

1Q22

Tammikuu - maaliskuu 2022

LIKETOIMINTAKATSAUS

modulight



Hyvää edistystä projekteissa ja investoinneissa, Q1:n liikevaihto ja kannattavuus laskivat

Tammikuu–maaliskuu 2022 pääkohdat

- ❑ Modulight jatkoi kasvustrategian toteuttamista ja investoi tuotantokapasiteetin ja muiden valmiuksien parantamiseen yhtiön pitkän aikavälin potentiaalin toteuttamiseksi.
- ❑ Neljänneksen aikana käynnistettiin kaksi uutta projektia, ja projekteja on yhteensä 26 (16) - aiemmin alkaneista projekteista edistyivät erityisen hyvin aivodiagnostiikkaan ja virtsarakonsyöpään liittyvät projektit.
- ❑ Kaiken kaikkiaan projekteissa edistyi hyvin huolimatta pitkittyneistä viivästyksistä, jotka vaikuttivat edelleen liikevaihtoon. Erityisesti uusien hoitomuotojen kehittämiseen liittyvien projekteihin ja paikan päällä tarjottaviin tukipalveluihin vaikuttivat edelleen COVID-19:ään liittyvät organisaatiokohtaiset toimintatavat, jotka rajoittivat Modulightin ja joidenkin sen asiakkaiden mahdollisuuksia tehdä vierailuja tarvittaviin toimitiloihin.
- ❑ Kannattavuuteen vaikuttivat alhaisempi liikevaihto ja kasvustrategian toteuttamisesta johtuvat korkeammat liiketoiminnan kulut.
- ❑ Liikevaihto oli 1 601 (2 204) tuhatta euroa.
- ❑ Käyttökate (EBITDA) oli -418 (1 379) tuhatta euroa.
- ❑ Liiketulos (EBIT) oli -869 (1 128) tuhatta euroa.
- ❑ Liiketulosmarginaali (EBIT) oli -54 (51) % liikevaihdosta.

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Tämä liiketoimintakatsaus on tilintarkastamaton.)

Näkymät vuodelle 2022

Modulight ei ole antanut ohjeistusta liikevaihdosta tai kannattavuudesta vuonna 2022. Koska yhtiön asiakashankkeet ovat edelleen jakautuneet eri tyyppisiin varhaisen kehitysvaiheen hankkeisiin ja markkinoiden kehityksen ennustaminen on edelleen haastavaa, on vaikea ennustaa tulosta vuonna 2022.

Webcast

Modulightin toimitusjohtaja Seppo Orsila esittelee yhtiön tuloksen englanninkielisessä webcast-lähetyksessä, joka järjestetään 28. huhtikuuta 2022 klo 10.30. Lähetystä voi seurata osoitteessa

<https://modulight.videosync.fi/2022-q1-results>. Kysymykset pyydetään esittämään kirjallisesti verkkolähetysportaalissa. Myös talousjohtaja Anca Guina on paikalla vastaamassa kysymyksiin.

Esitysmateriaalit ovat saatavilla ennen tilaisuuden alkua yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.modulight.com/reports-presentations/.

Seppo Orsila, toimitusjohtaja

Modulightin ensimmäinen vuosineljännes vuonna 2022 oli tuloksemme kannalta kaksijakoinen. Jatkoimme investointiohjelmamme toteuttamista, edistyimme selvästi nykyisissä projekteissa ja laajensimme projektiportfoliotamme kahdella yhteensä 26 merkittävään hankkeeseen. Saimme merkittäviä tilauksia uusilta isoilta yritysasiakkailta, mukaan lukien kaksi Fortune 500 -yhtiötä, joista toinen on yksi maailman viidestä suurimmasta lääkeyrityksestä ja toinen on kvanttietokoneita kehittävä suuryritys. Molemmat näistä voitoista ovat merkkejä siitä, että Modulightin asiantuntemusta arvostetaan ja kuvaavat yhtiön teknologia-alustojen potentiaalia. Lisäksi ne tukevat myyntiämme entisestään tarjoamalla uusia merkittäviä asiakasreferenssejä. Kuten olemme aiemmin painottaneet, tuotekehityspotken kehittyminen on Modulightin onnistumisen tärkein strateginen mittari.

