

# INVESTOINTITUEN VAIKUTUS MAATILALLA



Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö

Mustiala, maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma

Kevät, 2020

Henna Kurhila

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma  
Mustiala

---

|                       |                                     |                   |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Tekijä</b>         | Henna Kurhila                       | <b>Vuosi</b> 2020 |
| <b>Työn nimi</b>      | Investointituen vaikutus maatilalla |                   |
| <b>Työn ohjaaja/t</b> | Eero Jaakkola                       |                   |

---

## TIIVISTELMÄ

Tässä opinnäytetyössä tutkitaan maataloille myönnettäviä investointitukia. Opinnäytetyön pohjustuksena on kerrottu, mitä investointituet ovat. Lisäksi selvitetään mitä vaatimuksia tilalle on, mihin investointitukea voi hakea ja mitä rahoitusmuotoja on saatavilla. Investointituet ovat ajan-kohtainen aihe, jota pohditaan alkutuotannon ja aluetalouden näkökulmista. Investointitukien tarkoituksena on kannustaa tiloja kehittämään ja tehostamaan tuotantoaan ja toimintaansa. Lisäksi parannetaan ihmisten sekä eläinten olosuhteita. Opinnäytetyön materiaalina toimii Ruokaviraston kokoama taulukko, johon on koottu maatalousinvestointien hyväksytty julkinen tuki ELY-keskuksittain sekä Ahvenanmaalta tukikohteittain vuosilta 2015-2019.

Opinnäytetyön tutkimusmenetelmänä käytettiin kyselytutkimusta. Kyselyä jaettiin sähköpostin ja sosiaalisen median avulla ja siihen vastasi 100 viljelijää. Kyselytutkimuksessa selvitettiin millaiset tilat ovat tehneet investointeja, millainen investointi on viimeksi toteutettu ja ollaanko valmiita investoimaan enemmän. Viljelijöille mahdollistettiin avointen vastausten kautta kertoa oma mielipiteensä investointitukiin liittyen. Vastaukset olivat kattavia ja toivat loistavan lisän opinnäytetyöhön. Investointituet koetaan positiivisena kannustimena. Tilalliset uskovat tulevaisuuteen ja maatalouden kannattavuuteen ja ovat valmiita investoimaan tiloihinsa vastaisuudessa tulevia tarpeita varten.

Opinnäytetyön toimeksiantajana toimii Luonnonvarakeskus (Luke).

**Avainsanat** Maatalous, Investointi, Investointituki

**Sivut** 63 sivua, joista liitteitä 23 sivua

Degree Programme in Agriculture and Rural Industries  
Mustiala

---

|                    |                                  |                  |
|--------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Author</b>      | Henna Kurhila                    | <b>Year</b> 2020 |
| <b>Subject</b>     | Investment impact on agriculture |                  |
| <b>Supervisors</b> | Eero Jaakkola                    |                  |

---

ABSTRACT

This thesis examines investment aid for farms. In the first part of the thesis has been explained what investment subsidies are. The requirements for the farm are looked into what investment aid can be applied for and what forms of financing are available. Investment aid is a topical issue to be considered from the perspectives of primary production and the regional economy. Investment aid is intended to encourage farms to develop and improve their production and efficiency. In addition, human and animal conditions will be improved. The thesis is based on a table compiled by the Finnish Food Agency, which brings together public support for agricultural investments by ELY centers (Centre for Economic Development, Transport and the Environment) and from Åland to the assisted areas for the years 2015-2019.

A survey was made to get the data for the research. The survey was distributed via email and social media and was answered by 100 farmers. The survey examined the types of facilities that have made investments, what kind of investment has been made as the last one and whether more investment is being made. Through open responses, farmers were able to express their own views on investment aid. The answers were comprehensive and a great addition to the thesis. Investment aid is perceived as a positive incentive. Farmers believe in the future and in support of agriculture and are ready to invest in their farms for future needs.

The thesis is commissioned by the Natural Resources Institute (Luke).

**Keywords** Agriculture, Investing, Investment Aid

**Pages** 63 pages including appendices 23 pages

# SISÄLLYS

|       |                                            |    |
|-------|--------------------------------------------|----|
| 1     | JOHDANTO.....                              | 1  |
| 2     | INVESTOINTITUET .....                      | 2  |
| 2.1   | Hakijan ja tilan tiedot .....              | 2  |
| 2.2   | Tukikohteet.....                           | 3  |
| 2.2.1 | Rakennukset .....                          | 4  |
| 2.2.2 | Energiantuotanto.....                      | 5  |
| 2.2.3 | Maataloustuotteiden myyntikunnostus .....  | 6  |
| 2.2.4 | Asuinrakennukset .....                     | 7  |
| 2.2.5 | Muut investointikohteet .....              | 7  |
| 2.3   | Tukimuodot.....                            | 7  |
| 2.3.1 | Korkotukilaina.....                        | 8  |
| 2.3.2 | Valtiontakaus.....                         | 8  |
| 2.3.3 | Osamaksu .....                             | 9  |
| 3     | INVESTOINTITUEN VAIKUTUKSET .....          | 10 |
| 3.1   | Investoinnit tänä päivänä .....            | 10 |
| 3.2   | Alkutuotannossa .....                      | 11 |
| 3.3   | Aluetaloudessa.....                        | 12 |
| 4     | INVESTOINNIT SUOMESSA .....                | 15 |
| 5     | KYSELYTUTKIMUS VIJELIJÖILLE.....           | 17 |
| 5.1   | Vastaajien perustiedot .....               | 17 |
| 5.1.1 | Maatilan sijainti .....                    | 18 |
| 5.1.2 | Maatilan koko .....                        | 18 |
| 5.1.3 | Maatilan päätuotantosuunta .....           | 19 |
| 5.2   | Tilalle tehdyt investoinnit.....           | 20 |
| 5.2.1 | Viimeisin investointi tilalla .....        | 20 |
| 5.2.2 | Investoinnin hakuvuosi .....               | 22 |
| 5.2.3 | Investoinnin syyt.....                     | 23 |
| 5.2.4 | Rahoitusmuoto .....                        | 24 |
| 5.2.5 | Investointituen määrä.....                 | 25 |
| 5.2.6 | Kannattavuuden muutos.....                 | 26 |
| 5.2.7 | Työllistävyys.....                         | 26 |
| 5.2.8 | Investoinnin uusiminen.....                | 27 |
| 5.2.9 | Investoitituen hakemisen helppous .....    | 28 |
| 5.3   | Investoinnin vaikutukset .....             | 29 |
| 5.3.1 | Mikä saisi sinut investoimaan enemmän..... | 29 |
| 5.3.2 | Investoinnin hyödyt/haitat.....            | 31 |
| 5.3.3 | Vapaa sana .....                           | 32 |
| 6     | YHTEENVETO.....                            | 35 |
| 6.1   | Henkilökohtainen pohdinta .....            | 35 |

|     |                         |    |
|-----|-------------------------|----|
| 6.2 | Pohdinta aiheesta ..... | 36 |
| 7   | LÄHTEET.....            | 38 |

Liitteet

|         |                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liite 1 | Kyselytutkimus                                                                                                                  |
| Liite 2 | Maatalousinvestointien hyväksytyt julkinen tuki ELY-keskus alueittain<br>sekä Ahvenanmaalla tukikohteittain vuosina 2015 - 2019 |

## 1 JOHDANTO

”Investointituista menestyksen eväitä maatilalle”. Näin kirjoitti eräs viljelijä kyselytutkimukseen. Investointituet ovat eräänlainen työkalu, jota viljelijä voi käyttää maatilansa kehittämiseen. Ne luovat mahdollisuuksia.

Maatilojen investointien määrä on lisääntynyt viime vuosina. Suomessa maatilojen määrä vähenee ja jatkavien tilojen koko kasvaa. Tuotantoon jatkavien tilojen tulee paikata lopettavien tilojen tuotanto. Kannattavan tuotannon perustana on tuottavuuden kasvu. Tämä vaatii investointeja maatioilla, tuotantoa tahdotaan tehostaa ja ihmisten sekä eläinten elinoloja parantaa. Investoiminen on ajankohtainen aihe, jonka merkitys on kasvanut viime vuosien aikana. Usein maatilalle tehdyt investoinnit sitovat runsaasti pääomaa, jolloin investointituki helpottaa viljelijää taloudellisesti ja toimii kannustimena investointeja suunniteltaessa.

Tässä opinnäytetyössä tarkastelun kohteena ovat matalousinvestointien hyväksytyt investointituet ELY-keskusalueittain sekä Ahvenanmaalla tukikohteittain vuosina 2015 – 2019. Investointitukea, sen hakemista ja säädöksiä tarkastellaan yleisesti. Opinnäytetyön tavoitteena on selvittää investointitukien vaikutusta maatilalle ja sen johdannaisvaikutuksia alkutuotannossa sekä aluetuotannossa. Näitä asioita ovat esimerkiksi urakoitsijan työllistäminen ja kotimaisen ruoan tuottaminen. Kvalitatiivisella tutkimuksella selvitettiin millaiset tilat investoivat ja millaisia investointeja tiloilla on tehty. Viljelijöiden mielipidettä investointituesta kartoitettiin kyselytutkimuksen avointen kysymysten avulla.

Työn toimeksiantajana toimii luonnonvarakeskus (LUKE), joka on maa- ja metsätalousministeriön alaisuudessa toimiva asiantuntija- ja tutkimusorganisaatio. Se on aloittanut toimintansa vuonna 2015. Sen yhtenä toimialana on maaseudun elinvoimaisuuden edistäminen. Sen päätoimipaikka sijaitsee Helsingissä.

## 2 INVESTOINTITUET

Euroopan Unioni tukee Suomen maatalousalueiden kehittämistä maaseuturahastolla (Makera). Jokaisella EU:n jäsenmaalla tulee olla oma maaseudun kehittämisohjelma, joka palvelee maan omia tarpeita. EU:lla on tietyt kriteerit, jotka koskevat jokaista jäsenmaata. Kansainvälisellä rahoittamisella täydennetään EU-rahoitusta. Rahoitusta jaetaan Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman sekä Ahvenanmaan maaseudun kehittämisohjelman kautta. (Maaseutu, n.d.)

Investointituet ovat tehokas työkalu suunniteltaessa maatalan tulevaisuutta. Investointi on suurempi kertaluontoinen panostus yrityksen toimintaan. Ilman investoitituen mahdollisuutta jäisi moni hanke toteuttamatta. Tuotantosuuntaa vaihtavien tai poistuvien maatilojen kapasiteettiä korvataan investoinneilla.

Maatalousyrityksen tärkeimpien investointien rahoitus mahdollistetaan korkotuella sekä avustuksilla. Jos tilan omat vakuudet eivät riitä, voi se saada valtion takauksen investointituen vakuudeksi.

Määritelmän mukaan maatala on maataloudellinen kokonaisuus, joka koostuu yhdestä tai useammasta kiinteistöstä. Sitä hallitaan omistuksessa kokonaisuutena tai vuokrattuna. Myös maatalousyrittäjien yhteenliittymä voi hakea investointitukea. (Op, n.d.)

### 2.1 Hakijan ja tilan tiedot

Kannattavuus eli hyvä tuloksetekokyky on maatilalle asetettu vaatimus, jos se aikoo hakea investointitukea. Yrittäjätuloa tulee kertyä vähintään 25 000 euron verran. Maataloudesta ansaituista tuotoista lasketaan yrittäjätulo. Velkojen korot, kiinteät ja muuttuvat kulut sekä poistot vähennetään maatalan ansioista. Maatilalla on viisi vuotta aikaa päästä kyseiseen tuotokseen. Laskelmassa ei voida hyväksyä metsätuloja eikä pienyritystoiminnan tuloja, sillä siinä huomioidaan vain maataloistoiminta. Tuen määrä on aina yli 7000 euroa rakentamisinvestoinneissa, sitä pienemmät jätetään huomioimatta. Vastaavasti muissa toimenpiteissä rahasumma on 3000 euroa. Kolmen verovuoden aikana tukea voidaan yhteensä myöntää 1500000 euroa. (Ruokavirasto, n.d.)

Tukea voi hakea vähintään 18-vuotias henkilö, joka tulevaisuudessa ryhtyy maatalouden harjoittajaksi tai harjoittaa sitä jo. Investoitava tila tulee olla omistuksessa tai kirjallisella sopimuksella ja lisäksi tulee olla Maanmittauslaitoksen kirjauspäätös vuokrasopimuksesta.

Hakijalla tulee olla lisäksi riittävä ammatillinen osaaminen. Viljelijällä on aikaa hankkia tarvittava koulutus kolmen vuoden sisällä tuen myöntämisestä. Ammattitaidoksi katsotaan maatalousalan koulutus, tai minimissään kolmen vuoden kokemus maatalousalan käytännön töistä.

