnistämme sekä kasvava liiketoimintamme jälkimarkkinoilla auttavat meitä kestävästi kysynnän vaihtelua, samalla tarjoten meille kasvumahdollisuuksia. Pehmeämmästä markkinasta huolimatta uskomme, että meillä on mahdollisuus jatkaa markkina-asemamme vahvistamista.

## AVAINLUVUT

(miljoonaa euroa)	7-12/2022	7-12/2021	Muutos	1-12/2022	1-12/2021	Muutos
Liikevaihto	37,5	35,4	6,0 %	82,4	66,3 <sup>(1)</sup>	24,3 %
Bruttokate	13,4	10,0	33,7 %	28,7	21,4	34,1 %
Bruttokatemarginaali (%)	35,7 %	28,3 %	7,4 %	34,8 %	32,2 %	2,5 %
Käyttökate (EBITDA)	6,8	3,6	89,4 %	14,3	10,0	42,8 %
Käyttökatemarginaali (%)	18,1 %	10,1 %	8,0 %	17,3 %	15,1 %	2,2 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liiketoiminnan muissa kuluissa	0,1	0,6		1,2	0,6	
Oikaistu käyttökate	6,9	4,1	65,7 %	15,5	10,6	46,5 %
Oikaistu käyttökatemarginaali (%)	18,3 %	11,7 %	6,6 %	18,8 %	15,9 %	2,8 %
EBITA	5,8	2,7	119,3 %	12,3	8,4	46,1 %
EBITA-marginaali (%)	15,5 %	7,5 %	8,0 %	14,8 %	12,6 %	2,2 %
Oikaistu EBITA	5,9	3,2	83,4 %	13,4	8,9	50,3 %
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	15,7 %	9,0 %	6,6 %	16,3 %	13,5 %	2,8 %
Liikevoitto	4,2	1,1	270,3 %	9,0	5,3 <sup>(1)</sup>	68,5 %
Liikevoittomarginaali (%)	11,1 %	3,2 %	7,9 %	10,9 %	8,0 %	2,9 %
Oikaistu liikevoitto	4,2	1,7	151,8 %	10,2	5,9	72,7 %

Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	11,2 %	4,7 %	6,5 %	12,3 %	8,9 %	3,5 %
Osakekohtainen tulos (EPS)	0,11	-0,05		0,23	0,09	
Osakkeiden lukumäärä, keskimäärin	20 957 962	17 940 430		19 449 196	17 940 430	
Liiketoiminnan rahavirta	4,8	-2,1		11,3	-2,1	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	0,8	1,9	-60,8 %	1,9	3,6	-47,9 %
Bruttokate	2,0 %	5,5 %	-3,4 %	2,3 %	5,5 %	-3,2 %
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen (suhdeluku)				0,2	2,5	
Konsernin henkilöstön määrä tilikauden päättyessä				271	275	

Avainluvut ovat tilintarkastamattomia, ellei toisin mainita. 1) Tilintarkastettu

## 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-tekнологiaan.

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 tarvikevaraosia, joita käytetään joko olemassa olevien valaisimien päivittämiseen tai rikkoutuneiden valaisimien korjaamiseen tai vaihtamiseen. Alkuperäisen kaluston varaosia myydään OEM-valmistajille alkuperäisinä varaosina. Itsenäisiä tarvikevaraosia 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 eskaloitumiseenliittyviin muutoksiin on vaikea ennustaa.