Uusien indikaatioiden ja sovellutusten määrä, joihin teknologiaamme hyödynnetään, on kasvanut nopeammin kuin osasimme odottaa. Tämä luo hyvän pohjan tuleville vuosille. Toisaalta taas katsauskauden päättymisen jälkeen huhtikuussa ilmoittamamme 3,9 miljoonan dollarin tilaus on erinomainen osoitus edistyksestä nykyisten projektien parissa.

Tästä huolimatta liikevaihtomme ja kannattavuutemme olivat ensimmäisellä neljänneksellä edellisvuotta alhaisemmat. Liikevaihto oli 1 601 (2 204) tuhatta euroa ja käyttökate oli -418 (1 379) tuhatta euroa. Alhaisempi kannattavuus johtui sekä alemmasta liikevaihdosta että Modulightin ensisijaisesti kiinteästä kustannuspohjasta. Kulumme ovat nyt huomattavasti korkeammalla tasolla kuin edellisenä vuonna, koska olemme päättäneet kiihdyttää kasvustrategiamme toimeenpanoa. Liiketoimintaan liittyvien tekijöiden lisäksi ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihtoon ja kannattavuuteen vaikutti myös hallituksen aiemmin (15. maaliskuuta 2022) tekemä päätös tiettyjen saamisten alaskirjauksista, mikä vaikutti myös 1Q22 lukuihimme (lisätietoa kohdassa "Myyntisaamisiin liittyvät alaskirjaukset").

Kuten aiemmin olemme korostaneet, odotamme Modulightin liikevaihdon merkittävän vaihtelun jatkuvan lyhyellä aikavälillä. Toimialallamme myyntisyklit ovat tyypillisesti hyvin pitkiä - usein kuudesta kuukaudesta kahteen vuoteen. Toimintaympäristössä tapahtuvien niin positiivisten kuin negatiivistenkin muutosten - esimerkiksi koronavirukseen liittyvien rajoitusten, yrityskohtaisten

toimintaohjeiden, geopolittisten riskien ja yksilöiden käyttäytymisen muutosten - vaikutus liiketoimintaamme voi kestää useita kuukausia.

Omikron-muunnoksen ilmaantumisen jälkeen koronavirukseen liittyvät rajoitukset koskien vierailuja paikan päällä toimipisteissä ovat muuttuneet yhä vaikeammiksi ennakoita. Tämä on vaikuttanut erityisesti siihen, miten voimme tukea kliinisiä tutkimuksia ja siten niiden edistymistä. Rajoitukset voivat vaihdella saman projektin sisällä sekä yksittäisten sairaaloiden ja yritysten välillä, ja ne muuttuvat usein jopa viikosta toiseen. Tämä on johtanut siihen, että monet tutkimushankkeet ovat toistuvasti viivästyneet. Samat rajoitukset vaikuttavat viranomaisiin, joiden rooli on ratkaiseva lääketieteellisissä hankkeissa. Rajoitukset turhauttavat myös asiakkaitamme, jotka tavallisesti haluaisivat jatkaa projektiemme parissa työskentelyä. Toisaalta olemme huomanneet, että vähemmän säännellyissä hankkeissa, jotka liittyvät esimerkiksi diagnostiikkaan, olemme pystyneet etenemään paremmin, ja niiden osuus liikevaihdosta onkin nyt suurempi. Monet asiakkaat ovat myös jo tottuneet Zoom-kokouksiin, eikä heidän matkustelunsa ole rajoitettua.

Olemme edistyneet selvästi monella osa-alueella. Jatkamme tuotantokapasiteettimme lisäämistä sekä muiden kyvykkyksiemme parantamista investointiohjelmamme avulla. Investointimme ovat pysyneet aikataulussa ja budjetin puitteissa. Olemme itse asiassa pystyneet hyödyntämään viimeaikaisen maailmanlaajuisen levottomuuden aiheuttamaa tiettyjen erikoisvälineiden kysynnän tilapäistä laskua ja neuvottelemaan sen avulla parempia hintoja. Nämä investoinnit kantavat hedelmää vielä 20 vuoden ajan. Olemme odotetusti myös onnistuneet rekrytoimaan helposti uusia osaajia erityisesti analytiikkaan ja ohjelmistosuunnitteluun. Tämän pitäisi auttaa meitä jatkossakin hyödyntämään markkinoiden merkittäviä mahdollisuuksia. Tavoitteenamme on edelleen korkea liikevaihdon kasvuvauhti, ja ottaen huomioon korkea bruttokattemme, kasvun pitäisi myös mahdollistaa historiallisesti korkean kannattavuutemme säilyttäminen.

