

modulight

Modulight Oyj – vastuullisuustapahtuma

Seppo Orsila
Founder & CEO



25th Apr 2023

Vastuullisuusharppauksemme

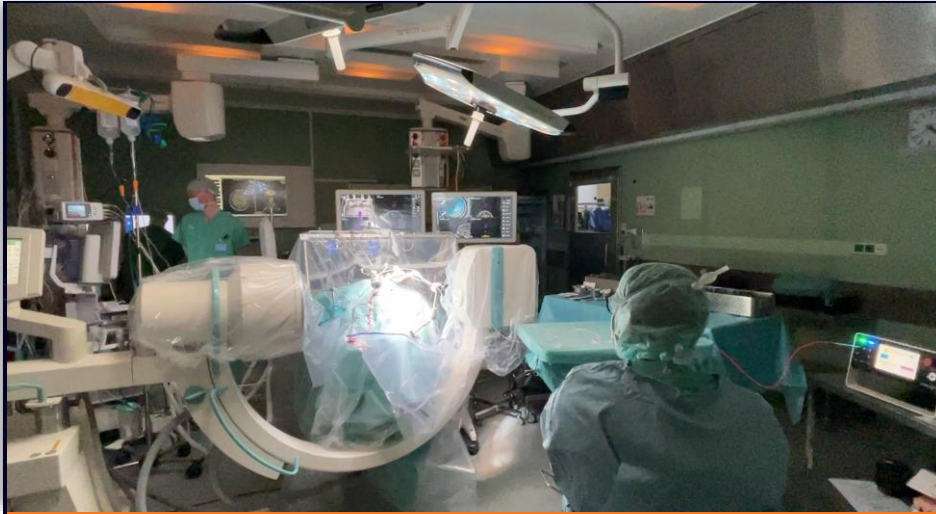
modulight

Aiheena tänään

- ❑ Modulight lyhyesti
- ❑ Modulightin vastuullisuus
- ❑ Harppaus eteenpäin
- ❑ Seuraavia askeleita
- ❑ Kysymyksiä



Photoimmunotherapy combines photodynamic therapy and immunotherapy



Further application areas of laser-based treatments

Using laser light to detect different types of tissue and locate cancer cells

Utilizing cloud-based diagnostics data storage to improve therapeutic result in further treatment

Benefits of photoimmunotherapy

- ✓ Non-invasive and non-burdening treatment modality
- ✓ Treatment can be given numerous times
- ✓ Cost-effective especially compared to certain biological oncology drugs
- ✓ Able to access places which normal surgery or radiotherapy do not reach
- ✓ Great tool as a part of combinatory therapies as it does not prevent the use of other therapies
- ✓ Suitable for multiple indications and supporting several other drugs

Modulight Oyj

- ❑ Biolääketieteen alan yritys, joka suunnittelee ja valmistaa laservaloa hyödyntäviä laitteita syöpä- ja silmäsairauksien hoitoon sekä genetiikkaan. Yritys valmistaa lisäksi tuotteita muihin korkean lisäarvon sovelluksiin, kuten kvanttilaskentaan.
- ❑ Asiakkaina on kansainvälisiä pörssiyrityksiä, tunnettuja syöpäkeskuksia ja yliopistoja.
- ❑ Teknologinen johtajuus perustuu yli 20 vuoden kokemukseen ja tietotaitoon.
- ❑ Liikevaihto 4,6 miljoonaa euroa, henkilöstöä 62 (FTE).
- ❑ Perustettu vuonna 2020.
- ❑ Pääkonttori Tampereen Hervannassa
- ❑ Osake noteerataan Nasdaq Helsingin First North –listalla.



modulight

Modulightin vastuullisuus

Vastuullisuus Modulightin DNA:ssa



”Me Modulightilla teemme taikuutta valolla. Palvelemme biotieteiden alaa ja kehitämme laitteita, joilla hoidetaan syöpää ja parannetaan ihmisten terveyttä ja hyvinvointia. Lisäksi valmistamme tuotteita erilaisiin korkean lisäarvon sovelluksiin, kuten kvanttilaskentaan.”