## STRATEGIA

Nordic Lightsin tavoitteena on olla korkealaatuisten työ-, ajo- ja merkkivalojen johtava toimittaja raskaiden työkonoiden 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.
- **Yritysosot:** 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

Liikevaihto maantieteellisen sijainnin mukaan eriteltynä:

(miljoonaa euroa)	7-12/2022	7-12/2021	Muutos	1-12/2022	1-12/2021	Muutos
EMEA	15,5	15,2	2,2 %	36,8	28,6	28,7 %
APAC	10,8	9,2	17,4 %	21,3	17,7	20,5 %
Pohjois-Amerikka	9,6	9,5	1,8 %	20,9	16,9	23,9 %
Etelä-Amerikka	1,6	1,6	0,0 %	3,4	3,1	7,6 %
<b>Yhteensä</b>	<b>37,5</b>	<b>35,4</b>	<b>6,0 %</b>	<b>82,4</b>	<b>66,3</b>	<b>24,3 %</b>

Liikevaihto loppukäyttötoimialojen mukaan eriteltynä:

(miljoonaa euroa)	7-12/2022	7-12/2021	Muutos	1-12/2022	1-12/2021	Muutos
Maanrakennus	18,1	16,6	9,0 %	38,2	33,2	15,3 %
Kaivosteollisuus	6,6	8,8	-24,8 %	17,3	16,9	2,5 %
Maatalous	7,6	5,3	44,4 %	15,4	7,2	114,6 %
Metsätalous	2,0	1,9	5,0 %	4,6	3,7	23,8 %
Materiaalin käsittely	2,4	2,3	2,3 %	5,2	4,3	19,9 %
Muut	0,8	0,5	59,7 %	1,8	1,1	59,0 %
<b>Total</b>	<b>37,5</b>	<b>35,4</b>	<b>6,0 %</b>	<b>82,4</b>	<b>66,3</b>	<b>24,3 %</b>

### H2/2022

Heinä-joulukuussa konsernin liikevaihto kasvoi 6 prosenttia 37,5 miljoonaan euroon. Vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla liikevaihto kasvoi neljällä viidestä loppukäyttötoimialoista sekä kaikilla maantieteellisillä alueilla, kasvun ollessa vahvinta Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC).

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. Asiakkaiden pyrkimykset optimoida varastosaldojaan vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla tehtyjen suurien tilauksien jälkeen selittävät kaivosteollisuuden liikevaihdon laskua. Kausiluonteisesta vaihtelusta huolimatta kaivosteollisuuden yleinen kysyntä on pysynyt hyvänä.

Kuten tiedotimme aiemmin, 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.

### **Koko vuosi 2022**

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

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 avainasiakkuuksia ja kasvattanut markkinaosuuttaan merkittävästi. Huomattava osuus yhtiömme liikevaihdosta on jatkuvaluonteista, kun taas projektimuotoinen myynti vastaa vain varsin pienestä osasta kokonaisymyynnistä.

## **Kannattavuus**

Bruttokate kasvoi vuoden 2022 toisella puoliskolla 34 prosenttia ja oli yhteensä 13,4 miljoonaa euroa (10,0). Bruttokatteen prosentuaalinen osuus liikevaihdosta kasvoi 7,4 prosenttiyksiköllä 35,7 prosenttiin edellisen vuoden toiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Koko vuoden 2022 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 vaikuttivat 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 vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla 83 prosenttia ja oli yhteensä 5,9 miljoonaa euroa (3,2). Prosenttiosuutena liikevaihdosta oikaistu EBITA-marginaali kasvoi 6,6 prosenttiyksiköllä 15,7 prosenttiin verrattuna edellisen vuoden toiseen vuosipuoliskoon. Koko vuonna 2022 oikaistu EBITA-marginaali kasvoi 50 prosenttia ja oli yhteensä 13,4 miljoonaa



euroa (8,9). Prosenttiosuutena liikevaihdosta oikaistu EBITA-marginaali 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, 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 annista 15,1 miljoonaa euroa bruttotuottoa, 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 heinäkuun ja joulukuun välisenä aikana konsernin liiketoiminnan nettorahavirta oli 4,8 miljoonaa euroa (-2,1). 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.

