



Alex Michine perusti yrityksen yhdessä Kuopion yliopiston professorin Alex Azhaye-
vin kanssa vuonna 2008.

kaan - lisäinvestointeja tai uusia laitteistoja, Matti Heikkilä selittää.

Ratkaisu löytyy asiakkaan kanssa

Ratkaisujen etsitään yhdessä asiakkaan kanssa. Pelkkä tieteellinen osaaminen ei riitä: innovaatiota ei ole, jos joku ei osta sitä.

- Olemme satsanneet siihen, että ymmärrämme asiakkaan prosesseja. Isoissa teollisuuslaitoksissa pystytään säästämään paljon aikaa ja energiaa meidän tuotteidemme avulla.

Biopoltoaineet ja varsinkin biomateriaalit ovat tulevaisuudessa valtava mahdollisuus, vaikka niillä aloilla onkin enemmän kansainvälistä kilpailua. MetGenin visiona on kuitenkin olla merkittävä toimija myös globaalisti.

Yrityksen menestymiseen uskotaan. MetGen on saanut viime vuosina ulkopuolisista rahoitusta muun muassa suurimmilta alalla toimivilta pääomasijoitusyhtiöiltä Ranskasta ja Sveitsistä, ja myös Suomen Teollisuussijoitukselta.

Kasvu on ollut kovaa. Kaarinassa toimiva yritys tarvitsee kohta isommat tilat, vaikka entsyymien varsinainen valmistus tapahtuukin sopimusvalmistajilla Euroopassa.

- Meillä on useampia valmistajia, millä pyritään varmistamaan tuotteen saatavuus. Kaikki kehitystyö tapahtuu kuitenkin täällä Kaarinassa, sanoo Heikkilä.

Kaarinassa yrityksellä on pilotlaboratorio, jossa tapahtuu fermentoinnin sekä jälkikäsittelyn prosessikehitys ja skaalaus tehdään huippulaitteilla niin, että tuote on täysin valmis siinä vaiheessa kun se siirretään sopimusvalmistajalle.

- Tilat täällä alkavat tosin käydä jo ahtaaksi. Neljä vuotta sitten meitä oli viisi henkeä, nyt työntekijöitä on 14, ja tiimiä täydennetään uusilla asiantuntijoilla vähitellen koko ajan. Töitä olisi vaikka kuinka paljon.

Kasvua rakennetaan onnistumisten päälle. Matti Heikkilä korostaa, että menestymisen bioalalla vaatii toimimista koko arvoketjun kanssa ja sen kautta.

- Jatkamme vahvaa yhteistyötä kymmenien eri kumppaneiden kanssa, joita ovat erikokoiset yritykset sekä myös tutkimuslaitokset ja yliopistot, kuten Åbo Akademi. Olemme myös mukana kannustamassa alan toimijoiden yhteistyötä esimerkiksi Raision Smart Chemistry Parkissa, Heikkilä toteaa.

MetGen Oy:n menestystekijät:

1. Omien tavoitteiden ymmärtäminen, selkeä visio.

2. Oman osaamisen täydentäminen. Pelkkä tieteellinen osaaminen ei riitä innovaatioon.

3. Tiimin rakentaminen.

4. Palava halu yrittää ja luoda uutta.

Matkailu ja käsillä tekeminen nousussa

Maatila seisoo monen tukijalan varassa

Hia Sjöblom

- Pitää olla hereillä ja valpas. Silmiä on pidettävä auki ja katsottava tulevaisuuteen, maa-seutuuyrittäjä Olli-Pekka Ruponen halikkolaiselta Toivon Tilalta sanoo.

- Tämän päivän maatalan toimeentulo on monen tukijalan varassa. Kun kehittää uusia tuotteita, voi samalla heikosti tuottavia rönsyjä karsia.

Kuulostaa yksinkertaiselta, mutta maatilalla eletään säiden armoilla. Ruپoset tietävät, että riskien hallinta tarkoittaa jatkuvaa työssä oloa.