Kokemuksen lisäksi vaaditaan 15 opintopistettä alan koulutuksesta tai vähintään kymmenen viikon opintojaksoa. Poikkeuksena on tilanne, jossa tuotantosuunta ei muutu investoinnin myötä, riittää pelkkä kolmen vuoden työkokemus alalta. (Ruokavirasto, n.d.)

Tilalla tulee noudattaa vaatimuksia, jotka koskevat niin ympäristöä, eläimiä ja hygieniaa. Ne perustuvat kansalliseen ja EU:n laidansäädäntöön. (Ruokavirasto, n.d.)

Uusi eläinsuojelulaki, jonka on tarkoitus astua voimaan vuonna 2021, tulee lisäämään tuottajien kustannuksia. Osa uudistuksista astuu voimaan vasta 15 vuoden siirtymäajan jälkeen. Merkittävimmät muutokset koskevat parsinavetoiden lehmien jaloittelupakkoa 90 päivään sekä sikaloissa vapaaporsitukseen siirtymistä. Eläinten parempaa kohtelua tullaan tukemaan investointituilla, joilla pyritään helpottamaan viljelijöiden kustannusten nousuja. (Taloussanoma, 2.2.20)

## 2.2 Tukikohteet

Seuraaville tuotantoaloille voidaan myöntää rahoitustukea: karjatalous, peltoviljely, kasvihuonetuotanto, taimi- ja puutarhaviljely, kasvihuonetuotanto, hevostalous (hevosten kasvatusta), turkistarhaus, mehiläistalous, porotalous, ammattimainen metsästys ja muu maatalous. (Ruokavirasto)

Investointituki on haettava etukäteen, ennen investoinnin aloittamista, ennen päätöstä ei saa tehdä mitään etukäteen. Ainoastaan päätöksen myöntämisen jälkeen voidaan maksaa aiheutuneita kustannuksia. Kolmen verovuoden ajanjaksolla voi maatila saada enimmillään tukea puolitoista miljoonaa euroa. Liiketoimintasuunnitelma vaatii 25000 euron yrittäjätu-lovaatimuksen rakennusinvestoinneissa. Seuraavat tukikohteet eivät vaadi liiketoimintasuunnitelmaa: mehiläistalous, salaojitus, yhteistyökooneet sadonkorjuussa, tuotantohygienia ja ympäristö ja eläinten hyvinvointiin liittyvät investoinnit. (Rautio 2017)

Tukikohteet ja niiden tukitasot löytyvät alla olevasta taulukosta 1. (Ruokavirasto 2020)

Taulukko 1. Tukikohteet ja niiden tukiprosentit. (Ruokavirasto, 2020)

| Tukikohde                  | Korkotukilainan prosentit | Korkotuen prosentit | Avustuksen määrä prosentteina |     | Korotus |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-----|---------|
|                            |                           |                     | AB                            | Muu |         |
| Lypsy- ja nautakarjatalous | 60                        | 10                  | 40                            | 35  | 1 & 5   |
| Sikatalous                 | 65                        | 10                  | 30                            | 30  | 1 & 5   |

|                                                                                          |    |    |          |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------|----------|-------|
| Lihasiipikarjatalous                                                                     | 65 | 10 | 20       | 20       | 1 & 5 |
| Lammas- ja vuohitalous                                                                   | 60 | 10 | 40       | 35       | 1 & 5 |
| Hevostalous                                                                              | 65 | 10 | 30       | 30       | 5     |
| Mehiläistalous                                                                           | -  | -  | 25       | 25       | 5     |
| Turkistalous                                                                             | 65 | 10 | -        | -        | 5     |
| Kasvihuonetuotanto                                                                       | 65 | 10 | 30       | 30       | 5     |
| Kuivaamo                                                                                 | 65 | 10 | 25       | 25       | 2 & 5 |
| Salaojitus                                                                               | -  | -  | 35       | 35       | 3 & 5 |
| Sadonkorjuukone                                                                          | -  | -  | 10       | 10       | 5     |
| Tuotantovaraisto                                                                         | 65 | 10 | 30       | 30       | 5     |
| Konevarasto                                                                              | 65 | 10 | 30       | 30       | 5     |
| Energiantuotanto                                                                         | -  | -  | 20       | 20       | 5     |
| Myyntikunnostus                                                                          | -  | -  | 30       | 30       | 5     |
| Ympäristö, hygienia, eläinten hyvinvointi sekä ympäristön tila<br>1&2.kohta<br>3&4.kohta | -  | -  | 30<br>35 | 30<br>35 | 4 & 5 |

- 10 prosenttiyksikön korotus avustuksen määrään, jos hakija on oikeutettu viljelijän aloitustukeen. Hakija ei ole myöskään aloittanut tilanpitoa viiden vuoden sisällä tukea haettaessa.
- 5 prosenttiyksikön korotus, jos kuivaamo tulee yhteiskäyttöön kahdelle tai useammalle viljelijälle heinän tai viljan kuivaamiseksi.
- 5 prosenttiyksikön korotus avustukseen säätösalaojituksessa.
- 5 prosenttiyksikön korotus avustukseen, jos hankitaan lietalannan sijoituslevitystä avustava laite, jota käytetään talviaikaisen kasvipeitteen ympäristökorvauksen kohdentamislalla tai laite tulee yhteiskäyttöön missä tahansa.
- 20 prosenttiyksikön korotus avustukseen, jos EIP (Eurooppalaisen Innovaatiokumppanuus) on investoinnin toteutuksen yhteydessä.

### 2.2.1 Rakennukset

Rakennustukea voidaan hakea nauta- ja lypsykarjatalouteen, poikkeuksena parsinavetat, joihin tuetaan vain sisäpuolelle tehtäviä katto- ja seinärakenteiden parannuksia. Parsinavetoiden laajentamista tai uusien rakentamista ei tueta.

Sikaloiden, siipikarjatalouden ja lammas- sekä vuohitalouden voidaan hakea rakennusinvestointeja kaikkiin tarkoitukseen. Hevostalouden investoinnit koskevat lähinnä kasvatustoimintaa, sillä tukea ei myönnetä hevostalouden palvelutoimintaan. Palvelutoiminnan

rahoitustuki haetaan pienyritystoiminnan tukena, joka koskee esimerkiksi maatilamatkailua ja ravi -sekä ratsastusvalmennusta.

Kotieläintiloille voidaan hakea avustusta rehuvarastoihin, jaloittelutarhoihin sekä lantaloihin. Arvioon voidaan sisällyttää myös rehunjakolaite, esimerkiksi apevaunu, jos tilalla ei ole kiinteää ruokintajärjestelmää. (Op, n.d.)

Mehiläistaloudessa laite- ja konehankinnoille sekä rakentamisinvestoinneille voidaan hakea tukea. Vaatimuksena on, että mehiläispesiä on vähintään 80.

Turkistaloudessa investointeja voi hakea tarhan ympäröimiseen aidalla, joka estää eläinten karkaamisen. Lisäksi tuettavia kohteita ovat tuotantovarastot, käsittelytilat, lantala ja eläinhallit. Viimeisin tulee olla eristämätön.

Kasvihuonetuotannossa investoinnit keskittyvät kasvutunneleiden hankintaan, joita tarvitaan puutarhassa viljeltävän kasvin tuotannossa. Lisäksi tukikelpoisia ovat muut yleisemmät rakentamisinvestoinnit.

Kuivaamoissa investointitukea voidaan hakea viljan ja heinän kuivaamiseen tarkoitettuihin rakennusinvestointeihin, lisäksi vaunukuivureihin.

Lämmöntuotantojärjestelmään, jota käytetään kuivaamiseen, voidaan hakea energiatuotannon mukaisesti.

Salaojittamiseen sekä säätösalojitukseen voidaan hakea investointiavustusta. Valtaojien putkituksiin ei myönnetä avustusta, eikä myöskään pienpumppaamoihin.

Yhteiskäyttöön voidaan hankkia sokerijuurikkaan tai perunan nostokone. Maataloudessa voidaan hakea tuotantovarastoille investointiavustusta, jotka ovat välttämättömiä niin tuotteiden, tarvikkeiden kuin tuotannonkin vuoksi. Lisäksi konehalli voidaan rakentaa koneiden säilytystä varten. (Ruokavirasto 2020)

### 2.2.2 Energiantuotanto

Maatalouden energiantuotantoa pystytään tukemaan investoinneilla, silloin kun tuotettu energia käytetään tuotantotoiminnassa. Tuen vaatimuksena on, että energia tulee olla uusiutuvaa lähdettä. Esimerkiksi lämpökeskuksessa turvetta voidaan hyödyntää, jos sen rinnalla voidaan esimerkiksi yhdistelmäkattilassa käyttää jotain toista uusiutuvaa materiaa. Tuella voidaan rahoittaa uuden lämpökeskuksen rakentaminen, laajentaminen tai peruskorjaaminen.

Biokaasulaitoksia koskee samat säädökset kuin lämpökeskusta. Lisäksi reilu puolet biomassasta, jota laitoksessa käytetään, tulee olla peräisin maatilalta, jolle tukea haetaan.

Molempia laitoksia tuetaan sen mukaan, kuinka paljon niiden tuottamaa lämpöä tai muuta energiaa käytetään maatalan tuotantotoiminnassa. (Motiva, n.d.)

Kuvassa 1 on näkyvissä aurinkopaneelit sijaitsevat päijäthämäläisen maatalan rakennuksen katolla. Investointi on tehty vuonna 2018. Viljelijä on

ollut oikein tyytyväinen investointiinsa. Aurinkosähköjärjestelmään voi hakea investointitukea siltä osin, kun maatilan tuotantotoiminnassa käytetään tuotettavaa energiaa.



Kuva 1. Aurinkopaneelit. (Henna Kurhila, 2020)

### 2.2.3 Maataloustuotteiden myyntikunnostus

Rakentamisinvestointeihin, jotka parantavat myyntikunnostamista jakajien ja laitteiden hankintaan voidaan hakea kyseistä investointitukea. Poikkeuksena on poronlihan ja kananmunan pakkaamiseen liittyvät kustannukset, joille tukea ei myönnetä.

Tuen myöntämisen ehtoina on, että tuotteen tulee pääosin olla kyseisen maatilan tuottama, jotta se täyttää myyntikunnostamisen kriteerit.

Raaka-aineet tuotetaan edelleen myytäväksi jatkojalostajille tai jälleenmyyjille. Kyseisen tuotteen tulee olla myyntikunnostuksen jälkeen E-standardien mukainen maataloustuote. (Motiva n.d.)

#### 2.2.4 Asuinrakennukset

Korkotukilainaa voidaan hakea asuinrakennuksen peruskorjaamisen, rakentamiseen ja laajentamiseen, joka sijaitsee maatilalla. Hyväksytyistä kustannuksista voidaan 70 prosenttia hyväksyä ja korkotuen määrä on vastaavasti 15 prosenttia. Asuinrakennuksen käyttötarkoitus voi vaihdella omasta käytöstä aina tilan jatkajien, luopujien tai työntekijöiden käyttöön. Rakennuksen kustannukset lasketaan yksikkökustannuksen mukaisesti, jotka on laatinut maa- ja metsätalousministeriö. Laajennettavan tai uuden asuinrakennuksen pinta-ala tuetaan aina 120 neliöön saakka. Rakennettava ala saa olla suurempikin, mutta ylimenevä osa ei saa tukea. Yli kuuden henkilön perheen tapauksessa, kasvatetaan tukea aina kymmenellä neliöllä per lisähenkilö. Peruskorjauksien kohdalla tukea voi hakea aina 180 neliöön saakka.

Korkotukilainaa haettaessa taloa varten, ei maatilalla tarvitse tehdä liiketoimintasuunnitelmaa. Ehtona kuitenkin on, ettei tuen hakijan kokonaistulot vuoden aikana saa olla yli 38000 euroa. Puolisoiden ja avopuolisoiden kohdalla pariskunnan yhteenlasketut tulot eivät saa ylittää 54000 euroa vuodessa. Säännökset katsovat avopariksi henkilöt, jotka elävät yhteisessä osoitteessa. Jokaisesta alaikäisestä lapsesta korkotukea lisätään 2000 euroa. Lisäksi yrittäjätulo vaatimus on vähäisempi asuntolainan hakijalla. Toiminnan tulee olla jatkuvaa, mutta liiketaloussuunnitelmaa ei vaadita. Tässä kohtaa lasketaan mukaan myös metsätulot, jolloin nettotulon tulee olla vähintään 10 000 euroa. (Op n.d.)

#### 2.2.5 Muut investointikohteet

Investointiavustusta on mahdollista hakea kohteisiin, joiden tarkoituksena on parantaa työntekijän ergonomiaa. Investointi voi koskea työkonetta tai laitetta. Investointi on perusteltu, jos sillä parannetaan maataloustyöntekijän työoloja. Lisäksi tuotantohygienian lisääminen sekä ympäristön tilan parantaminen ovat perusteluita investointituen hakemiselle. Myös eläinten hyvinvointia lisäävät investoinnit ovat osana maatalouden ympäristöä edistäviä tekijöitä.