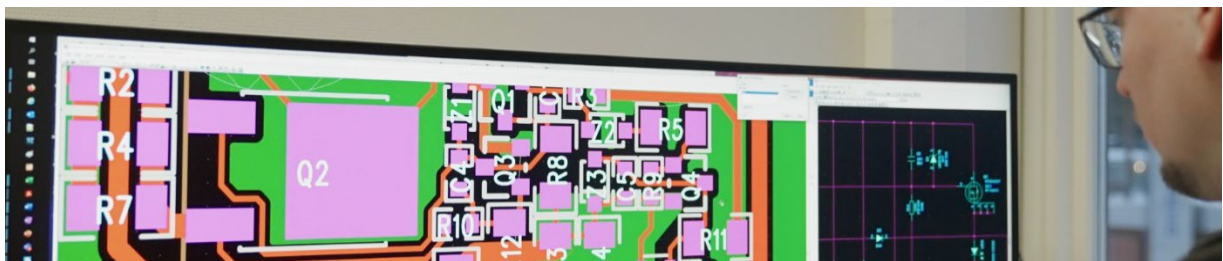
Vahva operatiivinen rahavirta on seurausta vahvasta tuloksesta yhdistettynä nettokäyttöpääoman laskuun.

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) taseelle 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-teknologialla (Sculptor 2). LED-valojen osuus on viime aikoina kasvanut myös ajovaloissa, mikä tarkoittaa uusia mahdollisuuksia Nordic Lightsille.

## Henkilöstö

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

## Johtoryhmä

31.12.2022 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

## 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 merkintähinta 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 %

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

## Osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat, 31.12.2022	% osakkeista
Sponsor Fund IV Ky	36,57
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	10,32
Purmo Autic Oy Ab	7,03
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4,47

Danske Invest Rahastoyhtiö Oy	3,30
Evli Suomi Select	2,48
Thomasset Oy	2,38
Eläkevakuutusosakeyhtiö Veritas	1,91
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	1,91
Tiuraniemi Reijo	1,90
Oy Wedeco Ab	1,90

## 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 tuotannossaan tarvitsemia 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 valuutanvaihtokursseista.

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.

## KESTÄVÄ KEHITYS

Nordic Lightsin missio on mahdollistaa raskaan työkoneiston turvallinen ja tehokas käyttö. Vastuullisuus – ympäristöstä, ihmisistä ja liiketoiminnasta huolehtiminen – 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-teknologiaa, 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 niitä tarvitaan. Optimaalisesti suunniteltu valaistus ehkäisee myös turhaa valosaastetta ja vähentää häikäisyä. Tämä on mahdollista tarkasti kohdennettavilla valaisinratkaisuillamme.

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

Ympäristövastuullisuuden lisäksi huolehdimme henkilöstöstämme ja kehitämme työoloja tehtaissamme. Edistämme työntekijöidemme terveyttä ja turvallisuutta riskien seurannalla ja arvioinnilla sekä turvallisuuskoulutuksilla. Vuonna 2023 otamme käyttöön ISO 45001 -standardin, joka ohjaa meitä kehittäessämme turvallista ja terveellistä työympäristöä edistävää johtamisjärjestelmää. Kaikki työntekijämme ovat sitoutuneet noudattamaan liiketoiminnan eettisiä periaatteita (Code of Conduct).

Vastuullisuustoimintamme ei rajoitu vain omaan tekemiseemme, vaan työskentelemme tiiviissä yhteistyössä toimittajiemme kanssa edistääksemme heidän kestäväää kehitystään. Edellytämme kaikilta uusilta toimittajilta sitoutumista toimittajien eettisiin periaatteisiin (Supplier Code of Conduct).

## 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.

## KATSAUSKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Katsauskauden jälkeen ei ole ollut merkittäviä tapahtumia.

## WEBCAST-LÄHETYS

Suora lähetys vuoden 2022 toisen vuosipuoliskon ja koko vuoden tuloksesta pidetään 16.2.2023 klo 11.00 (EET). Lähetys pidetään englanniksi ja sitä voi seurata osoitteessa:

<https://nordiclights.videosync.fi/h2-2022>

Esitysmateriaalit ovat saatavilla osoitteessa <https://investors.nordiclights.com/raportit-ja-esitykset/>.

