

2018



VUOSIKERTOMUS
Mtech Digital Solutions Oy



Mtech Digital Solutions Oy on biotalouteen erikoistunut digitaalisten ratkaisujen toimittaja ja suomalaisten viljelijäorganisaatioiden ProAgrian, Faban ja MTK:n omistama osakeyhtiö. Missiomme on edistää asiakkaidemme toimintatapojen ja kilpailukyvyn jatkuvaa kehittymistä digitaalisilla ratkaisuilla.



129 ammattilaista

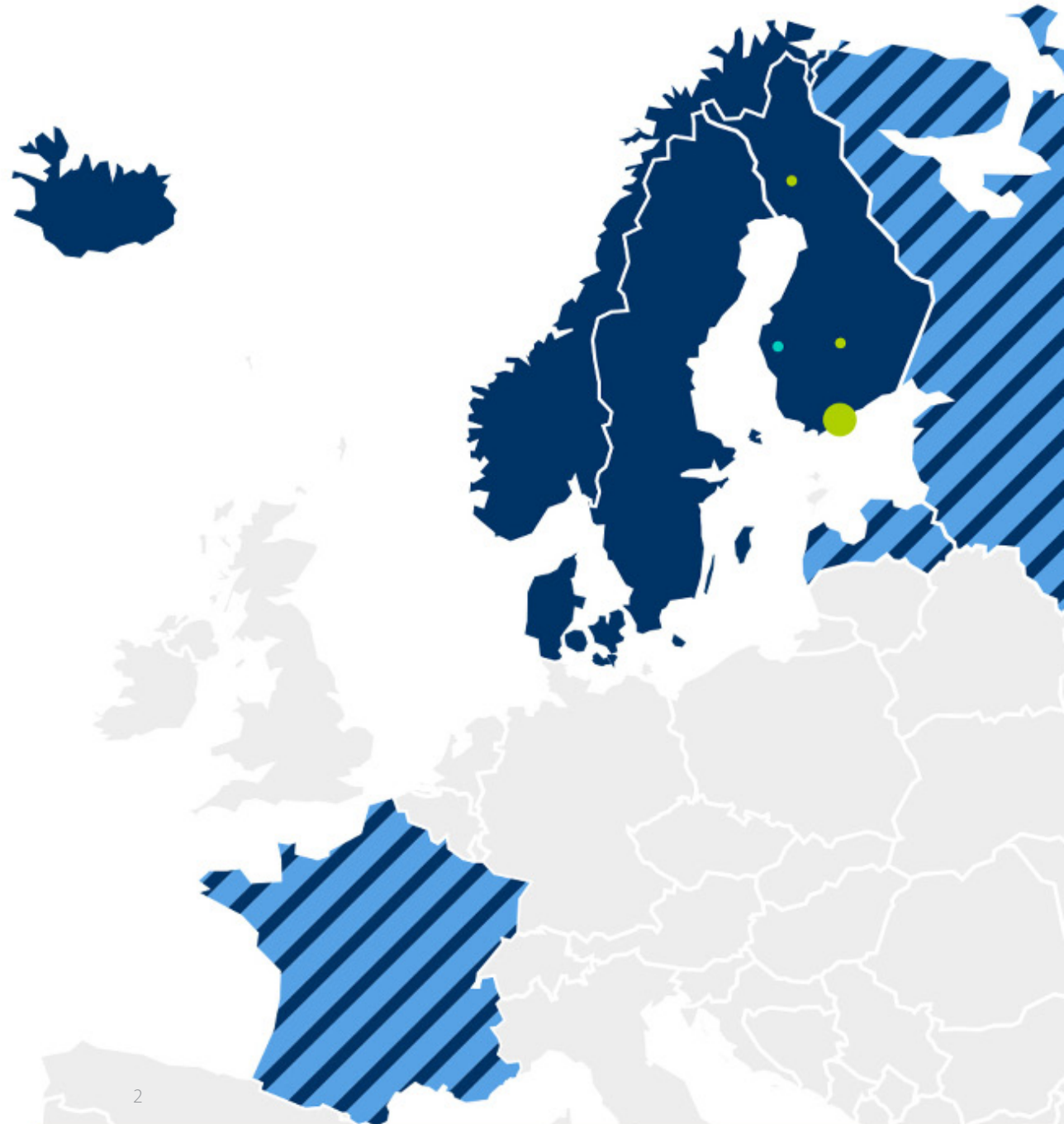


12,35 M€



0,01 M€

Yli 20 000 maatilayrittäjää
Yli 50 yritystä ja yhteisöä



BIOTALOUS JA ICT-ALAN ASIAANTUNTEMUS KOHTAAVAT

Mtech Digital Solutions Oy on biotalouteen erikoistunut digitaalisten ratkaisujen toimittaja ja suomalaisten viljelijäorganisaatioiden ProAgrian, Faban ja MTK:n omistama osakeyhtiö. Missiomme on edistää asiakkaidemme toimintatapojen ja kilpailukyvyn jatkuvaa kehittymistä digitaalisilla ratkaisuilla. Visiomme on olla johtava biotalouden digitaalisten ratkaisujen toimittaja. Asiakkaanamme on yli 20 000 maatilayrittäjää ja yli 50 yritystä ja yhteisöä. Asiakkaitamme ovat maatilayritykset, biotalouteen kytkeytyvät yritykset, neuvonta- ja jalostusjärjestöt sekä viranomaiset. Mtechin asiantuntemusta hyödyntävät jo esimerkiksi ProAgria, Faba, Växa Sverige, Seges, Geno, Valio, Atria, Eläinten Terveys ETT ry, MMM, Viking Genetics, Evira, Sagafurs, HKScan ja Honkajoki.