Investointitukia ei myönnetä koneiden tai laitteiden hankintaan, jotka ostetaan käytettynä. Uusien koneiden ja pienkuormaajien hankintaa ei rahoiteta. Investointien tulee olla ostettuja perhesuhteiden ulkopuolelta. Itse toteutettuja kuljetuksia ei voi rahoittaa investoinneilla. Lisäksi erinäköisiä kuluja, kuten rakennusluvat tai ympäristöluvat saavat automaattisesti kielteisen rahoituspäätöksen. (Ruokavirasto n.d.)

### 2.3 Tukimuodot

Investointitukia haetaan ensisijaisesti sähköisesti Hyrrä-palvelusta. Poikkeustilanteissa investointihakemuksen voi jättää myös paperisena alueen

ELY-keskukseen. Investointihakemuksia voi anoa jatkuvasti, mutta päätökset investointiavustuksista tehdään jaksoittain. Ne loppuvat tammi-kuun, maaliskuun ja elokuun 15.päivä sekä lokakuun 15.päivä.

Hakija tekee investoinnista liiketoimintasuunnitelman, jossa ilmenee, kuinka kannattava investointi tulisi olemaan. Investointipäätöksen tekee paikallinen ELY-keskus. Investoinnit pisteytetään pisteytystaulukon perusteella, vähintään kolmelta eri osa-alueelta tulee saada pisteitä. Jos ELY-keskuksiin tulee paljon investointihakemuksia, ne pisteytetään ja laiteetaan paremmuusjärjestykseen.

Pisteitä saa kuudesta eri osa-alueesta: talous, yrityksen kilpailukyky, ympäristö, tuotanto-olosuhteet, muiden tavoitteiden toteutuminen sekä vai- kutuksen ja kokonaistulonmuodostus elinkeinon kannalta. Jokaisella kohdalla on oma painotettu prosenttinsa. Jos investointi ei täytä jotain koh- taa, saa se pisteeksi nollan (0). Jos ELY-keskuksessa on tilanne, että varoja on vähemmän käytettävissä kuin hakemuksia, tukea myönnetään pistey- tysjärjestyksessä. Mitä kannattavampi investointi, sen suuremmalla to- dennäköisyydellä se saa haetun tuen. (Ruokavirasto n.d.)

### 2.3.1 Korkotukilaina

Korkotukilainassa pätee samat ehdot kuin normaaliehtoisissa lainoissa, eli laina-aika, lainamarginaali ja viitekorko sovitaan pankin kanssa. Lainalle voidaan maksaa korkotukea valtion toimesta maksimissaan kolme pro- senttiyksikköä. Korko on mahdollista sopia halutulle ajanjaksolle kiinte- äksi. Korkomarginaalia on mahdollista muuttaa pankin ja asiakkaan kes- ken laina-ajan kuluessa. Korkotukilainaa voidaan myöntää enintään 25 vuodeksi. Laina-aika on aina tapauskohtainen. Jos korkotuki loppuu kes- ken lainan, tulee lainansaajan maksaa loppu laina kokonaiskoron mukai- sesti korkoa.

Pankki myöntää korkotukilainaa varoistaan ja sille tulee hankkia vakuus normaalien pankkikäytänteiden mukaisesti. Lisäksi lainalle voidaan hakea valtion takausta. (Op n.d.)

### 2.3.2 Valtiontakausta

Valtion takausta voidaan hakea normaaliehtoiselle pankkilainalle tai kor- kotukilainalle, jos omasta takaa ei riitä vakuudet. Investointien myöntä- miselle on asetettu samanlaisia ehtoja kuin valtiontakauksen saamiselle. Valtiontakausta voidaan myöntää kaikkiin eläintalouksien ja kasvihuone- tuotannon rakennusinvestointeihin sekä turkistalouden investointeihin, kasvutunneleihin ja lämpökeskuksiin.

Takausta myönnettäessä siitä peritään enintään 200 euron ja 0,75 pro- sentin maksu ja siitä eteenpäin puolen vuoden välein 0,75 prosenttia pää- omasta, joka on vielä jäljellä. (Op n.d.)

### 2.3.3 Osamaksu

Osamaksurahoitus on yksi vaihtoehto rahoittaa kustannuksia haetussa hankkeessa. Esimerkiksi konehankintojen rahoitusta voidaan maksaa osamaksulla rakennushankkeessa normaalin pankkilainan sijaan. Riippumatta siitä, millä tavalla investointihanke rahoitetaan, lasketaan se kustannusten mukaan, jotka ovat hyväksyttävissä. Jotta ELY-keskus voi maksaa avustuksen ja sallia korkotukilainan nostamisen, tulee toteutuneista kustannuksista kuitit toimittaa ELY-keskukseen. Tämän jälkeen voidaan toteutuneista kustannuksista hyväksyä osamaksurahoitussopimus. Ehtoina tälle ovat: rahoitusyhtiölle maksetaan rahoitussopimuksen veloitamat kustannukset, myyjälle on maksettu suoritus rahoitusyhtiön toimesta, tuen saaja on saanut maksetun omaisuutensa ja sen lisäksi tuen saaja pystyy tekemään alv-vähennyksen ja poistot tuotteista. (OP n.d.)

### 3 INVESTOINTITUEN VAIKUTUKSET

Usein investoinnin lähtökohtana on se, että halutaan laajentaa yksikköko-  
koa ja tehostaa tuotantoa. Investointi voi olla mahdollisuus parempaan  
tulevaisuuteen tai välttämättömyys sen jatkamiseen. Tilan nykyiset tuo-  
tantopanokset eivät riitä ja pelkona on tilan lopettaminen. Viljelijöiden  
päässä on ajatus, että tuotantoa pitää tehostaa ja laajentaa, jotta tulevai-  
suus turvataan. Nykyaikana maatalous muuttuu ja varsinkin eläinperäis-  
ten tuotteiden merkitys on lisääntynyt. Maaseudun tuottajat ovat isojen  
kysymysten äärellä, jatkaako vai etsiä uusi elinkeino muualta. Tuotanto-  
suunnan muuttaminen on tämän hetken yksi trendeistä, esimerkiksi lyp-  
sykarjasta luopumisen jälkeen otetaan liharotuisia tilalle.

Investoinneilla pystytään vahvistamaan omaa kilpailutilannetta markki-  
noilla. Investoinnilla omaa tuotantotehokkuutta pystytään parantamaan  
tai vastaamaan markkinoiden tarvetta. Tehdyt sijoitukset maatalouteen  
voivat parantaa lisäksi eettisyyttä kotieläintuotannossa, esimerkiksi porsit-  
tushäkkien poistaminen käytöstä. Lisäksi investoinnin tavoitteena voi olla  
tilan ympäristön kehittyminen ja sen kautta tuotannon tehostuminen.  
Tämä voi olla lisäksi esimerkiksi hygienian tai ergonomian lisäämistä.  
Sijoitus oman tilan tulevaisuuteen on aina riski, jonka maanviljelijä ottaa  
tehdessään investoinnin. Vaikka lähtökohtaisesti investoinnin tulee olla  
kannattava, voi ulkoiset tekijät tehdä siitä ajansaatossa tuottamattoman  
tai tehottomamman kuin kuviteltiin. Sattumat ja riskitekijät lisäävät in-  
vestoinnin kannattomuutta, jolloin viljelijän tulee pohtia investoinnin  
kannattavuutta monelta ei kannalta. Investointi on usein suurempi kerta-  
luontoinen sijoitus, jollaista ei olla tekemässä uudestaan lyhyellä aikavä-  
lillä.

#### 3.1 Investoinnit tänä päivänä

Kuluva ohjelmakausi (2014-2020) on loppusuoralla ja uutta ohjelma-  
kautta (2021-2027) ollaan valmistelemassa. Tulevan ohjelmakauden tär-  
keänä osana ovat maataloutta tukevat rahoitusmuodot. Ohjelmakauden  
tavoitteena on tukea elinvoimaa ja toimintakykyä koko Suomen alueella.  
Maaseutu, joka on harva asutukseltaan, on erityisesti huomioitu uudella  
ohjelmakaudella. Investoinneilla pyritään tukemaan viljelijöitä ja maaseu-  
dun elinvoimaisuutta myös tulevaisuudessa.

31.1.2020 uutisoitiin Kauppalehdessä, että uusi hallitus on puoltanut noin  
90 miljoonan lisärahoitusta Makeralle. Kaiken kaikkiaan vuodelle 2020 on  
budjetoitu 114,9 miljoonaa euroa maatalouden investointeihin. 90 mil-  
joonan määrärahasta on 32 miljoonaa määrärahan lisäystä Marinin halli-  
tusohjelmassa. Määrärahalla on tarkoitus rahoittaa investointiavustuksia  
maatalouden luontais- ja porotaloudessa. Aiemmin, kun vuonna 2015  
Makeran lisärahoitusta käsiteltiin eduskunnassa, ei se ollut kovin suosiol-  
linen ja saikin lempinimen navettanäpertely.

Investoinnit antavat viljelijöille mahdollisuuksia, joita he eivät välttämättä pystyisi muuten toteuttamaan. Suomen maatalous on muutosten keskellä. Maaseudulla työpaikat vähenevät ja kansa muuttaa kaupunkiin. Pienet maatilat lopettavat toimintansa ja jatkavien maatilojen yksikkökoko kasvaa. Usea tila onkin siinä pisteessä, jossa joko toiminta lakkauteen tai vaihtoehtona on investoida ja kehittää tilan toimintaa.

### 3.2 Alkutuotannossa

Alkutuotannon osalta investoinneilla voidaan tukea maatalouden harjoittamista. Suomen maataloutta on mullistanut suurehko rakennemuutos aina sen jälkeen, kun liityimme EU:hun vuonna 1995. Maatilojen lukumäärä pienenee ja jäljelle jäävät tilat kehittävät toimintaansa investoimalla. (Mtt, 2017)

Tällä hetkellä investointiavustusta voidaan saada tuotantohygieniaan, työympäristöön (ergonomia), eläinten hyvinvointia parantaviin investointeihin, ja ympäristön kehittämiseen. Monet tilat ovat pisteessä, jossa eläinten hyvinvoinnin asetuksia on tiukennettu tai niitä on laajennettu koskemaan uusia säädöksiä. Tällainen tilanne vaatii usein teknisiä ratkaisuja nykyisiin tuotantoratkaisuihin. Tällä hetkellä suurimpien muutosten kohteena ovat porsitushäkit sekä parsinavetat. Viljelijöitä kannustetaan muuttamaan eläinten oloja vapaampaa ja luonnollisempaa elinympäristöä kohti. Lisäksi investointien rajoituksilla ohjataan viljelijöitä oikeaan suuntaan. Tulevaisuudessa voidaan olettaa, että parsinavetat ja porsitushäkit tullaan kieltämään lailla. Tämä vaikuttaa maatiloihin, joilla kyseisiä käytäntöjä on tällä hetkellä toiminnassa. Tulevaisuudessa on edessä pakollisia muutoksia, joko tuotantotilojen muuttaminen lain vaatimalla tavalla tai tuotantosuunnan muuttaminen kokonaan. Molemmat tavat vaativat oletettavasti investointeja. Eläinten oloja pystytään parantamaan investoinneilla, vaikkei lainsäädäntö niin vaatisikaan.

”Niin kauan kuin toimenpiteiden kustannuksia ei saada siirrettyä tuotteiden hintoihin, yhteiskunnan tuki kehityksen rahoituksessa on välttämätön.” (Suomen maa ja elintarviketeollisuus, 2019, s.77”).

Yksikkökoon kasvun myötä kilpailukyky paranee ja tilan elinkelpoisuus lisääntyy, sillä rakennekehityksen perustelu keskittyy työnkäytön tehostumisella, yksikkökustannusten alenemisella, työnjaon ja erikoistumisen hyödyillä sekä teknologian paremmalla hyödyntämisellä. (Suomen maa ja elintarviketeollisuus 2019)

Vaikka maatilojen lukumäärä vähenee, tulee jatkavien tilojen pystyä paikkaamaan lopettaneiden tilojen tuotanto. Tämä tarkoittaa siis sitä, että toimintaansa jatkavien maatilojen koko suurenee. Lopettaneiden

viljelijöiden pellot vuokrataan tai myydään, jolloin lähiviljelijöiden pelto-kapasiteetti kasvaa. Sama toimii eläinten kanssa, eläimet pyritään lähtö-kohtaisesti myymään toiselle tilalle. Kasvavat peltopinta-alat ja eläinmäärät vaativat viljelijältä lisää työpanosta. Tässä kohtaa työn tehokkuuden maksimointi on tärkeässä asemassa. Tuottajan tulee hoitaa suurempi työmäärä samassa ajassa kuin aiemminkin tai muuten työpäivät pitenevät ja kate työlle pienenee. Tätä voidaan helpottaa investoinneilla. Investoimalla esimerkiksi tehokkaampiin koneisiin, voidaan maksimoida tai lisätä tehdyn työn tuottoa. Laajentamalla esimerkiksi tuotantorakennuksia mahdollistetaan suurempien eläinmäärien tai tuotantolaitteistojen hankinta.