Avainluvut¹⁾

(EUR 1,000)	1-3/2022	1-3/2021	Muutos	1-12/2021 ²⁾
Liikevaihto	1 601	2 204	-27,4 %	9 071
EBITDA	-418	1 379	-130,3 %	461
EBITDA-%	-26,1%	62,6 %	-77,0 %	5,1 %
Liiketulos (EBIT)	-869	1 128	-177,0 %	- 753
Liiketulos (EBIT), % liikevaihdosta	-54,3 %	51,2 %	-93,8 %	-8,3 %
Katsauskauden tulos	-1 224	877	-239,6 %	-5 061
Osakekohtainen tulos (EUR)	-0,03	0,03	-200,7 %	-0,15
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-3 628	-815	345,3 %	9 617
Liiketoiminnan vapaa rahavirta	-4 046	564	-817,1 %	-9 156
Käteisvarat ja muut rahavarat (katsauskauden lopussa)	58 185	1 615	3 502,0 %	62 978
Nettovelka	-48 968	4 749	-1 131,2 %	-53 415
Velkaantumisaste	-65,4 %	44,7 %	-109,9 %	-70,1 %
Omavaraisuusaste	86,6 %	50,0 %	36,7 %	87,0 %
Henkilöstö keskimäärin tilikauden lopussa (FTE)	55	44	25,0 %	52

¹⁾ Tilintarkastamaton

²⁾ Tilintarkastettu

Tuotekehityksen ja projektien edistyminen

Tuotekehityspotken osalta hyvä kehitys on jatkunut myös vuonna 2022. Tämä on yhtiön edistymisen tärkein mittari. Neljänneksen aikana käynnistettiin kaksi uutta merkittävää projektia. Toinen näistä liittyy uusien hoitojen kehittämiseen keuhkosyöpään yhteistyössä yhden maailman viiden suurimman lääkeyrityksen joukkoon kuuluvan yhtiön kanssa. Molemmissa projekteissa asiakkaana on pörssilistattu yhtiö. Molemmat projektit ovat merkkejä Modulightin asiantuntemuksen arvostamisesta sekä yhtiön teknologia-alustojen laajasta potentiaalista ja monipuolisesta käytettävyydestä. Lisäksi ne tukevat Modulightin myyntiä tarjoamalla uusia merkittäviä asiakasreferenssejä. Ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa Modulightilla oli käynnissä yhteensä 26 hanketta (16), jotka liittyvät yksittäisiin indikaatioihin tai sovelluksiin. Pääsääntöisesti projekteilla on