Mtechissä yhdistyy digiteknologian ja biotalousalan osaaminen. Tämä mahdollistaa edelläkävijän roolin ja auttaa digiteknologian hyödyntämisessä koko biotalousalan kilpailukyvyn vahvistamiseksi. Palvelumme ovat elintarvikeketjussa tärkeässä roolissa. Tuotamme elintarvikeketjun osapuolille alkutuotan-

toon ja siihen kytkeytyvien yritysten, yhteisöjen ja julkishallinnon tarpeisiin räätälöityjä tietojärjestelmiä, ohjelmistoja ja palveluja.

Mtechillä on pitkäaikainen kokemus maatalousalan jalostus- ja neuvontaorganisaatioiden sekä maanviljelijöiden verkkopalvelujen ja digitaalisten ratkaisujen toimittajana. Asiakaskuntamme on laaja ja vakiintunut ja haluamme aktiivisesti kasvaa ja kehittyä uusien aluevaltausten sekä startup-toiminnan avulla sekä kotimaassa, että kansainvälisesti.

Mtech perusti ProAgrian kanssa vuonna 2017 ympäristövaikutuslaskentaa ja elintarvikeketjun läpinäkyvyyttä edistävän Biocode Oy:n www.biocode.fi. Vuonna 2018 ostimme biotalouden jalostavan teollisuuden logistiikka- ja ERP-ratkaisuja sekä IT-palveluita tarjoavan Neviso Oy:n www.neviso.fi. Omistamme noin kolmasosan sisäisestä taloushallintoyksiköstä ProEventus Oy:stä. Vuoden 2017 lopussa Mtech Digital Solutions ja ruotsalainen neuvontajärjestö Växa Sverige solmivat strategisen

kumppanuussopimuksen kattaen sekä ohjelmistojen kehittämisen kuin laajemman ICT-yhteistyön. Sopimuksen ensimmäisen askel oli Minun Maatilani -alustaratkaisun toimittaminen Växalle. Projekti alkoi tammikuussa 2018 ja huipentui tammikuussa 2019, kun MinGård-sovelluksen ensimmäinen versio lanseerattiin ruotsalaisten viljelijöiden käyttöön.

Lisäarvo, jonka tuotamme, syntyy asiakkaan tarpeen ja liiketoiminnan ymmärtämisestä ja uusista innovatiivisista, asiakkaan liiketoimintaa hyödyttävistä digitaalisista ratkaisuista. Taloustutkimuksen vuonna 2018 tekemän tutkimuksen mukaan yritysasiakkaamme pitävät Mtechiä rehellisenä, uskottavana ja modernina yhteistyökumppanina, joka tuottaa laadukkaita palveluja edistämään suomalaisen biotalouden kilpailukykyä. Olemme hyvämaineinen, korkealaatuisia palveluja tuottava, luotettava ja toimintavarma kumppani.

HALLITUS JA TOIMITUSJOHTAJA

Yrityksen hallitus

Puheenjohtaja *Merja Keisala*, Iitti
Varapuheenjohtaja *Tiina Mitikka*, Alavus
Joel Puhakainen, Juva
Antti Latva-Rasku, Helsinki
Juha Nuutila, Helsinki
Vesa Nuolioja, Oulu
Frans Westerlund, Nurmijärvi
Johan Åberg, Parainen



Merja Keisala



Tiina Mitikka

Omistajat

- ProAgria Keskusten Liitto ry 500
 - Faba Osk 500
 - Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK 100
- Osakkeita yhteensä 1 100

MTECH lyhyesti

- perustettu 1986
- työntekijöitä 129 vuonna 2018
- liikevaihto 12,35 M€ vuonna 2018
- biotalousalan ICT-ratkaisujen edelläkävijä
- omistajina maatalouden neuvonta-, jalostus- ja etujärjestöt
- toimitilat Vantaan Jokiniemessä ja Tikkurilassa, Jyväskylässä, Kauhajoella ja Rovaniemellä
- Microsoft Gold Partner

Yhtiön johto

- Toimitusjohtaja *FM, MBA Christian Jurvanen*
- Varatoimitusjohtaja *DI Jarkko Ilomäki*



Jarkko Ilomäki ja Christian Jurvanen

TOIMIVAT ICT-RATKAISUT BIOTALOUTEEN

MTECH YRITYKSILLE



Digitaaliset palvelut
Tietojärjestelmät ja integraatiot
Mobiilipalvelut
Projektitoimitukset ja
avaimet käteen -ratkaisut
Laadunvarmistus ja testaus
It-infra / pilvipalvelut

OHJELMISTOT



Nautakarjatalouden
ohjelmistot
Viljelyohjelmistot
Talousohjelmistot
Lammas- ja vuohitalouden
ohjelmistot

REKISTERI- JA ASIAKASPALVELUT



Viranomaisten rekisteri-
ja asiakaspalvelut
Maitotilaneuvonnan rekisteri-
ja asiakaspalvelu
Maatalousohjelmistojen
tuki- ja neuvontapalvelut
Naudan- ja sianjalostuksen
rekisteripalvelut

biocode
ECOLOGICAL FOOD EXPERIENCE



Biocode Oy

Ratkaisut koko elintarvikeketjulle
ilmastomuutoksen hillintään.