Harppaus eteenpäin

Vastuullisuustyön käynnistäminen

Tarve

✓ Modulightin intohimo kehittää ja kehittyä

✓ Tavoitteena systemaattinen eteneminen ja keskittyminen olennaisiin tekijöihin

✓ Asiakkaiden ja sijoittajien kiinnostus Modulightin vastuullisuuteen

✓ Vastuiden määrittely ja toimenpiteiden kohdentaminen

Lähtötilanne

✓ Sosiaalinen vastuu, työhyvinvointi ja tuoteturvallisuus korkealla tasolla

✓ Ympäristönäkökulmia huomioitu tuotannossa ja päästölaskenta aloitettu

✓ Tärkeimpiä ohjeistoja, politiikkoja jo olemassa

✓ Kiristyvä sääntely ja raportointivelvoitteiden lisääntyminen

Vastuullisuuden kehittäminen

Modulight kehittänyt yritystä alusta lähtien vastuullisuus ja monimuotoisuus toiminnan kulmakivinä vuodesta 2000 alkaen

Lähtötilanne-
määrittäminen

Verrokkianalyysi

Alustava
olennaisuusarvio

Sidosryhmäkyselyt

Alustava
päästölaskenta

Olennaisuusarvio ja
teemojen määrittäminen

Ohjelman
luonnostelu:
tavoitteet, mittarit ja
toimenpiteet

Johtamisjärjestelmä

Vastuullisuus-
raportoinnin
käynnistäminen

Hiilineutraaluis-
tavoite

Tunnuslukujen
laskenta

Integroitu vuosikertomus
(sis. vastuullisuusosio)

Kestävän kehityksen osuus
hallituksen
toimintakertomuksessa

Päästölaskennan
valmistuminen

Kevät

Kesä

Syky

Talvi

Alkuvuosi 2023

Vastuullisuus kiteytettynä

- ❑ Vastuullisuus on aina ollut olennainen osa Modulightin strategiaa ja arvoja, jotka ovat intohimo, uudistuminen, kunnioitus ja asiakastyytyväisyys.
- ❑ Modulight suhtautuu vastuullisuuteen kunnianhimoisesti, ja kehittää liiketoimintaansa yritysvastuun tuomaa tietotaitoa hyödyntäen ja sidosryhmien tarpeita kuunnellen.

- ❑ Modulightin työn pääpaino on lääketieteen teknologian tuotteissa, jotka parantavat ihmisten elämää ja auttavat torjumaan vakavia sairauksia. Siten Modulightin kädenjälki on merkittävä suhteessa ja jalanjälki pieni.
- ❑ Kestävä kehitys on osa normaalia jokapäiväistä työtä ja jatkuva prosessi. (esim. 2001 esimerkki)

Olennaisimmat teemat

Intohimo työtä kohtaan

- ❑ Tiimihenki
- ❑ Työhyvinvointi
- ❑ Erinomainen johtaminen

Uudistaminen

- ❑ kehittäminen
- ❑ Innovaatiot ja jatkuva tuote-kehitys

Muiden kunnioittaminen

- ❑ Yrityskulttuurin kunnioittaminen
- ❑ Vastuullisuus toimitusketjussa ja sen ulkopuolella
- ❑ Modulight osana yhteiskuntaa
- ❑ Tuotevastuu

Tuotannon ja tuotteiden resurssi-tehokkuus

- ❑ Materiaalit, energia, jätteet
- ❑ Tuotteen laatu, kestävyys ja käytettävyys
- ❑ Myrkyllisten materiaalien ja kaasujen käsittely
- ❑ Matkustaminen ja toimistot

Taloudellinen vastuu

- ❑ Arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä
- ❑ Oikeudenmukainen arvunjako
- ❑ Laadunhallinta
- ❑ Jatkuvuuden varmistaminen
- ❑ Korruption tai epäasiallisen käyttäytymisen estäminen