Ilman investoinnin tuomaa mahdollisuutta jäisi moni hanke toteuttamatta. Jokainen investointi on harkittu päätös, joskus tosin pakon edessä tehtävä. Viljelijän tulee tässä kohtaa pohtia tarkasti mitä hän tulevaisuudeltaan haluaa. Viljelijä pystyy optimitilanteessa turvaamaan tulevaisuutensa, oman elinkeinonsa ja mahdollisesti vielä palkkaamaan lisää työvoimaa. Tämän lisäksi maatilan jatkaminen tulevien sukupolvien työllistäjänä on mahdollista. Suuremmat työmäärät vaativat enemmän työntekoa, jota on mahdollista hankkia esimerkiksi ulkopuoliselta taholta. Näin lisätään työvoiman tarvetta maaseudulla. Investoinnit antavat myös mahdollisuuksia muuttaa tuotantosuuntaa tai työstää kahta eri tuotantosuuntaa rinnakkain.

### 3.3 Aluetaloudessa

Aluepolitiikka on ollut oleellinen osa Suomen maatalouspolitiikkaa kautta aikojen. Sen avulla on pyritty kompensoimaan luonnonolosuhteista johtuvat kustannukset niin, että tulotaso olisi sama koko maassa. Pääosin siinä on onnistuttu, vaikka maan eteläosissa on yleensä suurempi tilakoko, minkä takia myös tuloeroja syntyy. (Kansantaloudellinen aikakausikirja 2012)

Investoinneilla voidaan lisätä palveluiden käyttöä paikallistasolla. Tämä tarkoittaa esimerkiksi urakoitsijan käyttöä. Urakoitsijoiden käyttö vähentää oman kaluston tarvetta ja työllistää urakoitsijaa. Uuden rakennuksen perustusten tekoon voidaan palkata kaivinkoneenkuljettaja. Tai lisääntyneen peltopinta-alan takia voidaan palkata ulkopuolinen työntekijä tai urakoitsija työketjuun.

Ulkomailla valmistetut laitteet ja koneet eli tuontitavarat hyödyttävät kaupan välitysmarginaalin verran aluetaloutta. Aluetalousvaikutus koskee kaupan työllisyyttä ja tuotantoa. Kotimainen ala työllistää alan laite- ja konevalmistajia tuotannossa sekä alihankintoja laite- ja metallivalmistuksessa. Rakentamisessa ulkomaan tuontitarve on pienempi, joten paikalliset laite- ja koneinvestoinnit ovat aluetaloudellisesti suuremmat. Rakennusaine- ja puuteollisuuden kohdistuvat rakentamisen vaikutukset tekniisiin palveluihin paikallistasolla. Lisäksi investoinnit hyödyntävät eri

muodoissaan alan kuljetus- sekä varastointialaa ja tukkukauppoja. (Maa ja metsätalousministeriö, 2019)

Rakentamisen kotimaisuusaste on suuri. Maatalousinvestointien muutos rakentamisen osalta näkyy selkeästi laite- ja konevalmistuksessa. Osa laitteista ja koneista toimitetaan lähialueen ulkopuolelta, mutta ovat kuitenkin suomalaista alkuperää. Ulkomaisen tuontitavaran osuus on vähäistä suomalaisessa investointien rakentamisessa. (Luke, 2017)

Aluetaloutta voi heikentää maataloustuotannon ilmeinen väheneminen myös sellaisilla alueilla, jossa maataloutta on vähemmän, esimerkiksi harvaan asuttua maaseutua pienellä paikkakunnalla, jossa yksityisen sektorin toiminta on pienempää ja elinkeinotoiminta vähäistä. Tällaisilla alueilla usein väestö on jo iäkkäämpää ja muuttoliikenne alueelle on vähäisempää. Työn määrä voi kasvaa maatalousinvestointien johdosta kyseisillä alueilla. Asiaa kompensoi suuret maatilat toisella alueella, jossa maatalayrityksen liikevaihto saattaa olla vuodessa kymmeniä miljoonia euroja. Tällaisia alueita kutsutaan maatalouspaikkakunniksi ja niitä ovat esimerkiksi Loimaa ja Somero.

Kyseisillä alueilla maatalouden investoinnin toteuttama muutos voi olla merkittävä, ja sen vaikutukset ulottuvat alueen työllisyyteen, rahavirtoihin ja verokertymiin. Maatilan liikevaihtoon nähden investointi on suuri tapahtuma. (Luke, 2017)

Alueen tuotannon keskittymiseen liittyy suurten tilojen ja tilakokojen kasvava osuus. Tilat hyödyntävät suuremman mittakaavan ja erikoistumisen tuottamia etuja siellä, missä tuotantotekijät ovat keskeisessä osassa. Tätä ovat esimerkiksi se, että maata on saatavilla viljelyyn, vankkaa osaamista esimerkiksi eläintuotannossa sekä ostopalveluja on saatavilla. Edeltävän 10-15 vuoden aikana maatalouden tuotanto ja investoinnit ovat vahvistuneet alueilla, joilla on jo valmiiksi paljon tuotantoa. Tämä on edesauttanut joltain osin jalostuslaitosten (esimerkiksi meijerit ja teurastamot) koon kasvua, sillä raaka-aineet elintarvikkeisiin ovat läheltä saatavissa runsaammin. Tämä on johtanut myös kyseisten toimipaikkojen lukumäärän vähentymiseen ja tuotannon keskittymiseen tietyille alueille. Kasvintuotannossa investoinnit ovat jakautuneet tasaisemmin alueiden välillä ja sidos peltomaahan tuotannon osalta on kiinteämpi. Viitteitä on siihen, että nyt jo vahvat kasvituotannon alueet tuottavat jatkossa asteittain koheavaa osuutta rehu- ja ruokateollisuuden raaka-aineista (Lehtonen ym.2017)

Maatalous myös ulkoistaa jossain määrin toimintojaan. Esimerkiksi koneurakoitsijat maatalouden ulkopuolelta tekevät muun muassa pelto- töitä, jolloin maatalo itse säästää kalliiden peltolaitteiden ja -työkoneiden hankinnan ja lisätä tasaista työllistymistä. Tämä on yleisempi menettelytapa kotieläintiloilla ja on teknologian kehittymisen seuraus. Kansantalouden näkökulmasta tuotos voi lisääntyä tai kehitys on neutraalia. Erikoiskasvinviljelyssä käytetään usein ulkomaalaista työvoimaa esimerkiksi

marjanpoimintaan, muuhun sadonkorjuuseen tai kotieläintilojen työtehtäviin. (Kettunen ym. 2012, s.420)

Elintarviketeollisuuden nykyisen työllisyyden tason takaa maatalouspolitiikka.

Kotimainen raaka-aine takaa tuotannon tason kestävyden esimerkiksi meijeriteollisuudessa. Meijeriteollisuus ei voi perustua tuontimaitoon ainakaan kannattavasti. Kotimaisen raaka-aineen tuotannon heikentyessä ovat todennäköisesti myös lihatuotannon toimintaedellytykset huonommat. Kuitenkin lihan vientiä ja samanaikaisesti tuontia, eli niin kutsuttua ristikkäiskauppaa käydään jo suhteellisen suuressa mittakaavassa. Rehu- ja leipomoteollisuuden riippuvuus kotimaisesta viljasta on vähäistä, sillä sen tuominen ulkomailta on kannattavaa. (Kettunen ym. 2012, s.422)

Kotimaisen raaka-aineen tuotannon varmistaminen on tulevaisuudessa turvattava, sillä se on kotimaisen ruokajärjestelmän perusta. Elintarviketurvituksen ja maatalouden merkitys kansantalouteen on yhä suuri ja tiettyillä alueilla niiden arvonlisäys ja työllistävä vaikutus ovat isossa roolissa. Ruokapolitiikan tarkoituksena on kehittää ruoan jalostusta, tuotantoa ja jakelukanavia. On tärkeää, että mahdollisimman iso osuus taloudellisesta tulosta jäisi Suomeen. Kotimaisella ruoantuotannolla pystytään lisäämään Suomen talouden kehittämistä sekä alueellista työllistävyyttä. (Maatalous- ja metsätalousministeriö n.d.)

## 4 INVESTOINNIT SUOMESSA

Suomessa investoidaan jokaisen ELY-keskuksen alueella. ELY-keskuksia on Suomessa 15 sekä Ahvenanmaa. Alla olevaan taulukkoon 2 on koottu investointien tukimäärät ELY-keskuksittain vuosien 2015-2019 aikana. Tukimäärät on laskettu yhteen kaikista alueella tehdyistä maatalousinvestoinneista. Investointien rahoitusmäärät on pyöristetty eurojen tarkkuuteen. Jokaisen ELY-keskuksen rahoitusmäärät vuosittain 2015-2019 sekä investointikohteittain ovat liitteessä 3.

Taulukko 2. Maatalousinvestointien hyväksytyt julkinen tuki ELY-keskuksittain sekä Ahvenanmaalla tukikohteittain vuosina 2015 – 2019. (Ruokavirasto)

| ELY-keskus                    | Yhteensä jaettu investointitukea 2015-2019 (€) |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus   | 89 022 785                                     |
| Etelä-Savon ELY-keskus        | 16 182 540                                     |
| Hämeen ELY-keskus             | 19 000 399                                     |
| Kaakkois-Suomen ELY-keskus    | 14 779 058                                     |
| Kainuun ELY-keskus            | 8 186 607                                      |
| Keski-Suomen ELY-keskus       | 12 847 904                                     |
| Lapin ELY-keskus              | 12 439 700                                     |
| Pirkanmaan ELY-keskus         | 26 822 685                                     |
| Pohjanmaan ELY-keskus         | 77 716 182                                     |
| Pohjois-Karjalan ELY-keskus   | 15 664 857                                     |
| Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus | 58 961 354                                     |
| Pohjois-Savon ELY-keskus      | 37 130 248                                     |
| Satakunnan ELY-keskus         | 32 058 951                                     |
| Uudenmaan ELY-keskus          | 17 225 009                                     |
| Varsinais-Suomen ELY-keskus   | 69 198 851                                     |
| Ahvenanmaa                    | 3 599 372                                      |

Taulukoista ei voida päätellä investointien lukumääriä suoranaisesti, sillä taulukossa on summattu viiden tukivuoden myönnetyt rahamäärät. Suuret investoinnit vaikuttavat rahamäärällisesti suurentavasti ELY-keskuksen alueen myönnettyyn rahamäärään. Myönnetyt määrärahat kertovat silti sen, millä alueella on investoitu eniten. Pienemmätkin investoinnit kerryttävät rahamäärää, jos niitä tehdään paljon.

Suomessa rahamääräisesti eniten investointeja tehdään Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella. Toiseksi eniten investointiavustusta on myönnetty Pohjanmaan ELY-keskuksen alueella. Voidaan siis todeta, että Suomessa tehdään rahallisesti suurimpia investointeja Pohjanmaan alueella. Tätä voidaan selittää sillä, että suurin osa Suomen maataloista sijaitsee Pohjanmaan alueella. Alueella on investoitu paljon sikatalouden sekä lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestointeihin. Kolmanneksi eniten rahaa on myönnetty Varsinais-Suomen ELY-keskuksen alueella.

Pohjanmaa ja Varsinais-Suomi sijaitsevat toisiaan lähellä. Ne ovat alueita, joilla on paljon maataloutta ja ne sijaitsevat Etelä- ja Länsi-Suomessa

otollisten sääolosuhteiden alueilla. Lisäksi viljeltyä peltopinta-alaa on alueilla paljon. Alueella on suuria teurastamoita, mikä on yksi syy suureen eläinmäärään.

Vähiten investointeja rahallisesti on tehty Ahvenanmaalla. Siellä maatalous on vähäisempää ja alueen viljelyolosuhteet ovat huonommat ja peltopinta-ala vähäistä. Sisämaassa vähiten investointeja on tehty Kainuun ELY-keskuksen alueella. Kainuussa ei ole niin paljon peltopinta-alaa ja sen maatalouden määrä on vähäisempää. Lisäksi viljelyolosuhteet ovat haastavampia. Lapin ELY-keskuksen ja Keski-Suomen ELY:n välinen ero ei ole kovinkaan suuri ja niissä on seuraavaksi vähiten myönnetty julkista tukea investointeihin.

Investointien rahoitusmäärät vaihtelevat Suomen ELY-keskuksittain suuresti. Tämä selittyy Suomen viljelyolosuhteilla ja maatalouden keskittymisellä Länsi- ja Etelä-Suomen alueelle. Lisäksi eläintilat ovat keskittyneet samalle seudulle. Loppujen lopuksi voidaan todeta, että Suomessa investoidaan maatalouden alalla paljon ja myönnetyt rahamäärät ovat suuria.