## TALOUDELLISET KATSAUKSET 2023

Nordic Lights julkaisee osavuositarkastukset vuonna 2023 seuraavasti:

- 24.5.2023 Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2023
- 24.8.2023 Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2023
- 1.11.2023 Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2023

Vuoden 2022 vuosikertomus julkaistaan viimeistään 13.3.2023 alkavalla viikolla (viikko 11). Vuosikertomus on saatavilla osoitteessa <https://investors.nordiclights.com/raportit-ja-esitykset/>.

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

Pietarsaaressa 16.2.2023

NORDIC LIGHTS GROUP OYJ

Hallitus

## Lisätietoja

Tom Nordström, toimitusjohtaja, Nordic Lights Group Oyj

Tel. +358 400 909005

[tom.nordstrom@nordiclights.com](mailto:tom.nordstrom@nordiclights.com)



Ann-Louise Brännback, talousjohtaja, Nordic Lights Group Oyj  
Tel. +358 40 190 1165  
[ann-louise.brannback@nordiclights.com](mailto:ann-louise.brannback@nordiclights.com)

Hyväksytty neuvonantaja:  
Oaklins Merasco Oy  
Tel. +358 9 612 9670

## Nordic Lights Group Oyj

### Taloudellisia tietoja ajanjaksolta 1.1.-31.12.2022

#### YHDISTETTY TULOSLASKELMA

(tuhatta euroa)	7-12/2022	Carve-out 7-12/2021	1-12/2022	Carve-out 1-12/2021
<b>Liikevaihto</b>	<b>37 514</b>	<b>35 405</b>	<b>82 448</b>	<b>66 337</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos +/-	628	354	64	885
Liiketoiminnan muut tuotot	0	13	8	14
Materiaalit ja palvelut	-21 635	-23 145	-47 178	-41 224
Henkilöstökulut	-7 197	-6 583	-14 967	-12 021
Poistot ja arvonalentumiset	-2 646	-2 468	-5 311	-4 677
Liiketoiminnan muut kulut	-2 506	-2 453	-6 103	-3 965
<b>LIIKEVOITTO /- TAPPIO</b>	<b>4 157</b>	<b>1 123</b>	<b>8 962</b>	<b>5 320</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-222	-1 262	-1 870	-2 320
<b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTO.</b>	<b>3 935</b>	<b>-139</b>	<b>7 092</b>	<b>2 999</b>
Tuloverot	-1 697	-758	-2 527	-1 359
<b>TILIKAUDEN VOITTO/ - TAPPIO</b>	<b>2 238</b>	<b>-897</b>	<b>4 565</b>	<b>1 640</b>

## KONSERNIN TASE

<b>VASTAAVA</b> (tuhatta euroa)	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	21 754	24 340
Aineelliset hyödykkeet	9 393	10 191
Sijoitukset	98	111
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>31 245</b>	<b>34 642</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Vaihto-omaisuus	10 468	11 637
Lyhytaikaiset saamiset	13 753	14 552
Rahat ja pankkisaamiset	18 315	2 861
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>42 536</b>	<b>29 050</b>
<b>VASTAAVA YHTEENSÄ</b>	<b>73 781</b>	<b>63 692</b>
<b>VASTATTAVAA</b> (tuhatta euroa)	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>37 427</b>	<b>17 992</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma	20 149	26 850
Lyhytaikainen vieras pääoma	16 205	18 849
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>36 354</b>	<b>45 699</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>73 781</b>	<b>63 692</b>