Ekologisia ratkaisuja ruuan-
tuotantoon ja jalostamiseen.

neviso
KUMPPANI TIEDOSSA

Neviso Oy

Ohjelmistopalvelut
Ylläpito- ja konesalipalvelut

NEVISO
ABP LOGISTICS SOFTWARE

Neviso ABP Logistiikka ohjelmisto

Eläinsivutuotteiden
käsittelyohjelmisto

Neviso TracERP

Puunjalostusalan
toiminnanohjausjärjestelmä



TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Yleiskatsaus

Vuosi 2018 oli tapahtumarikas liiketoiminnan kasvaessa, kehittyessä ja kansainvälistyessä. Yrityksen rakenne ja toiminta muuttuivat myös vuoden aikana, kun yritys perusti uuden toimipisteen maaliskuussa Rovaniemelle ja osti Kauhajokelaisen Neviso Oy:n osakekannan. Yrityskaupan johdosta Mtech muodosti vuonna 2018 konsernin, johon kuuluvat emoyritys Mtech, Neviso Oy ja 50-prosenttisesti omistettu, vuonna 2017 perustettu ympäristövaikuttavuuden digitaalisia ratkaisuja kehittävä Biocode Oy.

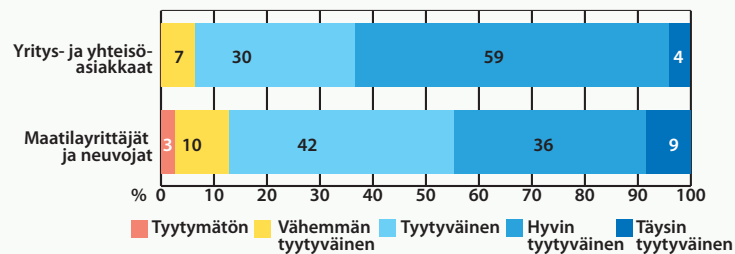
Rovaniemen uudessa toimipisteessä aloitti maaliskuussa noin viiden hengen ohjelmistokehitystiimi, jota on tarkoitus seuraavina vuosina kasvattaa useamman tiimin ja noin 10–15 hengen ohjelmistokehitysyksiköksi. Uusi yksikkö antaa uusia mahdollisuuksia palvella arktisen alueen yrityksiä erityisesti Rovaniemen alueella.

Liiketoimintakaupalla Mtech sai käyttöönsä Nevison vahvan osaamisen mm. elintarvikeketjun logistiikkaratkaisuihin. Neviso puolestaan sai tukea ja resursseja elintarvikeketjun logistiikkaohjelmistoliiketoimintaansa ja jo hyvin käynnistyneen kansainvälisen kasvun vauhdittamiseen.



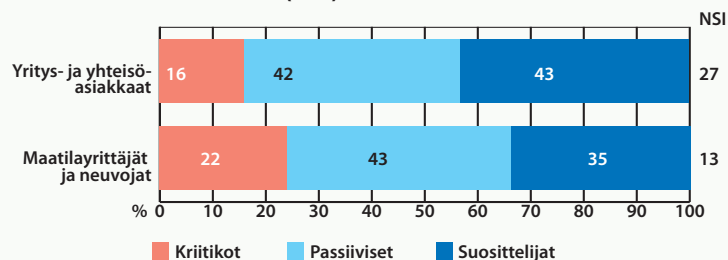
Asiakkailta kerätyn
palautteen perusteella
93 % yritysasiakkaista ja
87 % loppukäyttäjistä on
vähintään tyytyväisiä
toimintaan.

Kokonaistyytyväisyys Mtechiin 2018



Lähde: Customer 360° Asiakastyytyväisyystutkimus 2018, Taloustutkimus Oy.

Nettosuositteluindeksi (NSI) 2018



Nettosuositteluindeksissä (NSI) mitataan asiakkaiden suosittelevuutta asteikolla 0–10. NSI lasketaan vähentämällä suosittelevien määrästä kriitikot. NSI 20 on hyvä ja 40 erinomainen.

Lähde: Customer 360° Asiakastyytyväisyystutkimus 2018, Taloustutkimus Oy.

Jos liiketoiminnan kansainvälistymisen näkökulmasta vuotta 2017 luonnehdittiin viime vuoden vuosikertomuksessa läpimurtovuodeksi, niin vuoden 2018 osalta voitiin sitten puhua lupausten lunastamisen vuodesta. Tuotteiden ja palveluiden liikevaihto kasvoi toistamiseen yli sata prosenttia ja ylitti konsernin tasolla miljoonan euroa. Maaliskuussa 2018 solmitun laajan strategisen kumppanuuden sopimuksen pohjalta yritys toimitti Ruotsin suurimmalle neuvontajärjestö Växa Sverigelle ja ruotsalaisille nautakarjatiloiille Suomessa vuonna 2016 lanseeratun MinunMaatilani.fi-ohjelmiston. MinunMaatilani.fi-alustan eri ohjelmistoja käyttää jo tänä päivänä yli 23 000 maatilayrittäjää Suomessa ja Ruotsissa.