- Juuri nyt näyttää siltä, että tilan monista toiminnoista matkailu ja elämys tuotteet ovat nousussa. Emännän osaamisalueet siis vetävät, Halikon Yrittäjiin liittynyt Olli-Pekka Ruponen miettii.

Tiedon ja osaamisen myynti on tulevaisuutta. Halikkolaisella tarjotaan mökkejä vuokrattavaksi erilaisiin tarkoituksiin. Tarjottimella on monenlaista toimintaa, jota mökkeilyyn voi yhdistää.

- Polttariporukat ja juhlapäivien viettäjä ovat löytäneet meidät pikkuhiljaa, Hannele Ruponen sanoo.

Hän vetää käsityökurssia ja antaa sisustusneuvontaa sekä pyörittää nettikauppaa. Säännölliset Vintti-illat kokoavat ihmisiä juttelemaan ja tekemään käsillään.

Emännän ja isännän työt

Työnjako Ruponen maatilalla on selkeä. Isäntä vastaa viljelystä ja metsistä sekä huoltaa ja vuokraa mökkejä. Emäntä loihitii sisällön.

Toivon Tilalla on käynyt erilaisia ryhmiä saamassa virikkeitä, neuvoja ja vihjeitä maalla asumisen ja siellä toimeen tulemisen mahdollisuuksista.

Kun tilalla vierailee joukko Itämeren suojelusta kiinnostuneita kävijöitä, isäntä istahdaa keuhkokuoliin ja kertoo siitä, miten maa- ja metsätaloudessa voidaan suojella vesistöjä ja luonnon monimuotoisuutta.

- Ravinteita ei pidä päästää pelloilta vesistöihin ja edelleen Itämereen. Kannattaa pitää huolta maan kasvukunnosta, tehdä erilaisia suojavyöhykkeitä ja -kaistoja valumien hallintaan.

Emäntä opettaa samalla



- Hyvässä kunnossa oleva maa tuottaa hyvän sadon, Olli-Pekka Ruponen sanoo ja nappaa rapipellosta näytteeksi syksyisen paakun. Siinä madot tekevät työtään sen puolesta että hyvät sadot tulevaisuudessakin on turvattu. Alla: Tämän päivän maatilalla on monitoimiyrittäjä. Hannele Ruponen pitää käsityökurssia ja järjestää lasten synttäräkutsuja vintille sisustetussa työtilassa.



vieraille vaikka sormineulontaa.

- Monet työpaikat ja yritykset ovat löytäneet meidät, ja täällä vietetään tyky- ja tyhyypäiviä ahkerasti, Hannele Ruponen sanoo.

Ilman taukoja

Maataloustöiden sesonkiaikaa vuorokauden tunnint eivät tahdo riittää. Isäntä on pelloilla aamusta yöhön, sillä hän tekee urakointeja ja neuvontaa

myös monille lähiseudun viljelijöille.

- Kaikkien pitäisi saada työt tehtyä yhtäaikaan. Kaikkeen pitää yrittää ehtiä, sillä yrittäjän on kerättävä tulot sieltä mistä niitä saa.

Uudet suunnitelmat muhivat viljelijäpariskunnan mielissä. Isäntä aikoo koulututtua ympäristöneuvojaksi. Tilalla kokeillaan jatkuvasti uusia toimintatapoja ja viljelykasveja. Tänä syksynä moni lohko vihersi syysrapsista.

- Ympäristöasiat kiinnostavat enemmän ja enemmän, etenkin kun viljelijät jatkuvasti nostetaan kepin nokkaan, kun puhutaan Itämeren tilasta. Vesien tilaan voimme jokainen vaikuttaa.

Olli-Pekka Ruponen muistuttaa, että ympäristöteoisista on myös mahdollista saada korvauksia.