## 5 KYSELYTUTKIMUS VIJELIJÖILLE

Kyselytutkimus on suunnattu viljelijöille, jotka ovat hakeneet investointitukea maatilallensa. Kyselyssä oli seitsemäntoista (17) kysymystä, jotka sisälsivät monivalintoja tai vapaita tekstikenttiä. Kysely aloitettiin pohjustamalla, millainen maatila on kyseessä. Tämän jälkeen kartoitettiin tehtyä investointia ja sen toimeenpanovuotta sekä määrärahoitusta. Loppua kohden päästiin itse investoinnin vaikutuksiin käsiksi ja viljelijän annettiin kyselyn lopuksi vapaasti kertoa investointituista mielipiteensä. Kysymykset oli laadittu helposti tulkittaviin muotoihin, eikä mihinkään kysymykseen ollut pakko vastata. Jokainen kysymys joko pohjustaa investoinnin tehnyttä maatilaa, tai itse investointi tapahtumaa ja sen vaikutuksia. Kyselyssä oli painotettu viimeisintä haettua investointia. Tällä pyrittiin välttämään sekaannus vastauksissa, jos maatila on hakenut useampia investointeja lähi-vuosina. Alkuperäinen kysely löytyy opinnäytetyön lopusta liitteenä 2.

Kysely tehtiin sähköisesti Microsoft Forms ohjelmalla. Ohjelma kerää vastauksia anonyymisti. Kysely oli auki 14 vuorokautta maaliskuuhuhtikuun vaihteessa keväällä 2020. Kysely on julkaistu useassa eri sosiaalisessa kanavassa. Ensimmäiseksi jaoin sen koulun sähköpostiin ja pyysin Mustialan opiskelijoita, tai heidän vanhempiaan vastaamaan kyselyyn. Seuraavaksi jaoin kyselyn Facebookissa kolmeen maatalousaiheiseen ryhmään. Toiveissa oli tavoittaa mahdollisimman monipuolisia viljelijöitä koko Suomen laajuisesti. Ryhmien ongelmana on se, että sinne tulee todella paljon julkaisua ja kyselyni hävisi muiden julkaisuiden sekaan. Lopullisia vastauksia kyselyyn tuli 100 kappaletta.

Määrää voidaan pitää hyvänä ja vertailukelpoisena, viljelijöiden vastaukset avoimiin kysymyksiin olivat erinomaisia.

### 5.1 Vastaajien perustiedot

Kysely pohjustettiin tiedustelemalla, millainen viljelijä on kyseessä. Tärkeänä tietona pidin maatalan sijaintia ja kokoa. Lisäksi tilan päätuotantosuunta haluttiin selvittää. Kyselyssä ei ole kysytty viljelijän ikää tai sukupuolta, sillä en kokenut saavani niistä aiheeseen välttämätöntä tietoa. Investointiavustusta voi hakea kuka tahansa ikään tai sukupuoleen katsomatta.

### 5.1.1 Maatilan sijainti

Kyselyn ensimmäinen kysymys paikantaa, missä päin Suomea maatila sijaitsee. Vastausvaihtoehtoina olivat kaikki 18 Suomen maakuntaa + Ahvenanmaa. Kysely tavoitti viljelijöitä melkein koko Suomen laajuisesti.

Taulukko 3. Maatilan sijainti maakunnittain

|                    |    |                       |    |
|--------------------|----|-----------------------|----|
| 1. Ahvenanmaa      | 0  | 11. Pirkanmaa         | 13 |
| 2. Etelä-Karjala   | 1  | 12. Pohjanmaa         | 4  |
| 3. Etelä-Pohjanmaa | 11 | 13. Pohjois-Karjala   | 1  |
| 4. Etelä-Savo      | 2  | 14. Pohjois-Pohjanmaa | 7  |
| 5. Kainuu          | 2  | 15. Pohjois-Savo      | 10 |
| 6. Kanta-Häme      | 7  | 16. Päijät-Häme       | 5  |
| 7. Keski-Pohjanmaa | 4  | 17. Satakunta         | 10 |
| 8. Keski-Suomi     | 6  | 18. Uusimaa           | 8  |
| 9. Kymenlaakso     | 0  | 19. Varsinais-Suomi   | 10 |
| 10. Lappi          | 0  |                       |    |

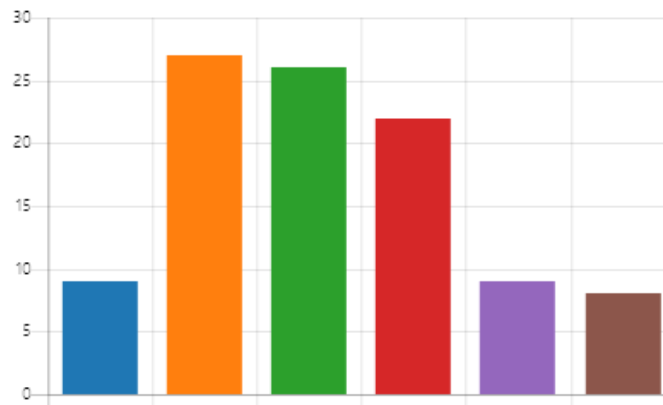
Yksikään kyselyyn vastanneista investoineista maatiloista ei sijainnut Ahvenanmaalla, Kymenlaaksossa eikä Lapissa. Eniten vastauksia tuli Pirkanmaan alueelta, jossa sijaitsi 13 maatilaa. Etelä- ja Pohjois-Karjalasta vastauksia tuli 1 kappale. Loput vastausmäärät jakautuivat tasaisemmin. Kyselyssä vastauksia tuli yllättävän paljon (10) Pohjois-Savon seudulta. Taulukosta 2 voidaan havaita, että vastaajien määrä maakuntien välillä ei ole tasainen, vastauksia tuli eri maakunnista eriävä määrä, eikä mitään yksittäistä aluepiikkiä ole havaittavissa.

Kyselystä huolimatta voidaan todeta, että investointeja tehdään koko Suomen laajuisesti. Tätä tukee myös Ruokaviraston julkaisema taulukko, vaikkakin investointeihin tuettu rahamäärä vaihtelee ELY-keskuksittain suuresti.

### 5.1.2 Maatilan koko

Kyselyssä haluttiin selvittää vaikuttaako maatilan peltohehtaarit investointien määrään. Vastausvaihtoehdot jakautuivat 50 hehtaarin välein seuraavanlaisesti: sininen 0-50 ha, keltainen 51-100ha, punainen 101-150ha, vihreä 151-200ha, violetti 201-250ha ja ruskea 251 ha tai enemmän.

Kuva 2. Maatilan koko



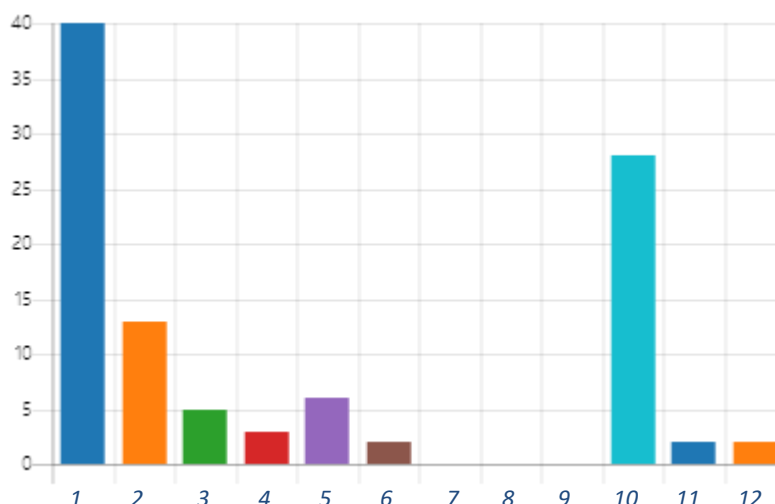
Vastaukset vakautuivat seuraavasti: alle 50 hehtaaria kahdeksan vastausta ja yli 200 hehtaaria 9 vastaajaa. 51-200 hehtaarin välillä olevia maatiloja oli eniten, ja niiden välillä tulokset jakautuivat tasaisesti. Suurimman vastausmäärän sai maatila, jonka koko on 51-100 hehtaaria. Taulukosta 3 voidaan havaita, että vastaajien peltohehtaarit jakautuvat yllättävän tasaisesti ja vastauksia kyselyyn on saatu peltohehtaarien osalta suurelta sektorilta.

Maatilan peltohehtaarimäärät eivät vaikuta tilan investointien määrään ainakaan suoranaisesti. Kaiken kokoisilla tiloilla tehdään investointeja. Kysymyksessä ei ole otettu huomioon tilan metsähehtaareja.

### 5.1.3 Maatilan päätuotantosuunta

Kolmannella kyselyn kysymyksellä selvitetään maatilan päätuotantosuuntaa. Vastausvaihtoehdot olivat sininen- maidontuotanto, keltainen-lihanautatila, vihreä- emolehmätila, punainen- sikatila, violetti- siipikarjatilja ja ruskea- lammas/vuohitila. Seuraavat kolme tyhjää kohtaa olivat hevositila, mehiläistuotanto ja turkistarhaus. Vaaleansininen väri kuvastaa kasvinviljelytiloja ja tummemman sävyinen sininen puutarhatilaa. Viimeinen oranssi palkki on ”muut” tuotantosuunnat.

Kuva 3. Maatilan päätuotantosuunta



Maatilan päätuotantosuuntana oli ylivoimaisesti maidontuotanto, 40 vastausta. Toisena päätuotantosuuntana on kasvinviljelytila (28). Nämä kaksi eniten vastauksia keränneet tuotantosuunnat nousevat esille taulukossa kolme piikkeinä.

Ilahduttavasti kyselyyn oli vastannut lisäksi lammas/vuohitilallaisia ja puutarhatilallisia kaksi kappaletta. Sika- ja siipikarjatilallisia vastasi kyselyyn yhteensä yhdeksän. Päätuotantosuuntana ei ollut millään tilalla hevoset, mehiläiset tai turkistarhaus. Kyselyssä kaksi tilaa on vastannut muut-vaihtoehdon. Muu-vaihtoehtoa ei ole selitetty auki tässä kyselyssä. Tämän vastauksen perusteella voidaan arvioida, että eläintilalliset investoivat hieman enemmän kuin esimerkiksi puutarhatilat. Kasvinviljelytilat investoivat myös vahvasti. Kyselyssä kysytään päätuotantosuuntaa, joten osa vastanneista tiloista voi olla yhdistelmätiloja.

## 5.2 Tilalle tehdyt investoinnit

Seuraavilla kysymyksillä selvitetään tilalle tehtyä investointia. Kyselyn selkeyttämiseksi on painotettu viimeisintä tilalle tehtyä investointia. Mikä on ollut tilan viimeinen investointi ja kuinka se on rahoitettu? Onko investointiin oltu niin tyytyväisiä, että se tehtäisiin uudestaan ja onko se vaikuttanut tilan kannattavuuteen?

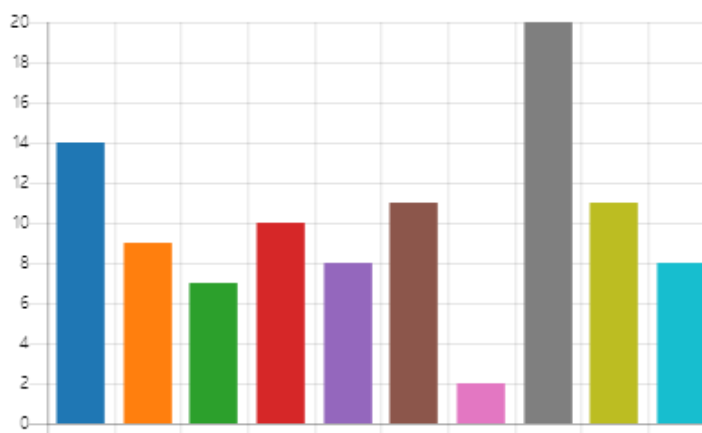
### 5.2.1 Viimeisin investointi tilalla

Tehty investointi oli kyselyn yksi avainkysymyksistä. Kyselyn selkeyttämiseksi kysyin vain viimeistä tehtyä investointia. En siis sitä kaikista kalteista ja hienointa. Tarkoitus oli nimenomaan saada vastauksia niistä pienemmistä investoinneistakin. Ilahduttavasti viljelijät olivat vastanneet monipuolisesti millaisen investoinnin he ovat viimeksi tehneet.

Kysymyksessä saattoi olla pieni tulkinnanvara, sillä viljelijä on saattanut hakea viimeksi jotain investointia, mutta sitä ei ole vielä toteutettu.