MinunMaatilani.fi-alustan ja ohjelmiston kehittäminen jatkui täydellä teholla vuonna 2018. Tärkeimpänä tavoitteena oli yrityksen WebWisuhjelmiston uudistaminen MinunMaatilani.fi-alustalle vuodeksi 2019. Tässä tavoitteessa onnistuttiin ja uusi MinunMaatilani.fi-Wisu lanseerattiin vuodenvaihteessa. Saadun palautteen perusteella uudistettu Wisu tulee uudelleen määrittämään sen, mitä laadukkaalta viljelysuunniteluohjelmistolta odotetaan toiminnallisuuden ja käytettävyyden osalta. MinunMaatilani-Wisun kehitys jatkuu edelleen kiivaana, erityisenä painopistealueena täsmäviljelyteknologia.

Asiakkailta kerätyn palautteen perusteella yritys on onnistunut vuoden aikana hyvin perustehtävässään; 93 % yritysasiakkaista ja 87 % loppukäyttäjistä on vähintään tyytyväisiä toimintaan ja asiakkaat ovat varsin halukkaita suosittelemaan yrityksen palveluita ja tuotteita.

Hallitus ja yhtiön johto ovat tyytyväisiä kuluneeseen vuoteen ja erityisesti henkilöstön panokseen.

Christian Jurvanen

Toimitusjohtaja



Yhtiön talous

Yhtiön liikevaihto vuonna 2018 oli 11 798 348,55 €, jossa kasvua 6,7 % (edellisvuonna 11 058 636,27 €), liiketappio oli 43 236,87 € (edellisvuonna 12 836,80 € tappiota) ja nettotulos 11 486,38 € (edellisvuonna 78 161,99 €). Yrityksen liikevaihto kasvoi edelleen hyvin, mutta panostukset tuote- ja palvelukehitykseen yhdessä erinäisten kertaluonteisten lisäkulujen kanssa painoivat liikevoiton tappiolle. Kohtuulliset rahoitustuotot, erityisesti vaikea markkinatilanne huomioiden, kuitenkin nostivat nettotuloksen positiiviseksi.

Konsernitilinpäätös laadittiin ensimmäisen kerran. Konsernin liikevaihto oli 12 352 405,55 €, liiketappiota kertyi 38 653,07 € ja nettotulos oli 62 675,07 € euroa tappiollinen. Konsernin liikevaihtoon on yhdistelty Biocode Oy:n koko vuoden luvut ja Neviso Oy:n osalta luvut huhtikuusta 2018 alkaen. Konsernin liiketappiota painoivat erityisesti konserniliikearvon poisto ja osuus vielä tuotekehitysvaiheessa olleen Biocode Oy:n tuloksesta.

Yrityksen tase pysyi vahvana ja maksuvalmius erinomaisena. Omavaraisuus aste oli 56,84 % (edellisvuonna 69,38 %) ja omaa pääomaa oli 4 446 729,91 € (edellisvuonna 5 101 997,18 €).

Henkilötyövuosissa mitattuna konsernissa työskenteli keskimäärin 129 henkilöä, jossa kasvua edelliseen vuoteen oli 29 henkilöä. Henkilöstömäärän kasvun taustalla oli liikevaihdon kasvu ja tuotekehityksen lisäresursointi, sekä luonnollisesti konserniyritysten palveluksessa työskentelevät noin 11 henkilöä.



Liiketoiminnan kehityksen osalta isoja teemoja ovat kansainvälistyminen, yhteistyön syventäminen ja laajentaminen Växa Sverigen kanssa, MinunMaatilani.fi ja Bisnes+ -alustat, sekä konsultointi- ja palveluliiketoiminnan laajentaminen ja kehittäminen Rovaniemen talous-alueella.

Tulevan vuoden näkymät

Tuleva vuosi näyttää hyvältä niin taloudellisesti, kuin toiminnallisestikin. Liikevaihdon kasvu jatkuu ja taloudellinen tulos tulee myös toivottavasti parantumaan, vaikka tuote- ja palvelukehitys jatkuvat korkealla tasolla vielä vuoden 2019 ajan. Talouden ja liiketoiminnan kehityksen osalta isoja teemoja ovat kansainvälistyminen, yhteistyön syventäminen ja laajentaminen Ruotsin johtavan neuvontaorganisaatio Växa Sverigen kanssa, MinunMaatilani.fi ja Bisnes+ -alustat, sekä konsultointi- ja palveluliiketoiminnan laajentaminen ja kehittäminen Rovaniemen talousalueella.

Kansainvälistymisen osalta tavoitteet vuodelle 2019 ovat varsin kovat. Konsernin tasolla pyritään edelleen nopeaan kasvuun seuraavan rajapyykin ollessa 1,5 M euroa liikevaihtoa, joka tarkoittaisi noin 50 %:n kasvua. Suurimmat kasvutoiveet kohdistuvat Neviso Oy:n kehittämään ja markkinoimaan Neviso ABP Logistic Software -tuotteeseen (www.nevisologistics.com), joka on maailman ainoa eläinperäisten sivutuotteiden käsittelyn toiminnanohjaukseen erikoistunut ohjelmisto-

tuote. Neviso ABP:llä hoidetaan mm. tällä hetkellä Suomen ja Norjan eläinhävytyslogistiikka.