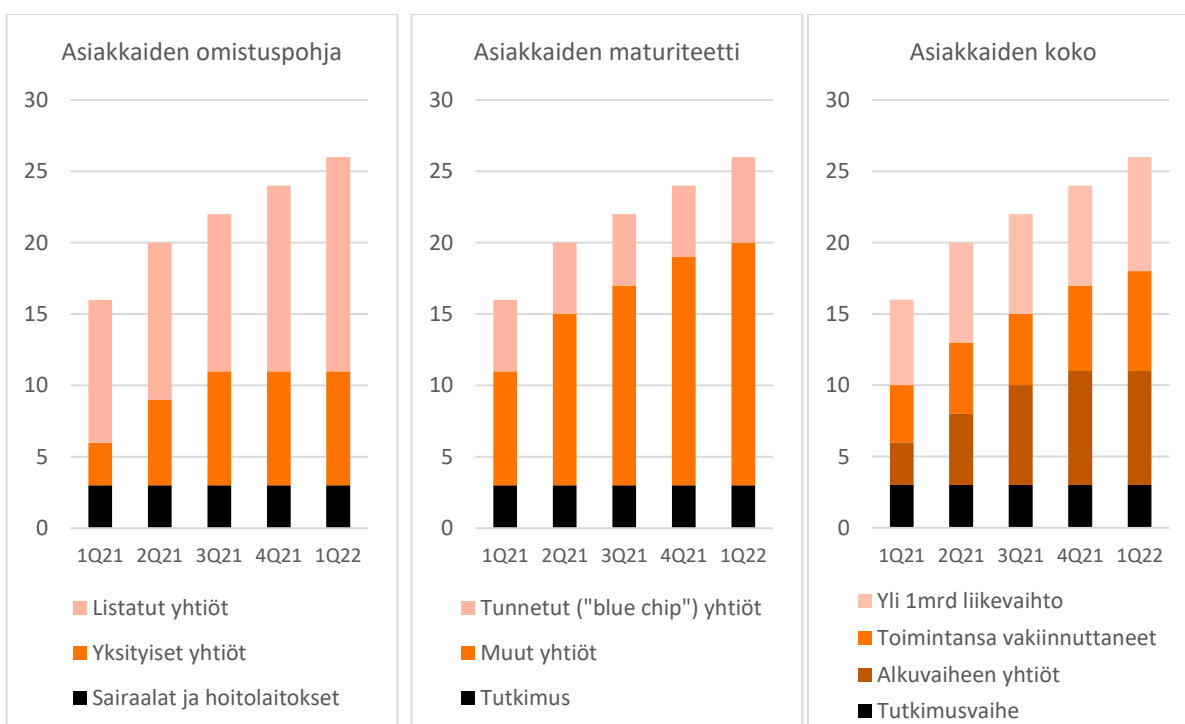
keskenään merkittäviä synergioita. Hyvinä esimerkkeinä olemassa olevien projektien edistymisestä voidaan mainita projektimme liittyen aivodiagnostiikkaan ja virtsarakon syöpään.

Kuten aiemmin on kerrottu, Modulight lähestyy parhaillaan viranomaishyväksyntävaihetta uuden silmän fotodynaamisiin hoitoihin tarkoitettun (PDT) laserin osalta, yhteistyössä merkittävän New Yorkissa listatun lääkeyrityksen kanssa. Modulight odottaa tällä hetkellä saavansa FDA:n hyväksynnän vuoden 2022 aikana. Katsauskauden jälkeen FDA:n viranomaiset tekivät huhtikuussa ensimmäiset auditointeihin liittyvät vierailunsa yhtiön pääkonttoriin Tampereella.

	2019				2020				2021				2022
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	Q1
Projektien kokonaismäärä*	12	12	13	13	13	13	15	16	16	20	22	24	26
Uusien projektien määrä* (verrattuna edelliseen neljännekseen)	0	0	1	0	0	0	2	1	0	4	2	2	2

* Jotta projekti voidaan sisällyttää tähän listaan, sen on täytettävä tiukat kriteerit liittyen sen kaupalliseen potentiaaliin sekä lisäksi sen on sovittava yhtiön strategiaan ja sen teknologisiin painopistealueisiin. Yllä olevassa taulukossa lueteltujen virallisten projektien lisäksi Modulight jatkaa työtä useiden muiden hankkeiden parissa, ja joidenkin niistä odotetaan lopulta kehittyvän projekteiksi.

Lisätietoa projektien asiakkaista



Taloudellinen kehitys

Liikevaihto

Tammi-maaliskuun liikevaihto oli 1 601 (2 204) tuhatta euroa. Erityisesti uusien hoitomuotojen kehittämiseen liittyvät projektit sekä paikan päällä tehtävät ylläpito- ja huoltopalvelut kärsivät edelleen koronavirukseen liittyvistä organisaatiokohtaisista turvallisuuteen liittyvistä rajoituksista, jotka vaikuttavat Modulightin mahdollisuuksiin työskennellä tarvittavissa toimitiloissa paikan päällä. Omikron-muunnoksen ilmaantumisen jälkeen alkanut uusi vaihe pandemiassa on tehnyt asiakkaiden toimitiloihin ja matkustamiseen liittyvistä rajoituksista vaikeammin ennakoitavia. Esimerkiksi diagnostiikkaan liittyviin muihin hankkeisiin rajoitukset ovat vaikuttaneet vähemmän.