Taulukko 4. Investoinnin hakukohteet

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ● Eläinsuojan rakentaminen         | 14 |
| ● Eläinsuojan laajennus            | 9  |
| ● Eläinsuojan peruskorjaus         | 7  |
| ● Muu eläinsuojan investointi      | 10 |
| ● Kuivaamo                         | 8  |
| ● Salaojitus                       | 11 |
| ● Sadonkorjuukoneet yhteiskäyttöön | 2  |
| ● Tuotanto- ja konevarastot        | 20 |
| ● Energiantuotanto                 | 11 |
| ● Muu                              | 8  |



Investointitukea oli haettu yllättävän tasaisesti eri hakukohteiden välillä, kuten taulukosta neljä voidaan todeta. Eniten investointitukea on haettu tuotanto- ja konevarastoihin. Sadonkorjuukoneet yhteiskäyttöön oli saanut kaksi vastausta. Loput vastausvaihtoehdot ovatkin jakautuneet tasaisemmin 7-14 vastaajan välille.

Tässä kohtaa pitää ottaa huomioon, että kyselyssä on kysytty nimenomaan viimeisintä tehtyä investointia. Maatila on voinut tehdä useamman investoinnin lähivuosina, jolloin se olisi vaikuttanut vastauksiin. Kuitenkin voidaan todeta, että investointitukea haetaan monipuolisesti eri investointikohteisiin. Kyselyssä on vastausvaihtoehto muut, johon annettiin selventävä avoin vastauslaatikko. Vastauksia tuli seuraavanlaisesti:

- uuden lypsyrobotin hankkiminen
- Kanamunien pakkauskone.
- Eläinten hyvinvointiin parantamalla ilmanlaatua.
- vedenpuhdistuslaitteisto, Ilmanvaihdon muuttaminen luonnolliseksi.
- Lypsyrobotin vaihto

- valaistuksen muuttaminen

### 5.2.2 Investoinnin hakuvuosi

Kyselyn viides kysymys käsitteli investoinnin hakuvuotta. Kysymykseen vastattiin avoimella tekstikentällä. Vastaukset on kerätty lokeroihin investointivuositain helpottamaan havainnointia taulukossa 7. Näin annettiin viljelijälle mahdollisuus vastata investointinsa ajankohta pidemmältäkin aikaväliltä. Edelleen kysyttiin viimeisintä haettua investointia.

Taulukko 5. Investoinnin hakuvuosi

| Vuosi | Tehtyjä investointeja |
|-------|-----------------------|
| 2003  | 1                     |
| 2004  | 2                     |
| 2006  | 1                     |
| 2007  | 2                     |
| 2011  | 1                     |
| 2012  | 1                     |
| 2013  | 2                     |
| 2014  | 1                     |
| 2015  | 2                     |
| 2016  | 3                     |
| 2017  | 12                    |
| 2018  | 19                    |
| 2019  | 35                    |
| 2020  | 18                    |

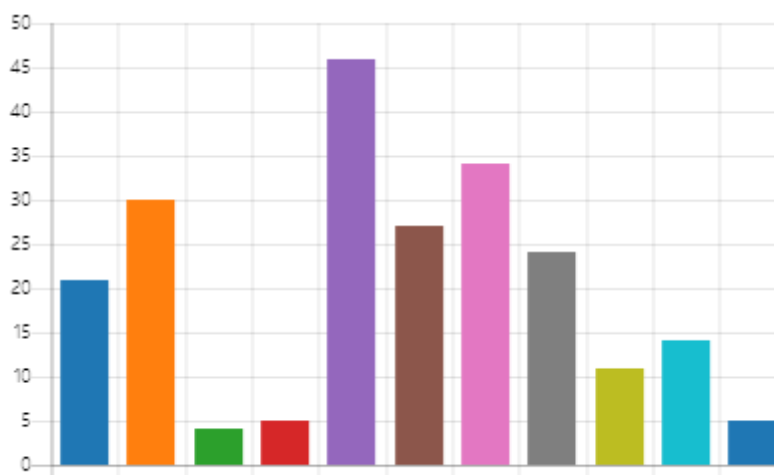
Vastanneista yksi oli tehnyt investointinsa vuonna 2003, se on kauimmainen vastausvuosi. Tämän jälkeen vastauksia on yhden, kahden ja kolmen maatalan investoinneilla ajanjaksolla 2004-2016. Vuodesta 2017 investointien määrä kasvaa lukuun 12. 19 maatilaa on tehnyt viimeisimmän investointinsa vuonna 2018. Noin 35 % vastanneista on tehnyt viimeisimmän investointinsa viime vuonna, eli 2019. Tämän vuoden puolella on investoinut 18 maatilaa. Kyselyssä ei ole otettu huomioon, jos maatila aikoo investoida tänä vuonna. Vuoden 2020 on vastannut 18 viljelijää. Uskon, että kaikkia näitä hakemuksia ei ole vielä hyväksytty, vaan ne toteutetaan tämän vuoden aikana.

### 5.2.3 Investoinnin syyt

Maatilan investointien syitä haluttiin selvittää. Minkä takia investointeja tehdään. Kysymys olisi voitu muotoilla myös muotoon ”Miksi investoit?”. Taulukossa kahdeksan on jaettu vastaukset diagrammi muodossa.

Taulukko 6. Syyt maatilan investoimiseen

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Tulevaisuuden sijoitus/spv                  | 21 |
| Laajennus                                   | 30 |
| Uusi tuotantosuunta                         | 4  |
| Tuotantosuunnan vaihtaminen                 | 5  |
| Tuotannon tehostaminen                      | 46 |
| Välttämätöntä toiminnan jatkamisen kannalta | 27 |
| Työolojen parantaminen (ergonomia)          | 34 |
| Eläinten hyvinvoinnin parantaminen          | 24 |
| Salaojitus                                  | 11 |
| Energia- tai lämpökeskus                    | 14 |
| Muu                                         | 5  |

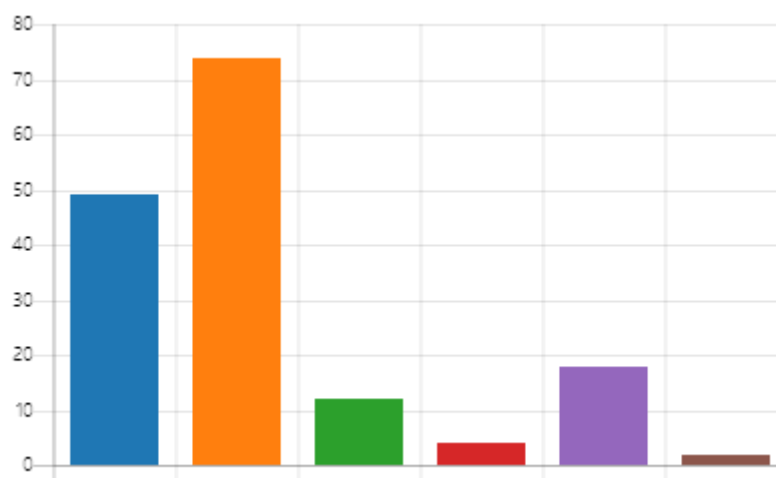


Suurin syy investoinnille on tuotannon tehostaminen, eli kannattavuuden parantaminen. Investoinnin syyt ovat aina tilakohtaiset, mikä näkyy taulukossa vastausten jaoissa. Maatilat ovat investoineet työoloihin ja laajentaneet tuotantorakennuksia. Investointi on myös pakollinen tuotannon jatkumisen kannalta useammalla maatilalla. Energia- ja lämpökeskusten investoinnit ovat nykyaikaistuneet ja siihen onkin vastannut 14 maatilaa. Maatilaan halutaan sijoittaa ja turvata tulevaisuus. Maatilaan investoidaan myös tulevia sukupolvia ajatellen. Jotta maatilan toiminta turvataan jatkossakin, tulee investointeja tehdä. Suurempien investointien tekeminen ei ole kannattavaa, jos maatilan tulevaisuus on epävarma. Viljelijällä oli mahdollista valita maksimissaan kolme (3) vastausvaihtoehtoa. Tämä vaikuttaa osaltaan kysymyksen vastausten jakautumiselle.

## 5.2.4 Rahoitusmuoto

Taulukko 7. Investoinnin rahoitusmuoto

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| ● Korkotukilaina                                | 49 |
| ● Avustus                                       | 74 |
| ● Nuoren viljelijän korotus                     | 12 |
| ● Investointiin liittyy valtioneuvoston hakemus | 4  |
| ● Suora tuki                                    | 18 |
| ● Muu                                           | 2  |



Investoinnin rahoituksella pyrittiin selvittämään millä tavalla tehty investointi maksetaan. Tämän kysymyksen kohdalla tilat saivat valita enemmän kuin yhden vastausvaihtoehdon. Tämän olisin jälkiviisaana muuttanut niin, että tilalla olisi ollut mahdollista valita vain yksi vaihtoehto.

Kyselyyn on vastannut 100 maatilaa ja kun kysymyksen vastaukset lasketaan yhteen, tulee summaksi 159. Eli maatilain vastaajat ovat valinneet useamman vastausvaihtoehdon, sillä avustusta ja lainaa on mahdollista saada yhtä aikaa. Tämä muuttaa tilaston mittasuhteita, jolloin taulukon lukemisesta tulee vaikeampaa.

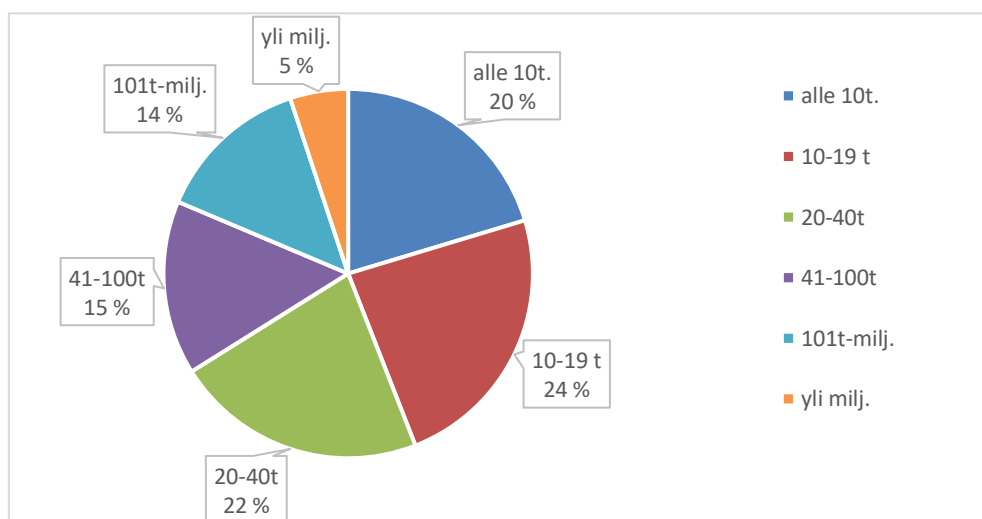
Ylivoimaisesti eniten rahoitusmuotona on käytetty avustusta, tähän on vastannut 74 maatilaa. 49 maatilaa on vastannut korkotukilainan rahoitusmuodoksi. Muita rahoitusvaihtoehtoja on valittu vähemmän, kahden (2) ja 18 vastauksen välillä. Taulukossa 7 havaitaan, että kaksi ensimmäistä vaihtoehtoa (korkotukilaina ja avustus) ovat eniten käytettyjä rahoitusmuotoja investoinnin maksamiseen.

### 5.2.5 Investointituen määrä

Kysymyksellä haluttiin selvittää, kuinka paljon tila on saanut rahoitusta investoinnilleen. Vastaus kirjoitettiin avoimeen kysymyslaatikkoon. Etukäteen ajattelin, että kysymys on ehkä arka aihe, jos tila ei halua kertoa, kuinka paljon avustusta se sai, pyydettiin kommenttikenttään laittamaan viiva (-). Lukumäärä on silti suhteellisen vähäinen, vähän reilu 20 % (23 vastaajaa) ei halunnut kertoa saatua investointirahoituksen määräänsä. Olen positiivisesti yllättynyt vastausmäärästä.

Taulukossa yhdeksän on havainnollistettu ympyrädiagrammin muodossa investointimääriä. Investointiavustuksen määrä vaihtelee paljon, jonka vuoksi ne on jaoteltu suurempiin raameihin. Vastauksissa näkyy vastaus-ten jaottelu prosenttein. Jaottelu on tehty vastauksien perusteella järke-viin jaotteluihin.