Maatilaohjelmistojen ja MinunMaatilani.fi-alustan kehitys jatkuu myös tiiviinä. Vuoden 2019 teemoja on edelleen kehittää ja parantaa vuoden alussa julkaistua MinunMaatilani.fi-Wisua ja erityisesti panostaa täsmäviljelyominaisuuksien kehittämiseen, jonka osalta on tavoite julkaista kasvukaudelle 2019 uusi smart farming -moduuli MinunMaatilani.fi-alustalle.

Kokonaisuutena voimme sanoa, että yritys on sisäisen toiminnan kehittämisen näkökulmasta edelleen nopean muutoksen pyörteessä. Yhteistyö Biocode Oy:n ja toiminnan integrointi keväällä 2018 ostetun Neviso Oy:n kanssa jatkuvat. Rovaniemen toimipistettä tullaan myös laajentamaan tavoitteena toisen ohjelmistokehitystiimin perustaminen. Nämä seikat yhdistettynä nopeaan liikevaihdon ja henkilöstömäärän kasvuun edellyttävät yrityksen toimintakulttuurin ja johtamisen prosessien kehittämistä.

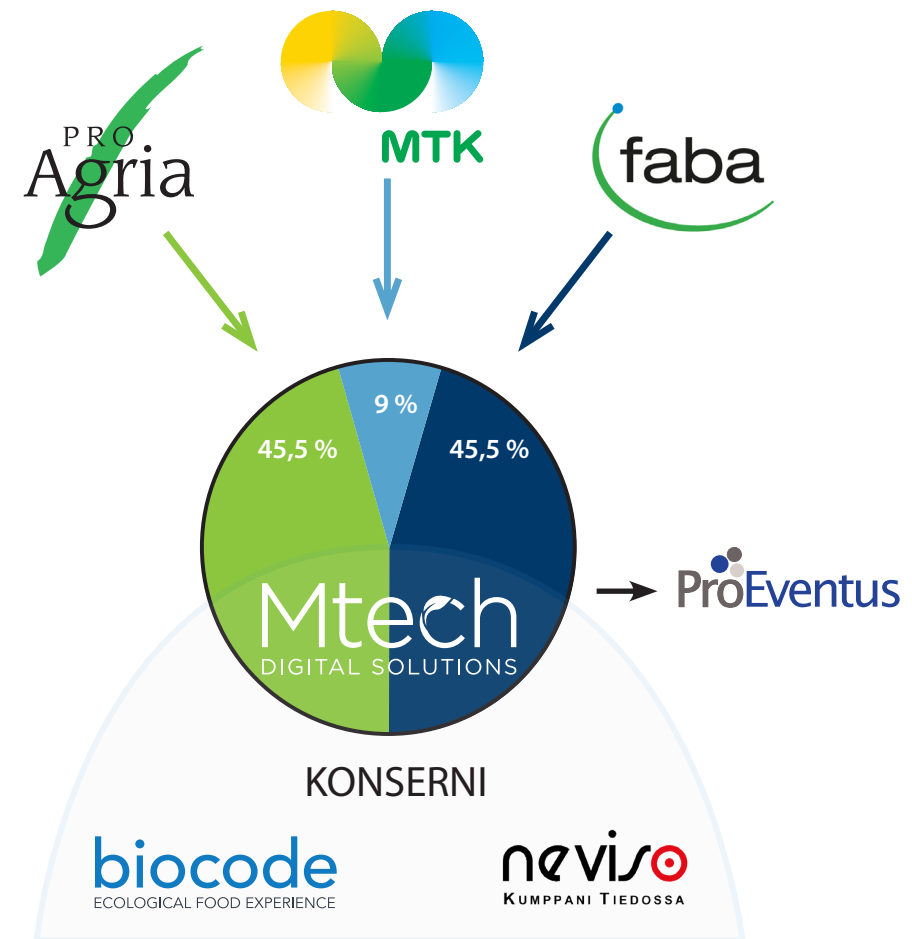
OMISTUS- JA KONSERNIRAKENNE

Mtech Digital Solutions Oy muodosti vuonna 2018 konsernirakenteen johtuen huhtikuussa 2018 toteutuneesta Neviso Oy:n kaupasta, jossa Mtech osti Neviso Oy:n koko osakekannan. Mtech julkaisee jatkossa konsernitilinpäätöksen, jonka tuloslaskelmaan sisältyy emoyrityksen lisäksi Neviso Oy ja liiketoiminnallisista omistusyhteysyrityksistä omistusosuuden suhteessa Biocode Oy (50%).

Neviso Oy on Kauhajoella toimiva, vuonna 2000 perustettu IT-alan yritys, jossa työskentelee noin kymmenen asiantuntijaa. Nevison liikevaihto oli vuonna 2018 noin 0,8 M euroa. Neviso Oy:n erikoistumisalue on biotalouden ja jalostavan teollisuuden logistiikka, ERP- ja ICT-ratkaisut. Neviso Oy:n tunnetuimpia tuotteita ovat teurasperäisten jätteiden ja eläinraatojen hävityslaitoksille suunniteltu ERP-ratkaisu Neviso ABP Logistics Software ja puunjalostusteollisuuden TracERP. Neviso Oy:n toiminta on merkittävältä osin kansainvälistä ja kasvavaa erityisesti kansainvälisillä markkinoilla.

Biocode Oy on Vantaalla toimiva, vuonna 2017 perustettu ympäristöalan clean-tech start-up, jonka omistavat yhdessä Mtech (50 %) ja ProAgria keskuksen Liitto ry (50 %). Biocode kehittää digitaalista alustaa, tuote-/palvelukonseptia ja asiantuntijapalveluita ympäristövaikuttavuustiedon (esim. CO2 ekv.) laskentaan ja hyvän ruuan digitalisointiin. Biocode tavoittelee merkittävää kotimaista ja kansainvälistä kasvua.