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

(tuhatta euroa)	7-12/2022	Carve-out 7-12/2021	1-12/2022	Carve-out 1-12/2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Voitto/ tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 935	-139	7 092	2 999
Oikaisut				
Suunnitelman mukaiset poistot	2 646	2 468	5 311	4 677
Rahoitustuotot ja -kulut	114	1 210	1 870	2 377
Muut oikaisut	-208	325	-246	112
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	6 487	3 865	14 027	10 165
Käyttöpääoman muutos	709	-1 244	1 524	-5 558
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	7 197	2 620	15 550	4 607
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 490	-4 736	-2 029	-5 063
Saadut korot liiketoiminnasta	136	61	136	61
Maksetut välittömät verot	-1 088	-30	-2 334	-1 665
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>4 755</b>	<b>-2 085</b>	<b>11 323</b>	<b>-2 060</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-746	-1 924	-1 899	-3 632
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-13	13	-13
Lainasaamisten takaisinmaksut	-	2 085	-	3 735
Tytäryhtiöiden kauppahinnan oikaisu	-	-130	-1 778	-130
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-746</b>	<b>18</b>	<b>-3 664</b>	<b>-40</b>
<b>Rahoituksen kassavirta</b>				
Maksullinen oman pääoman lisäys	15 113	-	15 113	-
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-	30 750	-	30 750
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6 019	-36 968	-7 319	-38 001
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>9 095</b>	<b>-6 218</b>	<b>7 795</b>	<b>-7 251</b>
<b>Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)</b>	<b>13 103</b>	<b>-8 285</b>	<b>15 454</b>	<b>-9 351</b>
Rahavarat tilikauden alussa	5 211	11 146	2 861	12 212
Rahavarat tilikauden lopussa	18 315	2 861	18 315	2 861

## LAATIMISPERIAATTEET

Nordic Lights Group Oyj:n tilinpäätös ajalta 1.1-31.12.2022 on laadittu soveltaen Suomen kirjanpitosäännöksiä ("FAS").

Nordic Lights Group Oyj on toiminut itsenäisenä konsernina 1.10.2021 alkaen.

Tämän osavuositiedotteen vertailuluvut perustuvat Nordic Lights Group Oyj:stä (entinen Sponfy Oy) laadittuihin carveout lukuihin, jossa on eroteltu Herrmans Bike Components-liiketoimintaan kuuluneet historialliset tuotot ja kulut, varat ja velat sekä rahavirrat samoilla periaatteilla kun ne on esitetty carve-out tilinpäätöksissä, jotka ovat Nordic Lights Group

Oyj:n listalleottoesitteen liitteenä.

Koska vertailutiedot perustuvat carve-out lukuihin ne eivät välttämättä ole kaikilta osin täysin vertailukelpoisia vuoden 2022 lukujen kanssa.

## KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
<b>Sidottu oma pääoma</b>		
Osakepääoma 1.1	12 663	12 663
Osakepääoma 31.12	12 663	12 663
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>12 663</b>	<b>12 663</b>
Vapaa omaa pääoma		
Sijoitettu vapaan pääoman rahasto 1.1		
Lisäys	15 113	
<b>Sijoitettu vapaan pääoman rahasto 31.12</b>	<b>15 113</b>	
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1	5 328	3 632
Muuntoerot	-216	102
Muut korjaukset	-27	-46
<b>Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12</b>	<b>5 086</b>	<b>3 689</b>
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>4 565</b>	<b>1 640</b>
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>24 764</b>	<b>5 329</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>37 427</b>	<b>17 992</b>

## ANNETUT VAKUUKSET JA TASEEN ULKOPUOLISET VASTUUSITOUMUKSET

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
<b>Lainat ja muut vastuut, joista on annettu vakuuksia</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	22 131	29 450
Myönnetty luottolimiitti	3 000	3 000
Käytetty luottolimiitti	-	-
<b>Vahvistetut kiinnitykset</b>		
Yrityskiinnitykset	167 700	167 700
Kiinteistökiinnitykset	10 584	10 584
<b>Kiinnitykset yhteensä</b>	<b>178 284</b>	<b>178 284</b>
<b>Vapaana olevat kiinnitykset</b>		
Yrityskiinnitykset	167 700	-
Kiinteistökiinnitykset	10 584	-
<b>Kiinnitykset yhteensä</b>	<b>178 284</b>	<b>-</b>