Ohjelma ja sen edistäminen

Vastuullisuusohjelma

TEEMAT	MITTARIT	TAVOITTEET
Intohimo työtä kohtaan		
Tiimihenki	Työntekijöiden tyytyväisyys	Työntekijätyytyväisyyskyselyn tulos on > 4 (asteikko 1-5)
Työhyvinvointi	Henkilöstön vaihtuvuus	Vuotuinen poistuma alle 8 %, työn ja vapaa-ajan tasapaino
Erinomainen johtaminen	Sairauspoissaolot	Sairauspoissaoloja alle 3.0 % vuoden kokonaistyöajasta
Uudistaminen		
Osaamisen kehittäminen	Koulutus ja koulutustunnit	Riittävä koulustarjonta
Innovaatiot ja jatkuva tuotekehitys	T&K projektien määrä	Tuotekehitysprojektien määrän kasvaminen, immateriaalioikeuksien suojaaminen
Muiden kunnioittaminen		
Yrityskulttuurin kunnioittaminen	Työnantajan maine, henkilöstön monimuotoisuus	eNPS tai vastaavan mittausjärjestelmän käyttöönotto Yhtäläiset mahdollisuudet ja tasapuolinen palkitseminen
Vastuullisuus toimitusketjun ulkopuolella ja toimitusketjussa	Toimittajien sitoutuminen eettisiin ohjeistuksiin	Kriittiseksi määritellyt toimittajat allekirjoittaneet eettiset ohjeet
Osana yhteiskuntaa	Yhteistyö yliopistojen ja paikallisyhteisöjen kanssa, yhteistyö tuotekehityksessä	Aktiivinen ja molempia osapuolia hyödyttävä yhteistyö luotettavien kumppaneiden kanssa
Tuotevastuu	Tuotevastuu ja turvallisuus	Ei lääkinnällisiin laitteisiin liittyviä vaaratilanteita
Tuotannon ja tuotteiden resurssitehokkuus		
Materiaalit, energia, jätteet	Käytetty energia, materiaalit ja vesi, syntyvä jäte ja hiilijalanjälki	100 % uusiutuvaa energiaa, sähkön ja lämmityksen kulutuksen lasku suhteessa liikevaihtoon Hiilineutraalius vuoteen 2025 mennessä
Tuotteen laatu, kestävyys ja käytettävyys	Laatupoikkeamat	Vaatumustenvastaisuuksien tai valitusten määrä vähenevä
Myrkyllisten materiaalien ja kaasujen käsittely	Onnettomuudet tai läheltä piti -tilanteet	Ei ympäristöonnettomuuksia
Matkustaminen ja toimistot	Lämmitysenergian määrä	Lämmitysenergian vähentäminen 30 % vuoteen 2025 mennessä
Taloudellinen vastuu		
Arvon kasvattaminen pitkällä aikavälillä	Myynti, markkina-arvo ja EBITDA %	Kasvava markkina-arvo, laadukkaat tuotteet
Oikeudenmukainen arvonjako	Arvonjako, maksetut verot	Vastuullinen verojen maksu ja reilu arvonjako ulkoisille sidosryhmille
Laadunhallinta	Asiakas- ja käyttäjätyytyväisyys	Korkea tyytyväisyys
Jatkuvuuden varmistaminen	Rahoituksen kustannus ja riittävyys	Kohtuuhintainen rahoitus, huolellinen riskienhallinta ja erinomainen maine
Korruptio tai epäasiallinen käyttäytyminen	Virheiden määrä tai muu epäasiallinen käyttäytyminen	Nollatoleranssi korruption suhteen

Saavutuksia 2022

- ❑ Laser Familyn työtyytyväisyys 4,1 (asteikolla 1-5) -
- ❑ Sairauspoissaolot 0,9 %
- ❑ Hiilidioksidipäästöistä (606 tCO₂e) valtaosa muodostuu liike- ja työmatkoista. Päästöt kompensoitiin Taimiteko-hankkeen kautta.
- ❑ Green Office –sertifikaatti
- ❑ Modulight sai Hallituspartnerit ry:n Kultainen Nuija 2022 -palkinnon hyvästä hallitustyöskentelystä.



Seuraavat askeleet

Seuraavat askeleemme

- ❑ Vastuullisuusohjelman toteuttaminen ja raportoinnin laajentaminen edelleen (esim. supplier's code of conductin käyttöönotto)
- ❑ Hiilineutraali liiketoiminta vuoteen 2025 mennessä
 - ❖ Esim. lämmityksen uudistaminen hiilineutraaliksi vuonna 2023
- ❑ Vastuullisuusosio myös Modulightin verkkosivuille
- ❑ Jatkamme yli 10 vuotista taivalta pientenlasten joukkueurheilun tukemisessa ja lasten syöpäosaston kumppanina



Kysymyksiä? Kiitos

twitter: @modulight @orsila

Learn more and follow us in LinkedIn, twitter,
Facebook, Youtube and Instagram:



modulight