ProEventus Oy on Vantaalla toimiva, vuonna 2004 perustettu auktorisoitu tilitoimisto, joka tarjoaa asiakkailleen taloushallintopalveluita, kuten kirjanpito, osto-/myyntireskontra, palkanlaskenta ja controller -palvelut, joko omin voimin tai yhteistyökumppaneiden kautta tuotettuna.

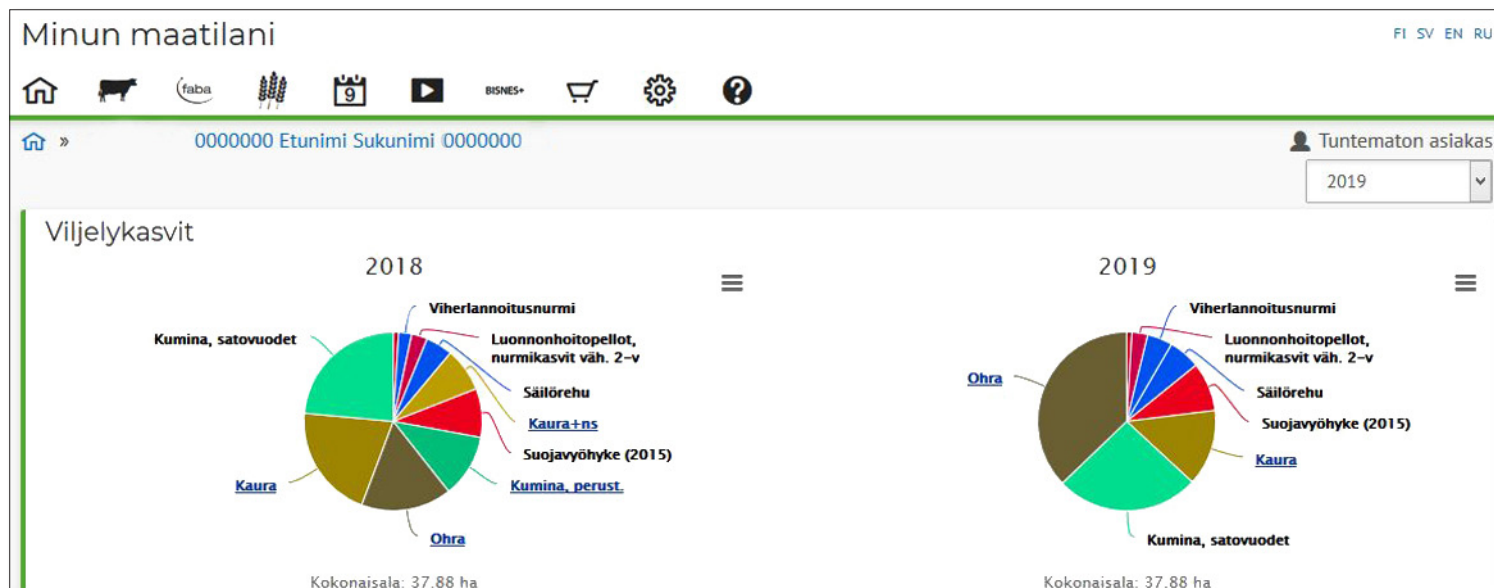


UUDISTUNUT WISU ALOITTI VILJELYSUUNNITTELUN UUDEN AIKAKAUDEN

Uudistunut Wisu avattiin alkuperäisen suunnitelman mukaan viljelijöiden ja asiantuntijoiden käyttöön tammikuussa 2019. Uusi Wisu tarjoaa selkeän ja helppokäyttöisen ohjelman viljelysuunnitteluun ja lohkokirjanpitoon ja tuo runsaasti uusia hyödyllisiä ominaisuuksia käyttäjille. Uusi Wisu on ulko näöltään ja toimintalogiikaltaan samanlainen kuin Minun Maatilani -nautaohjelmat ja Wisu onkin nyt osa Minun Maatilani -tuoteperhettä.

Uuden Wisun suunnittelussa on panostettu erityisesti käytettävyyteen ja muokattavuuteen. Viljelysuunnitelma- ja lohkokirjanpitokokonaisuus on kokonaan uusittu käyttäjien toiveet huomioiden. Käyttäjä voi nyt itse määrittää, mitä tietoja välilehdillä näytetään, järjestää näkymät lohkon nimen tai kasvin mukaan tai rajata näkymään esimerkiksi vain tietyn kasvin lohkot. Ohjelmassa on monipuolinen lannoitussuunnittelu ja enimmäismäärien kontrol-

lointi suoraan lannoitusvälilehdellä. Uutena on tullut myös jaettu lannoitus viljoille. Uusi tarvikesaldo näyttää hankittavat siemen-, lannoite- ja kasvinsuojelutarvikkeiden määrät. Käyttäjä näkee jo etusivulta graafiset tilatason yhteenvedot, esimerkiksi kasvien vuosittaiset pinta-alat. Uudessa Wisussa on käytetty uusimpia ohjelmistotekniikoita, kuten es6, web-pack, typescript ja modernit javascript-kirjastot, joilla varmistetaan paras käyttäjäkokemus ja toimivuus.