Modulight näkee markkinoilla edelleen merkittävää keskipitkän ja pitkän aikavälin kysyntää Modulightin asiantuntemukselle ja teknologialle, ja kaiken ensimmäisen neljänneksen aikana projekteissa tehdyn työn lopullinen tavoite on laaja kaupallistaminen. Suurin osa Modulightin tämänhetkisestä liikevaihdosta tulee kuitenkin projekteista, jotka ovat liittyvät alkuvaiheen tuotekehitykseen yhdessä asiakkaiden kanssa. Laskutus on sidottu projektien välitavoitteiden saavuttamiseen, ja erityisesti biotieteiden alalla kuhunkin välivaiheeseen liittyy huomattavaa epävarmuutta. Näistä tekijöistä johtuen vuosineljänneskohtainen liikevaihto vaihtelee merkittävästi kausittain ja jaksoittain ennen kuin Modulight pääsee kaupalliseen vaiheeseen yhden tai useamman tuotteen kanssa. Hiljattain julkistettu 3,9 miljoonan Yhdysvaltain dollarin (noin 3,6 miljoonan euron) tilaus nykyiseltä asiakkaalta (tiedote julkaistu kauden päättymisen jälkeen 20.4.2022) on esimerkki siitä, miten vakaammat tulovirrat ovat vähitellen vahvistumassa. Geopoliittiset riskit ja pandemiaan liittyvät epävarmuustekijät sekä näiden kehittyminen aiheuttavat epävarmuutta liiketoimintaamme varsinkin, jos emme fyysisesti pääse tapaamaan asiakkaitamme ja tapaamismahdollisuudet viivästyvät vastoin odotuksiamme.

Kannattavuus

Tammi-maaliskuun käyttökate (EBITDA) oli -418 (1 379) tuhatta euroa ja -26,1 % (62,6) liikevaihdosta. Liiketulos (EBIT) oli -869 (1 128) tuhatta euroa ja -54,3 % (51,2) liikevaihdosta. Alhaisempi kannattavuus johtui alhaisemmasta liikevaihdosta, kasvaneista kustannuksista ja 0,5 miljoonan euron alaskirjauksesta (lisätietoa alla).

Viime vuoden vertailukauden jälkeen Modulight on määrätietoisesti jatkanut kasvustrategiansa toteuttamista, mikä on lisännyt henkilöstökulujen kokonaismäärää, markkinointikustannuksia ja kustannuksia, jotka liittyvät ulkoisiin ostopalveluihin, pääasiassa vuokratyövoiman käyttöön. Poistot kasvoivat vertailukaudesta 200 tuhatta euroa johtuen hiljattain käyttöönotetuista uusista laitteista. Kasvaneet operatiiviset kustannukset ovat linjassa yhtiön suunnitelmien kanssa. Tilikauden tulos oli -1 224 (877) tuhatta euroa ja osakekohtainen tulos (EPS) oli -0,03 (0,03) euroa.

Myyntisaamisiin liittyvät alaskirjaukset

Kuten aiemmin kerrottu, yhtiö tiedotti 15.3.2022 tehneensä 4,0 miljoonan euron alaskirjauksen tiettyihin asiakkaisiin liittyvistä myyntisaamisista vuoden 2021 osalta. Tämän aiemman päätöksen mukaisesti yhtiö teki nyt ensimmäisen neljänneksen osalta 0,5 miljoonan euron alaskirjauksen, joka liittyy ennen 15.3.2022 tehtyä päätöstä muodostuneisiin, samoilta asiakkailta 1.1.2022 - 15.3.2022 välisenä aikana kertyneisiin saataviin.

Kuten aiemmin kerrottu, 15.3.2022 tehtyjen alaskirjauspäätösten taustalla oli velkojen perintään liittyvät lisääntyneet riskit. Saamisiin liittyvät projektit jatkuvat. Johto katsoo, että projektien jatkaminen on Modulightin edun mukaista. Varovaisuusperiaatteen mukaisesti 15.3.2022 jälkeen kaikki myynti näille asiakkaille on kirjattu liikevaihdoksi vain saatujen maksujen perusteella. Kaikissa muissa tapauksissa tuloutus perustuu toimituksiin tai tiettyjen määriteltyjen projektien välitavoitteiden saavuttamiseen.