Kuva 4. Investointiavustuksen määrä

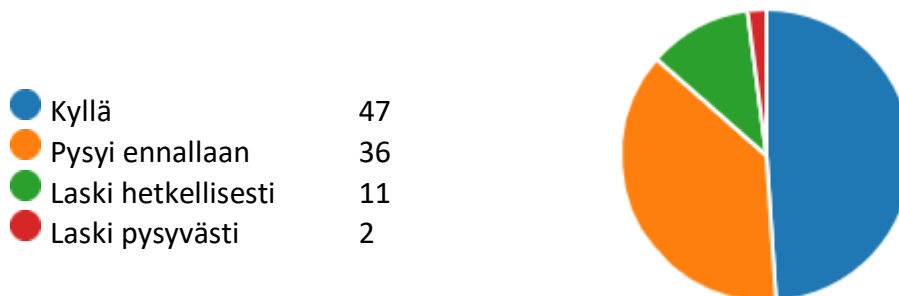


Kaksi tilaa on vastannut prosenttiluvut, 20 % ja 25 %, mutta euromäärällisesti tämä ei kerro yhtään mitään. Vastauksia tuli 3000 euron ja 1 500 000 euron väliltä. Investointien rahoitusmäärät vaihtelevat siis erittäin suuresti.

Investoitituen määrään vaikuttaa tehty investointi. Pienemmät investoitisummat voivat olla esimerkiksi pellon salaojitus tai valaistuksen tehostaminen eläinsuojaan. Kalliimpia investointeja voivat olla uuden tuotantorakennuksen rakentaminen. Lisäksi hintaan vaikuttavat materiaalit, niiden saatavuus, tilan sijainti ja mahdolliset pohjatyöt. Erilaiset osatekijät vaikuttavat kustannusarvioon ja täten haetun investointimäärän suuruuteen.

### 5.2.6 Kannattavuuden muutos

Taulukko 8. Maatilan kannattavuuden muutos



Kyselyssä haluttiin lisäksi selvittää, vaikuttiko investointi maatilan kannattavuuteen. Kysymyksen muotoilu tuotti päänvaivaa, pohdin, kysynkö kannattavuutta, maksuvalmiutta vai mikä toimisi yrityksen talouden hallinnan mittarina. Päädyin kannattavuuteen. Onko toteutettu investointi muuttanut kannattavuutta suuntaan tai toiseen? Lähtökohtaisesti ei tehdä kannattamattomia investointeja, mutta aina ei voi olla varma, kuinka talous muuttuu, kun investoinnista on aikaa. Kysymysten asettelu antaa myös tulkinnanvaraa siinä suhteessa, onko investoinnista, kuinka kauan aikaa.

Investointi on voinut hetkellisesti laskea maatilan kannattavuutta, ja sen jälkeen kannattavuus on voinut palautua tai parantua. Kysymykseen olisi voinut lisätä, kuinka kannattavuus muuttui heti investoinnin jälkeen. Esimerkiksi eläinsuojaan tehdyt investoinnit voivat lisätä kannattavuutta vasta tietyn ajan päästä, eikä näin näy heti.

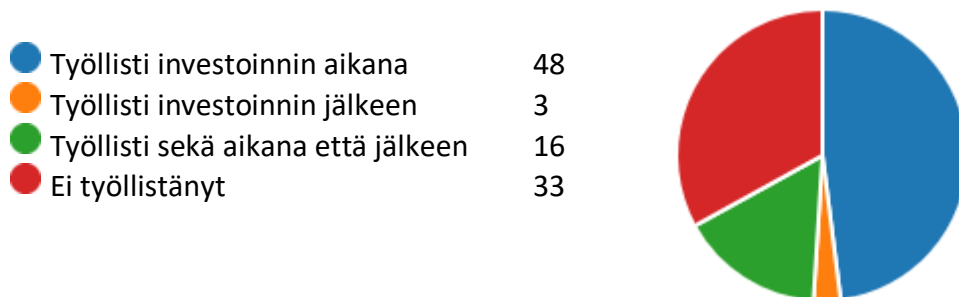
Kyselyssä olisi jälkepäin ajatellen voinut muuttaa kohtaa kyllä ja tarkentanut sitä positiiviseksi. Suurin osa maatiloista oli tulkinnut kyselyn kuitenkin tarkoittamallani tavalla. 47 maatilaa on vastannut, että maatilan kannattavuus on muuttunut investoinnin jälkeen positiivisella tavalla. Taulukosta 10 voidaan havaita, että tämä on melkein puolet vastaajamäärästä. Vastaajista 36 maatilan kannattavuus pysyi ennallaan. Hetkellisesti investointi laski 11 maatilan kannattavuutta. Kyseessä voi olla isompi investointi, joka ajan kuluessa maksaa itsensä takaisin ja nostaa kannattavuutta. Mielestäni tärkeä ilmiö on, että noin sadasta vastaajasta kaksi (2) maatilaa on ilmoittanut kannattavuuden laskeneen pysyvästi. Tämän syitä ei kyselyssä tule esille, mutta seikka on mielenkiintoinen ja varmasti jatkotutkimuksen arvoinen.

### 5.2.7 Työllistävyys

Seitsemännellä kysymyksellä haluttiin selvittää, työllistikö investointi lisää henkilöitä. Tässä kohtaa olisi voinut tarkentaa, työllistikö nimenomaan

yrittäjien ulkopuolisia henkilöitä. Vastaaja on voinut valita ainoastaan yhden vastausvaihtoehdon.

Taulukko 9. Investoinnin työllistävyys



Kyselyyn vaikuttaa varmasti se, kuinka iso tehty investointi on. Taulukossa yhdeksän on havainnollistettu vastausten jakautuvuutta visuaalisesti. Maatiloista 48 on vastannut investoinnin lisäävän työvoiman tarvetta investoinnin aikana. Esimerkiksi isommissa rakennusinvestoinneissa ulkopuolinen työvoima on tarpeellista. Pienemmätkin investoinnit voivat työllistää ulkopuolisia, jos on käytetty esimerkiksi asennuspalvelua. Vain murto-osa, kolme (3), on vastannut, että maatalo työllisti henkilöitä lisää investoinnin jälkeen. Hieman suurempi osuus, 16, vastaajaa on ilmoittanut investoinnin työllistäneen sekä sen tekoaikana, että sen jälkeen. 33 maatilaa on tehnyt investointinsa itse. Kyselyssä on tulkinnanvaraa, sillä investointeja on voitu tehdä perheen avustuksella tai talkoovoimin.

#### 5.2.8 Investoinnin uusiminen

Haluttiin myös selvittää, olisiko tehty investointi tehty uudelleen, kun aikaa on kulunut. Tässä kohtaa vastanneet maatilat olivat eniten yksimielisiä, investointi tehtäisiin uudestaan, kuten taulukosta 12 huomataan. Tämä on osoitus siitä, että tehty investointi on ollut tilalle tarpeellinen ja sen tuomat hyödyt on koettu avuksi. 7 maatilaa on vastannut, ettei tekisi kyseistä investointia uudestaan. Tämän syytä ei ole avattu tässä kyselyssä. Kysymyksessä ei ole otettu huomioon, jos tehty investointi on vielä kesken tai niin tuore, että sitä on hankala vielä arvioida.

Taulukko 10. Investoinnin uudelleen tekeminen



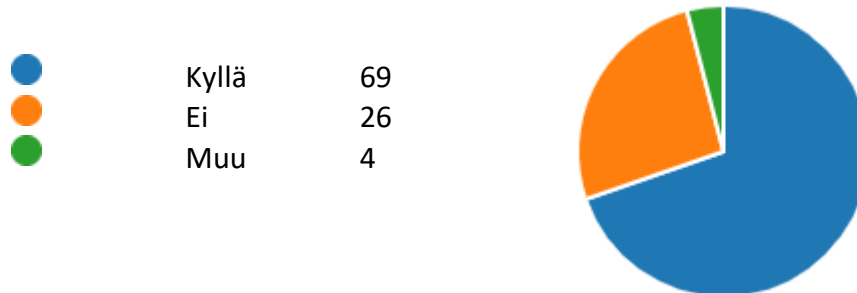
Vastauksissa yhdeksän maatilaa tekisi investoinnin, mutta muuttaisi sitä. Tästä oli lisäkysymys, millä muutoksilla tekisit investoinnin uudelleen? Kuitenkin useampi kuin yhdeksän tilaa on vastannut tekevänsä investoinnin uudestaan muutoksilla, joten oletan, että kohtaan ”kyllä” vastanneen maatilat ovat osa vastanneet lisäkysymykseen. Muutamassa vastauksessa oli kerrottu investoinnin onnistuneen hyvin, eikä sitä haluttaisi muuttaa mitenkään.

- Jos maailman taloustilanne olisi vakaampi.
- Led-valot ja niiden asennuksen ostaisin samalta yritykseltä
- Kuivurista tulisi isompi ja sijoittuisi eri paikkaan.
- Ehken jäisi investointituki hakematta ja toteuttaisin hankkeen osissa hartiapankkihommina.
- Tarkemman budjetin itselleni
- Konehalliin tulisi yksi lämmin osasto, joka helpottaisi huoltotoimia, pelkästään kylmä konehalli on jälkeenpäin osoittautunut virheeksi
- Budjetoidun reservin korotuksella.
- Tuotannon pitäisi olla kannattavaa ilman investoinnin tukemista.
- Investointia ei ole vielä tehty. Hakemus on jätetty siis tammikuussa.
- Uusi yritys- uusi sikala
- Laajemmin
- Suurempi avustus
- Tutkisin entistä tarkemmin eri lämmitysmuotoja, kuten lämpöpumpuja.

### 5.2.9 Investoitutuen hakemisen helppous

Yhdeksäntenä kysymyksenä haluttiin tietää, oliko investoinnin hakeminen viljelijälle helppoa. Tämä kysymys on paljon vastaajasta kiinni, kuinka hän vastaa siihen. Toiselle liiketoimintasuunnitelman tekeminen on hankalaa ja toiselle taas helppoa. Lisäksi väitän, että atk-taitojen osaamisella on kysymyksen vastaamiseen merkitystä. Jos ne ovat hallussa, on esimerkiksi Hyrräpalvelun käyttö helpompaa.

Taulukko 11. Investointituen hakemisen helppous



Taulukosta 11 voidaan havainnoida, että suurin osa vastaajista, 69, on vastannut hakemisen olleen helppoa. 26:n investoitutukea hakeneen mielestä investointituen hakeminen ei ole ollut helppoa. Tässä kohtaa olisi ollut paikallaan lisäkysymys, miksi? Investointitukihakemus tehdään Hyrrä-palvelussa, jonka käyttäminen voi olla osasyynä hakemisen vaikeudelle. Paperisia hakemuksia ei enää tehdä. Lisäksi kaavakkeita ja paperitöitä täytyy tehdä paljon. Edellisessä kysymyksessä käytiin läpi, tekisitkö saman investoinnin uudelleen. Avoimeen vastauskenttään oli tullut kaksi vastausta, jotka liittyvät investointituen hakemiseen.

-”Olisi tarvinnut tehdä hakemus aiemmin, nyt ei tiedä saako avustusta lainkaan.”

-”Investointitukien hakeminen hankalaa kaiken byrokratian vuoksi.”

-”Se aika mikä meni paperihommiin, niin olisi investointi jo tehty hartiavoimin”

Viljelijät ovat kirjoittaneet avoimeen vastauskohtaan lisää kommenttejaan koskien tukien hakemista. Ne löytyvät työstä kohdista 5.3.2 ja 5.3.3. Neljä viljelijää on vastannut muu-kohdan. Näin jälkikäteen ajateltuna kohta on turha, olisi voinut tarjota vain vaihtoehdot kyllä tai ei.

### 5.3 Investoinnin vaikutukset

#### 5.3.1 Mikä saisi sinut investoimaan enemmän

Kyselyn loppupuolella on avoimia vastauskenttiä, joihin haluttiin viljelijöiden omia mielipiteitä investointitukiin liittyen. Ensimmäiseksi haluttiin tietää, miten tilalliset investoisivat mahdollisesti enemmän. Alle on koottu viljelijöiden vastauksia. Eniten uusiin investointeihin kannustaisi viljelijöiden mielestä maatalouden parempi kannattavuus. Näitä vastauksia oli useampia, 15 viljelijää vastannut joko pelkän kannattavuuden tai osasyynä vastauksen yhteydessä. Lisäksi paremmat tulevaisuuden näkymät ja luotto siihen, että maatalous kannattaa jatkossakin näkyi useassa vastauksessa. Lisäksi tuottajahintojen nostaminen lisäisi investointien määrää. Monessa vastauksessa halutaan luottaa siihen, että maatalous kannattaa myös jatkossa ja siihen luotetaan. Ensimmäinen kohta kiteyttää monen vastauksen.