Uuden Wisun käyttäjät pääsevät hyödyntämään myös Smart Farmingin mahdollisuuksia monipuolisesti

Smart Farming on ollut viime vuosina suosittu puheenaihe maatalousalalla niin alan yritysten, tutkijoiden kuin itse viljelijöidenkin keskuudessa. Smart Farmingissa tuotantopanoksien käyttö kohdennetaan viljelykasvin tarpeen mukaisesti, paikkatietoa hyödyntäen. Näin pystytään parantamaan tuotantopanoksien hyötyä kohdentamalla niiden käyttö ajallisesti ja erityisesti paikkakohtaisesti ja saadaan aikaan maksimaalinen hyöty.

Uudistuneessa Wisussa kasvinviljelijät pääsevät hyödyntämään Smart Farmingin mahdollisuuksia aiempaa monipuolisemmin. Satelliittikuviin perustuvan kasvillisuusindeksin avulla on mahdollisuus laatia esimerkiksi paikkakohtaisia lannoituskarttoja ja välittää ne ISOBUS-yhteensopivalle traktorille ja työkooneelle. Täten lannoitus voidaan suunnitella jaettuna ja täydennyslannoitus voidaan tehdä kasvukaudella satelliittikuvien tuottaman datan avulla. Lohkorajojen aineisto saadaan Vipu-palvelusta ja kasvillisuusindeksikuvat tuodaan ohjelmaan automaattisesti Sentinel 2A- ja 2B-satelliittien tuottamana.





Käytettävyys ja helppous ovat olleet ykkösasemassa

Uudessa Wisussa on erityisesti panostettu käyttöliittymäsuunnitteluun ja sen myötä käyttömukavuus on parantunut ja ohjelma on aiempaa helpompi oppia. Olemme siis uudistaneet vanhasta WebWisusta tutut ominaisuudet ja siirtäneet ne uuteen aikakauden ja lisäksi tuoneet mukaan paljon uusia hyödyllisiä ominaisuuksia.

Uudistuneen Wisun kehittämisessä on ollut mukana viljelijöistä ja asiantuntijoista koostuvat pilottiryhmät, jotka ovat saaneet koekäyttää ohjelmaa jo ennakoon ja testata uusia ominaisuuksia sekä antaa niiden pohjalta kehitysehdotuksia. Yksi pilottiryhmään kuuluvista viljelijöistä on Sastamalassa lypsykarjatilaa pyörittävä Sinikka Lakkinen. "Tervetullutta uudistuneessa Wisussa on sen helppokäyttöisyys. Ohjelmaa oppii nopeasti käyttämään eikä opastusta tarvita välttämättä ollenkaan, sillä uusi Wisu on loogisesti rakennettu", Lakkinen kehuu. "Aion pysyä jatkossakin Wisun käyttäjänä ja suosittelen tätä ilman muuta muillekin tilallisille", Lakkinen tiivistää.

Sinikka Tommila

Ohjelmistot, johtaja



HENKILÖSTÖ

Mtech Digital Solutions Oy:n henkilökunnan määrä nousi vuoden 2018 aikana. Keskimäärin vuoden 2018 aikana Mtechissä työskenteli 118 työntekijää, joista naisten osuus oli noin 46 %. Henkilöstön keski-ikä oli hieman laskenut edellisestä vuodesta ollen noin 40 vuotta ja keskimääräinen työuran pituus kahdeksan vuotta. Henkilöstön vaihtuvuus ja sairauspoissaolot olivat normaalilla tasolla. Henkilötyövuosissa mitattuna konsernissa työskenteli keskimäärin 129 henkilöä, jossa kasvua edelliseen vuoteen oli 29 henkilöä. Henkilöstömäärän kasvun taustalla oli liikevaihdon kasvu ja tuotekehityksen lisäresursointi, sekä luonnollisesti konserniyritysten palveluksessa työskentelevät noin 11 henkilöä.

Yrityksessä on tasa-arvosuunnitelma ja siihen liittyvä palkkakartoitus, joita ylläpidetään ja seurataan vuotuisesti. Henkilöstön koulutukseen panostettiin entisten vuosien tavoin sisäisenä ja ulkoisena koulutuksena. Vuosittain tehtävän henkilöstötytyväisyysskyselyn tulokset olivat edelleen hyvällä tasolla; Taloustutkimuksella teetetävän Employee 360° -mittauksen kokonaistyytyväisyys nousi jopa hieman edellisestä vuodesta. Vuonna 2018 lanseerattiin ja pilotoitiin henkilöstön kanssa kaikkia yrityksen työntekijöitä koskevaa tulospalkkiomallia.



Mtechin Rovaniemen yksikkö



Yritys avasi maaliskuussa 2018 uuden toimipisteen Rovaniemelle. Vuonna 2018 Rovaniemen toimipisteessä työskenteli viisi henkilöä. Rovaniemen toimistolta on jatkuva videoyhteys yhtiön päätoimitiloihin Vantaalle, joten tiimien kasvokkain työskentely onnistuu 800 kilometrin päästäkin. Samalla se luo työntekijöille yhteisöllisyyden tunnetta etäisyydestä huolimatta. Rovaniemen tiimiä on tarkoitus kasvattaa tulevina vuosina useamman tiimin ja noin 10–15 hengen ohjelmistokehitysyksiköksi.