Myyntisaamisten kokonaismäärä 30. maaliskuuta 2022 oli 5 412 tuhatta (7 489) euroa. Yhtiö pitää jäljellä oleviin myyntisaamisiin liittyviä riskejä kohtuullisina.

Raportointijakson jälkeiset tapahtumat

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset

Modulightin osakkeenomistajien nimitystoimikunta jätti 4.4.2022 ehdotuksensa hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista 2.5.2022 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle 2022.

Yhtiökokouskutsu

Modulight julkaisi 11.4.2022 kutsun maanantaina 2.5.2022 klo 14.00 pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään osoitteessa Hermiankatu 22, 33720 Tampere. Yhtiön osakkeenomistajat ja heidän valtuutetut edustajansa voivat osallistua kokoukseen ja käyttää osakkeenomistajan oikeuksiaan vain äänestämällä ennakkoon sekä jättämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakkoon. Osakkeenomistajat eivät voi osallistua kokoukseen henkilökohtaisesti. Lisätietoa asiasta yhtiön verkkosivulla <https://www.modulight.com/agm2022/>.

Modulightille 3,9 miljoonan dollarin tilaus

Modulight ilmoitti 20. huhtikuuta 2022 saaneensa tilauksen neurologiaan erikoistuneelta asiakkaaltaan. Tilaus liittyy asiakkaan diagnostiikka-alan sovellukseen, Modulight on aiemmin toimittanut samaa teknologiaa jo toisille asiakkaille käytettäväksi aivosyövän hoitoon. Asiakas on yksityinen yhdysvaltalainen

yritys. Tilauksen kokonaisarvo on 3,9 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria (noin 3,6 miljoonaa euroa). Kuukausittaiset toimitukset on suunniteltu ajalle 3Q22 - 2Q23, ja tilaus tuloutetaan toimitusten mukaisesti likevaihdoksi tänä aikana.

Talousraportointi 2022

Vuoden 2022 aikana Modulight julkaisee taloudelliset tiedot seuraavasti:

- ❑ 1H22 Puolivuotiskatsaus (1-6/2022): 19.8.2022
- ❑ 3Q22 Liiketoimintakatsaus (1-9/2022): 20.10.2022

Yhtiökokous 2022

Yhtiökokous pidetään 2.5.2022. Lisätietoa yhtiökokouksesta verkkosivulla

<https://www.modulight.com/agm2022/>.

Tampere, 28.4.2022

Hallitus

Modulight Oyj

Lisätiedot:

Toimitusjohtaja: Seppo Orsila m. +358 40 830 4671

Sijoittajaviestintä: Ulla Haapanen m. +358 40 830 4676

S-posti: ir@modulight.com

Sertifioitu neuvonajtaja: Danske Bank A/S, Finland Branch, m. +358 40 414 5358

www.modulight.com

Twitter: [@modulight](https://twitter.com/modulight)

Modulight lyhyesti

Modulight Oyj on biolääketieteen alan yritys, joka suunnittelee ja valmistaa laservaloa hyödyntäviä laitteita syöpähoitoihin, silmänsairauksiin ja genetiikkaan. Yritys valmistaa lisäksi tuotteita muihin korkean lisäarvon sovelluksiin, kuten kvanttilaskentaan ja digitaalisiin painokoneisiin. Modulightin tuotteita ovat lääkinnälliset hoitolaitteet, sovellusjärjestelmät, ohjelmistot, pilvipalvelut sekä erikoisvalmisteiset puolijohteet. Modulightin tuotteet ovat maailmanlaajuisesti käytössä ja yhtiön asiakaskuntaan kuuluu mm. useita Fortune 500 -listan yrityksiä, kansainvälisiä lääkeyhtiöitä sekä tunnettuja syöpäkeskuksia ja yliopistoja. Modulight perustettiin vuonna 2000 ja yhtiön pääkonttori on Tampereella. www.modulight.com

modulight

www.modulight.com