**Samaan konserniin kuuluvien yritysten  
puolesta annetut vakuudet**

Yrityskiinnitykset	-	167 700
Kiinteistökiinnitykset	-	10 584
<b>Kiinnitykset yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>178 284</b>

**(tuhatta euroa)**

	<b>31.12.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>Leasing vastuut</b>		
Leasing vastuut < 1 v	120	185
Leasing vastuut > 1 v	131	231
<b>Yhteensä</b>	<b>250</b>	<b>416</b>
<b>Muut vastuut</b>	100	100
<b>Vuokravastuut</b>	35	36



## KESKEISET TUNNUSLUVUT

(tuhatta euroa)	7-12/2022	7-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Liikevaihto	37 514	35 406	82 448	66 337 <sup>1)</sup>
Liikevaihdon kasvu (%)	6,0		24,3	51,9
Bruttokate	13 384	10 009	28 652	21 374
Bruttokatemarginaali (%)	35,7	28,3	34,8	32,2
Käyttökate (EBITDA)	6 803	3 591	14 272	9 996
Käyttökatemarginaali (%)	18,1	10,1	17,3	15,1
Oikaistu käyttökate	6 861	4 141	15 463	10 555
Oikaistu käyttökatemarginaali (%)	18,3	11,7	18,8	15,9
EBITA	5 815	2 652	12 238	8 378
EBITA-marginaali (%)	15,5	7,5	14,8	12,6
Oikaistu EBITA	5 873	3 202	13 428	8 937
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	15,7	9,0	16,3	13,5
Liikevoitto	4 157	1 123	8 962	5 320 <sup>1)</sup>
Liikevoittomarginaali (%)	11,1	3,2	10,9	8,0
Oikaistu liikevoitto	4 214	1 673	10 152	5 878
Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	11,2	4,7	12,3	8,9
Osakekohtainen tulos	0,11	-0,05	0,23	0,09
Osakkeiden lukumäärä, keskimäärin	20 957 962	17 940 430	19 449 196	17 940 430
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) (%)			21,3	12,4
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE) (%)			62,8	44,2
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1 472	1 231	2 863	2 332
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta (%)	3,9	3,5	3,5	3,5
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	759	1 937	1 899	3 645
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, % liikevaihdosta	2,0	5,5	2,3	5,5
<b>Tase ja maksuvalmius</b>				
Sijoitettu pääoma	41 243	44 581	41 243	44 581
Oikaistu sijoitettu pääoma	21 329	21 419	21 329	21 419
Nettovelka	3 816	26 589	3 816	26 589
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen (suhdeluku)			0,2	2,5
Omavaraisuusaste (%)			50,7	28,2
Velkaantumisaste (%)			10	148
<b>Henkilöstö</b>				
Konsernin keskimääräinen henkilöstön lukumäärä	289	254	296	237
Konsernin henkilöstön lukumäärä tilikauden päättyessä	271	275	271	275

Keskeiset tunnusluvut ovat tilintarkastamattomia ellei toisin mainita. 1) Tilintarkastettu