Syyskuussa Mtech kävi koko yrityksen voimin Latviassa tutustumassa aurinkoiseen Riikaan ja samalla uusien toimipaikkojen henkilöt tulivat paremmin tutuiksi. Keskustassa sijaitseva hotelli tarjosi mahdollisuuden rentoutumiseen saunassa ja porealtaissa. Virkistystoimikunnan organisoimalla ”pidennetty viikonloppu” matkalla ohjelma oli vapaa; Riikan vanhaan kaupunkiin oli mahdollista tutustua kävellen tai kiertoajelulla, lisäksi käytiin museoissa, ostoksilla ja syömässä.

Netta Laukkanen

Henkilöstöpäällikkö



TULOSLASKELMA

Mtech Digital Solutions Oy



Rahayksikkö EUR	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2017
LIIEVAIHTO	12 352 405,55	11 798 348,55	11 058 636,27
Liiketoiminnan muut tuotot	113 672,67	92 675,21	108 853,40
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-338 814,11	-316 939,96	-167 087,95
Ulkopuoliset palvelut	-1 297 047,06	-1 289 151,96	-1 720 937,99
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 635 861,17	-1 606 091,92	-1 888 025,94
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-5 919 495,86	-5 605 541,65	-5 085 411,48
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-1 238 821,19	-1 197 786,80	-978 515,24
Muut henkilösivukulut	-225 239,60	-222 337,13	-203 635,87
Henkilöstökulut yhteensä	-7 383 556,65	-7 025 665,58	-6 267 562,59
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-474 718,72	-462 325,79	-375 428,31
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	-58 089,15		
Poistot ja arvonalentuminen yhteensä	-532 807,87	-462 325,79	-375 428,31

TULOSLASKELMA

Mtech Digital Solutions Oy



Rahayksikkö EUR	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2017
Liiketoiminnan muut kulut	-2 952 505,54	-2 840 177,34	-2 649 309,63
LIIKEVOITTO (TAPPIO)	-38 653,01	-43 236,87	-12 836,80
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	1 485,00	1 485,00	1 350,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	128 161,33	125 739,01	114 155,25
Korko ja muut rahoituskulut	-31 057,71	-31 045,57	-11 194,90
Arvonlennukset vaiht. vast. sijoituksista	-41 455,19	-41 455,19	5 150,00
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	-61 175,75		
Rahoitustuotto ja -kulut yhteensä	-4 042,32	54 723,25	109 460,35
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	-42 695,32	11 486,38	96 623,55
Tuloverot	-19 979,75	0	-18 461,56
Vähemmistöosuudet tilikauden tuloksesta			
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-62 675,07	11 486,38	78 161,99



TASE

Mtech Digital Solutions Oy



	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2017
V A S T A A V A A			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	765 004,77	760 542,43	821 565,91
Keskeneräiset hankinnat	1 458 717,82	1 458 717,82	758 568,72
	2 223 722,59	2 219 260,25	1 580 134,63
Konserniliikearvo	290 445,75		
	-58 089,15		
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 456 079,19	2 219 260,25	1 580 134,63
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto	408 056,38	392 436,15	293 835,79
Muut aineelliset hyödykkeet	4 111,84	4 111,84	4 111,84
	412 168,22	396 547,99	297 947,63
Sijoitukset			
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 561 644,78	2 168 107,98	1 547 820,52
Muut osakkeet ja osuudet	91 527,13	2 848,51	2 848,51
	1 653 171,91	2 170 956,49	1 550 669,03
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 521 419,32	4 786 764,73	3 428 751,29



	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2017
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Saamiset			
Pitkäaikaiset			
Maksetut pitkäaikaiset vuokravakuudet	27 338,04	27 338,04	
	27 338,04	27 338,04	
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset	1 669 632,03	1 566 277,16	2 008 283,10
Muut saamiset	82 155,05	83 115,93	1 817,19
Siirtosaamiset	323 078,17	307 479,17	524 711,07
	2 074 865,25	1 957 679,75	2 558 333,34
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit	1 492 120,77	1 492 120,77	2 482 918,93
Rahat ja pankkisaamiset	197 022,60	4 540,65	6 258,03
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 791 346,66	3 481 679,21	5 047 510,30
VASTAAVAA YHTEENSÄ	8 312 765,98	8 268 443,94	8 476 261,59





	Konserni 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2018	Emo 1.1.–31.12.2017
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	185 006,72	185 006,72	185 006,72
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	4 435 243,53	4 435 243,53	4 838 828,47
Tilikauden voitto (tappio)	-62 675,07	11 486,38	78 161,99
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 557 575,18	4 631 736,63	5 101 997,18
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	960 305,91	960 305,91	683 875,07
Lyhytaikainen			
Lainat rahoituslaitoksilta	100 026,06	100 026,06	0
Saadut ennakot	120 000,00	120 000,00	1 894,72
Ostovelat	708 539,68	698 863,21	781 451,64
Muut velat	362 627,13	327 904,16	428 793,81
Siirtovelat	1 503 692,02	1 429 607,97	1 478 249,17
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 794 884,89	2 676 401,40	2 690 389,34
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 755 190,80	3 636 707,31	3 374 264,41
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	8 312 765,98	8 268 443,94	8 476 261,59

BIOTALOUDEN DIGITAALISET RATKAISUT



Mtech Digital Solutions Oy
Urheilutie 6, PL 25, 01301 VANTAA
p. 020 747 2300
mtech.fi