- Yhä enemmän olen herännyt ajattelemaan bionalouden mahdollisuuksia. Metsä on hieno asia. Se on sinällään jo nautinto, mutta se voi olla myös tulevaisuudessa nykyistä isommassa mittakaavassa energialähde. Tilan iskulause Energiaa ja Elämyksiä pitää sisällään paljon enemmän kuin kuvitelinkaan.

Homma hoituu yhteistyössä

Toivon Tilalla viljellään 80 peltohehtaaria, josta osa on vuokrattuja. Metsää on 40 hehtaaria. Tilalla asuvat emäntä, isäntä ja heidän kolme lastaan.

Asioita tehdään tulevaisuus ja ympäristöajattelu mielessä. Ympäristövastuu on tärkeää myös imagon kannalta, Ruposet korostavat.

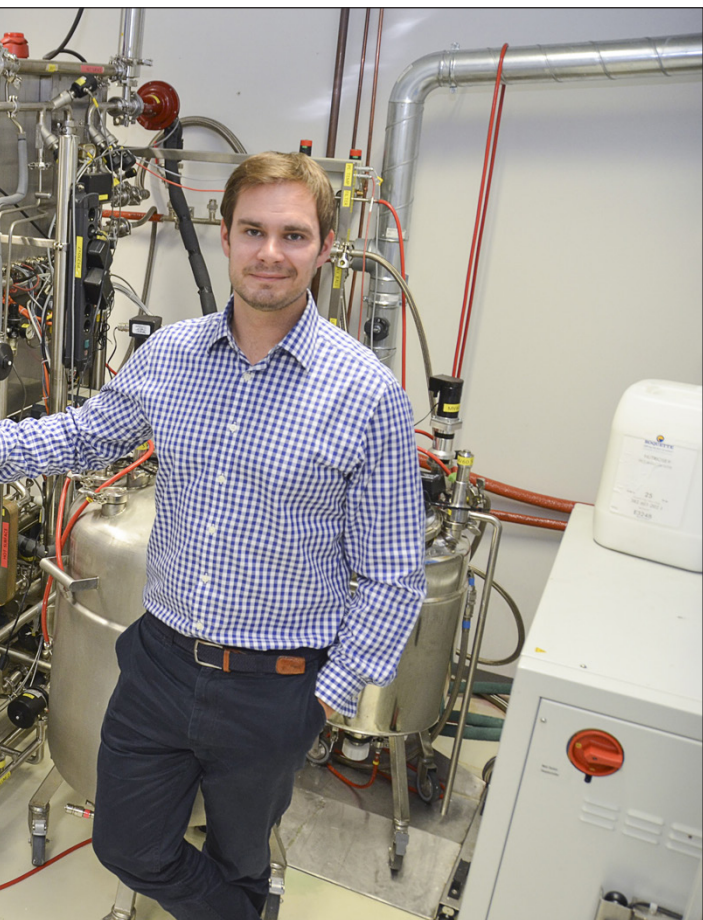
Tilalla uskotaan yhteistyön voimaan. Isäntä Olli-Pekka Ruponen sanoo, ettei kaikkia koneita tarvitse omistaa. Niitä voi vuokrata ja lainata. Myös koneiden korjaukset ja rakennustyöt on pitkälti ulkoistettu paikallisille yrittäjille.

- Siksi olenkin voinut koeksella erilaisia muokkausmenetelmiä, ja hakea niistä maan kasvukunnolle aina parhaimman. Välillä jankkuroin ja välillä lautasmuokkaan.

Hannele Ruponen käyttää huovutustöissään läheisen lammastilan villaa. Samalta kylältä löytyy myös loppurentoutusten ammattilainen esimerkiksi tyky-tilaisuuksiin.

Ryhmäruokailut tilataan läheiseltä pitopalvelu- ja lounasyrittäjältä.

Toivon Tila tekee yhteistyötä myös VisitSalon matkailumarkkinointiringissä ja maatilojen väliseen yhteistyöhön panostavan Avoinmaaseutu.fi-portaalin kanssa.



nen sekä jälkikäsittelyn prosessikehitys ja skaalaus, esittelee MetGe-