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Vaihtoehtoinen tunnusluku	Laskentakaava	Käyttötarkoitus
Liikevaihdon kasvu (%)	$\frac{\text{Muutos tilikauden liikevaihdossa}}{\text{Edellisen tilikauden liikevaihto}} \times 100$	Liikevaihdon kasvu kuvastaa Nordic Lightsin liiketoiminnan kehittymistä
Bruttokate	Liikevaihto – välittömät materiaali- ja henkilöstökulut	Bruttokate kuvastaa Nordic Lightsin tehokkuutta tuotteiden ja palveluiden tuottamisessa verrattuna työvoimaan ja materiaalien kustannuksiin
Bruttokatemarginaali (%)	$\frac{\text{Bruttokate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto + Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset + Konserniliikearvon poistot	Käyttökate on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari
Käyttökatemarginaali (%) (EBITDA-marginaali)	$\frac{\text{Käyttökate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
Oikaistu käyttökate (Oikaistu EBITDA)	Käyttökate + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta
Oikaistu käyttökatemarginaali (%) (Oikaistu EBITDA-marginaali)	$\frac{\text{Oikaistu käyttökate}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
EBITA	Liikevoitto + Konserniliikearvon poistot	EBITA on Nordic Lightsin tuloksellisuutta osoittava sisäinen mittari
EBITA-marginaali (%)	$\frac{\text{EBITA}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
Oikaistu EBITA	EBITA + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistuja tunnuslukuja käytetään parantamaan eri kausien keskinäistä vertailukelpoisuutta
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	$\frac{\text{Oikaistu EBITA}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
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
Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	$\frac{\text{Oikaistu liikevoitto}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
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) (%)	$\frac{\text{Oikaistu EBITA (viimeiset 12 kk)}}{\text{Oma pääoma + nettovelka – konserniliikearvo, keskimäärin tilikaudella}} \times 100$	

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	Tutkimus- ja tuotekehityshenkilöstön henkilöstökulut sekä tutkimus- ja kehittämissyöhön liittyvät muut liiketoiminnan kulut, sisältäen aktivoidut tuotekehitysmenot	Tutkimus- ja tuotekehitysmenot kuvaavat Nordic Lightsin panostuksia tutkimus- ja tuotekehitystyöhön
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta (%)	$\frac{\text{Tutkimus- ja tuotekehitysmenot}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, % liikevaihdosta (%)	$\frac{\text{Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin} + \text{investoinnit muihin sijoituksiin}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	Tunnusluku antaa lisätietoa organisaation 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	Oma pääoma – konserniliikearvo	
Nettovelka	Rahoituslaitoslainat + vaihtovelkakirjalainat – rahavarat	Nettovelka ja nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen antavat tietoa Nordic Lightsin taloudellisesta vakaudesta
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oikaistu käyttökate}}$	
Omavaraisuusaste (%)	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Vastaava yhteensä} - \text{saadut ennakot}} \times 100$	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
Osakekohtainen tulos (EPS)	Tilikauden tulos Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin	Osakekohtainen tulos kuvaa yrityksen tuloksen yhtä osaketta kohden

## ERÄIDEN TUNNUSLUKUJEN TÄSMÄYTTÄMINEN

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>7-12/2022</b>	<b>7-12/2021</b>	<b>1-12/2022</b>	<b>1-12/2021</b>
EBITDA	6 803	3 591	14 272	9 996
EBITDA-marginaali (%)	18,1	10,1	17,3	15,1
FN-listautumiseen liittyvät kulut	57	491	1190	491
Jakautumiseen liittyvät kulut	0	59	0	68
Oikaistu EBITDA	6 861	4 141	15 463	10 555
Oikaistu EBITDA-marginaali (%)	18,3	11,7	18,8	15,9

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>7-12/2022</b>	<b>7-12/2021</b>	<b>1-12/2022</b>	<b>1-12/2021</b>
EBITA	5 815	2 652	12 238	8 378
EBITA-marginaali (%)	15,5	7,5	14,8	12,6
FN-listautumiseen liittyvät kulut	57	491	1190	491
Jakautumiseen liittyvät kulut	0	59	0	68
Oikaistu EBITA	5 873	3 202	13 428	8 937
Oikaistu EBITA-marginaali (%)	15,7	9,0	16,3	13,5

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>7-12/2022</b>	<b>7-12/2021</b>	<b>1-12/2022</b>	<b>1-12/2021</b>
Liikevoitto	4,157	1 123	8 962	5 320
Liikevoittomarginaali (%)	11,1	3,2	10,9	8,0
FN-listautumiseen liittyvät kustannukset	57	491	1190	491
Jakautumiseen liittyvät kulut	0	59	0	68
Oikaistu liikevoitto	4 214	1 673	10 152	5 878
Oikaistu liikevoittomarginaali (%)	11,2	4,7	12,3	8,9