- Parempi tuottajahinta ja maatalouden parempi arvostus sekä tulevaisuudenkuva.
- Pinta-alan kasvaminen.
- Uusien tuotantosuuntien saaminen tilalle
- Likviditeetti ja lainanhoitokyky rajoittavat.
- parempi omavaraisuusaste, paremmat mahdollisuudet rahoittaa kassavirralla
- Jos riittävän pieniä investointeja tuettaisiin.
- Tilakohtainen tukikatto rajoittaa
- Nuoret jatkaa ja he eivät saa nuoren viljelijän lisää investointitukiin. Eikä myöskään peltoihin nuoren viljelijän tukea koska toimimme MTY muodossa, jossa on yli 40v vanhemmat. Nuoret jatkavat keskenään aika pian sen jälkeen, kun heidän tilan pidon aloittamisesta on kulunut 5 vuotta. Heillä ei ole mahdollisuuksia hyödyntää nuorille tarkoitettuja tukia ja se harmittaa kaikkia koska jo valmiiksi maatalouden kannattavuus on mitä on. Kahdella tilatunnuksella toimiminen toisi niin paljon lisää työtä ja vaivaa hallinnollisesti sekä turhaan söisi taloutta että siihen emme ala. Jos nuoret saisivat ansaitsemaansa lisää investointitukiin, he todennäköisesti tekisivät uuden lihakarjapihatton. 10% on paljon!
- Paremmat tuet, hakemisen ja maksatuksen hakemisen helpottuminen. Isoissa investoinneissa on valtava paperisota
- Tukihakemusten lyhyemmät käsittelyajat, investointituen "varma saanti" eli että hyvästä kohteesta ja hakemuksesta ym. huolimatta rahoitus voi jäädä saamatta.
- Korkeammat investointiavustukset. Salaojituksessa esimerkiksi virallisen salaoja suunnitelman teettäminen mikä avustukseen vaaditaan maksaa yhtä paljon kuin mikä on avustuksen suuruus.
- suurempi varmuus tuen saannista ja hakemisen helpottuminen
- Jos aikataulu olisi joustavampi (töitä ei saa aloittaa ennen päätöksien tuloa)
- Kannustava tukitaso
- Paremmat tuet esim. Biokaasu. Yksinkertaisemmat hakemukset. Yksinkertaisempi maksatus (vrt. Esim. 1990 luvun loppu/2000 luvun alku). Pienemmät velvoitteet julkiselle kilpailuttamiselle: pitäisi riittää esim. 3 itse valitsemaa tarjoajaa). Jos maatalouden kannattavuus olisi parempi, tulisi investoitua enemmän.
- Halvemmat rakennuskustannukset, varmuus maatalouden kannattavuudesta tulevaisuudessa.
- Jos jotain tukea saisi ennakoon.
- Parempi omavaraisuus (investointi tehtiin investointituella ja omalla rahalla, velkaa ei haluttaisi näin alkuvaiheessa ottaa lisää)
- Kannustavampi ilmapiiri ja kannattavuus paremmaksi
- Tuki pitäisi saada nopeammin, ettei joutuisi olemaan itse "pankkina".
- Tilan jatkuminen ja oman elinkeinon turvaaminen. Rakkaus omaan työhön. Velkatilanteen muuttuessa niin, että investointi on järkevä.
- nuorten viljelijöiden entistä parempi tukeminen

Eräs viljelijä on vastannut seuraavanlaisesti, pienenä välikevennyksenä.

-Ei mikään. Siirryn kokonaisvaltaiseksi hömppäheinänviljelijäksi.

### 5.3.2 Investoinnin hyödyt/haitat

Toisena vapaalla tekstikentällä varustetulla kysymyksellä tiedustellaan investoinnin hyötyjä ja haittoja. Jokainen on vastannut ja jakanut kokemuksiaan oman tilan investoinnin perusteella.

Tilalliset listaavat esimerkiksi seuraavia asioita investoinnin hyötyinä. Monessa vastauksessa kävi ilmi, kuinka investoinnilla on parannettu eläinten ja ihmisten hyvinvointia.

-Peltojen vesitalous paranee, jolloin satotaso nousee. Lisäksi lohkojen yhdistäminen ja sarkaojien poistaminen nopeuttaa työskentelyä pellolla, joka tuo aikaan säästöjä.

-Lohkokoon kasvu. Kosteusolot paranivat.

-Varastotila lisääntyi. Koneet saadaan kaikki suojaan.

-Saadaan kehitettyä tilaa

-Investoinnit mahdollistavat tilan jatkamisen nyt ja tulevaisuudessa.

-Valtava olosuhdeparannus itselle ja eläimille uusilla valoilla ja ilmastoinnilla.

-Selvä tuotos- ja motivaationousu.

-Työt helpottui

-Viljelyolot paranivat.

-Viljalogistiikka helpottui.

-Kannattavuuden parannus ja henkilöstökulujen tehostuminen

-Tuotannon tehostuminen ja työskentelymukavuuden parantuminen

-Hyötynä toivottavasti työ määrän väheneminen pitkässä juoksussa, lähinnä työ tehokkuuden noustessa.

-Rahallista hyötyä ja sen myötä oli helpommin toteutettavissa.

-Hyötynä on toiminnan laajennus ja helpotus.

kun saa avustusta ja tai korkotuki lainaa ei tarvitse ihan niin paljon sitoa omaa pääomaa

-Työaika vähenee, työntekijän fyysinen ja henkinen olo paranee ja jaksaminen paranee.

-Ajallisuusriskin pieneminen

-Työvoiman tarpeen väheneminen

Investoinnin haittapuolia on kerrottu hakuprosessin vaikeudesta ja paperityön paljoudesta. Investointi myös vaikuttaa tilan maksuvalmiuteen hetkellisesti. Eräällä vastaajalla on lisäksi ELY-keskuksen virkailijasta huonoja kokemuksia.

-Takaisin maksuaika on koko lailla pitkä politiikan lyhytjänteiseen 5 vuoden sykliin nähden.

- Investoinnin aika on stressaavaa ja vie aikaa päivittäisistä pakollisista töistä.
- Hetkellinen likviditeettiongelma
- Korkeat kulut toteutuksessa oli haaste
- Aiheutti reilusti enemmän työtä ja rahan menoa, kuin mitä olin ajatellut etukäteen
- Paperi hommat lisääntyivät hetkellisesti
- Investointituki on valjennut kaikille eri rakentamisvaiheiden palveluntarjoajille. Pohjanteot, valut, tarvikkeet, sähkö, vesi ja kattotuotteet myydään kysymyksen jälkeen. "Saatkos sää tähän investointi tukea?" Hinta on röhkeimmillään 50% enemmän...
- pakko investoida, kun sille tielle on lähetetty. Nykyään meininki on se, että lopeta, laajenna tai vähintään tehosta
- Haittana on, ettei saa aloittaa työtä ennen kuin on päätös tuesta tullut
- ELY-keskuksen virkamiehen huono ammattitaito

### 5.3.3 Vapaa sana

Viimeisessä kyselyn kohdassa annettiin viljelijälle mahdollisuus kertoa vapaasti ajatuksiaan investointituista.

Neljäkymmentä vastausta sisältää monipuolisia kommentteja ja ajatuksia investointitukiin liittyen. Kommenteista kasautui muutamia asiakokonaisuuksia, joita käsittelen tässä kappaleessa.

Yleisesti ottaen investointitukia on kuvailtu positiivisessa sävyssä. Viljelijät kuitenkin toivoisivat, että investointeja voisi aloittaa jo ennen investointipäätöstä. Lisäksi rahanjakoa on kommentoitu.

- olisi fiksua että, niihin investointeihin, joihin saa tukea pystyisi käyttämään jo ennen tukipäätöstä hankittuja tarvikkeita.
- Pitäisi olla enemmän rahallista joustavuutta hankkeen etenemisen aikana tuleviin muutoksiin.
- Ilman investointitukia ei investoinneista olisi voitu toteuttaa kuin murto-osa.
- Tuki suoraan tilalle, joka saisi päättää miten sen käyttää.
- Monilla maatiloilla on investointivelkaa.
- Tulisi suosia työtä helpottavia ja käyttökattetta parantavia investointeja.
- Investointien tukeminen ei paranna tuotannon kannattavuutta riittävästi. Ns. ilmainen raha tekee investoinneista ylimitoitettuja ja lainan määrä kasvaa isoksi, vaikka lopputuotteen hinta pysyy säälittävältä tasolla. Pitäisi keskittyä tuottavuuden nousuun ja investointien kuoletusaika pitää saada normaalin yritystoiminnan tasolle 4-6 vuoteen.
- Hienoa, että uusiutuvan energian käyttöä tuetaan.
- Kaikki tuki valuu ketjussa muille tahoille, kuin tiloille.
- Hieno mahdollisuus ja varmasti joillekin tilan jatkon kannalta ehdoton välttämättömyys

- Investoinnit turvattava myös tulevaisuudessa.
- Investointien tukeminen palvelee kuitenkin markkinamekanismeja paremmin kuin tuotannon tukeminen.

Vastaajat olivat tuoneet esille ELY:n virkailijat, jotka hoitavat investointitukien käsittelyä. Lisäksi Hyrrä-palvelu, jonne hakemukset tehdään, oli saanut osakseen palautetta. Mielenpitoita viljelijöiltä tuli sekä puolesta että vastaan samasta aiheesta. Yksimielisiä oltiin kuitenkin siitä, että paperisota on melkoinen ja sitä tulisi yksinkertaistaa. Viljelijöiden vastaukset vaihtelevat omien kokemusten perusteella, osa viljelijöistä on saanut hyvää palvelua, ja osa on ollut tyytymättömiä siihen.

- Viranomaisen puolella hoidettu hyvin ja neuvontaa riittävästi saatavilla
- Tukee haettaessa paperityötä saisi vähentää. Jos hakee useampaa tukea, joutuu laittaa samat paperit uudestaan, vaikka ne juuri oli edellisessä laitettu.
- Haku prosessia pitää saada yksinkertaisemmaksi
- hyrrä/yhteys toimi todella huonosti
- Nuorena ja uutena yrittäjänä olisin toivonut enemmän apua ja opastusta lomakkeiden täyttöön. Ja siihen mitä lomakkeita pitää täyttää - koska ja kelle.
- Hyrrä on helppokäyttöinen, kun sen kerran "opiskelee", asiantuntevaa palvelua ELY-keskuksen yht. Henkilöltä :)
- Paljon paperin pyörittelyä. Käyttäkää asiantuntijoita apuna.

Useammassa vastauksessa tulee esille rakentaminen. Investointituet ovat vaikuttaneet rakennusmateriaalien hintoihin korottavasti, jolloin investointiavustuksen hyöty jää pieneksi. Rakennuskustannusten nousu voi pienentää investointitukien hyötyä.

- Rakentamisessa tuen määrä on minimissään 7000e. 25 % tukiosuudella tarkoittaa, että rakennuskohteen on maksettava vähintään 28000e. Tuota summaa edullisempia konesuojia tms. rakennettaisiin varmasti paljon, mutta täysin omakustanteinen 15000e katos on kirpeä hinta investoinneille, joka ei lisää tuottavuutta.
- Investointituet vääristävät rakennus tuotteiden hintoja ylöspäin. Tuet kuitenkin tärkeitä maatalouden kehityksen kannalta.
- Rakennustarvikkeiden yms. hinnat nousseet investointitukien verran.
- Inv.tuet välttämättömiä, koska mm. rakentamisen kustannukset nousseet. Konekauppa piristyisi, jos olisi inv. tukirahaa myös konehankintoihin. Nykyään ohjautuu pitkälti rakennuspuolelle.
- Investointi tuki on välttämätön investointia tehdessä mutta ikävä kyllä tuet ovat myös korottaneet kustannuksia.
- Investointituki on hyvä kannustin tehdä laajennuksia ja korvausinvestointeja, vaikka tuotteen hinta olisikin hieman huonompi. Toisaalta tuen voi nähdä rakennuskustannuksia nostavana tekijänä.

Muutamassa vastauksessa nostettiin esille nuoret.

-Jos nuoret jatkavat tilan pitoa olkoon toiminnan muoto mikä tahansa tai mukana minkä ikäisiä tahansa. Niin kuuluisi nuorille niiden ansaitsema nuoren viljelijän tuki! Kaikki yrittävät panostaa parhaansa mukaan nuoriin.

-Nuorella viljelijällä pitäisi olla myös korotus viljankuivaamaa rakennettaessa.

Lisäksi investointitukien valvonnasta, eli byrokratiasta, tuli muutama havainnollistava vastaus.

-Investointituet ovat erittäin tärkeitä maataloudelle. Maatalous kuolee ja investoinnit loppuvat, jos tukia ei olisi, koska niitä ei muuten näillä tuottajainnoilla pysty tekemään. Yksinkertaistaminen maksatuksissa olisi tärkeää: nyt byrokratia ja valvonta ja tarkastukset vievät ison potin investointeihin varatuista rahoista. Tarkastuksia pitää olla, mutta se, että investoinnit tarkistetaan kuitti kuitilta, on älytöntä. Lisää valtavasti työtä sekä tiloilla että tarkastajilla.

-Tuet ovat erinomaisia kannustimia maaseudun investointeihin, mutta tukimäärät eivät ole tasavertaisia kaikille kotieläintuotantosunnille.

-Voisi maatalouden investointituet saada saman kohtelun kuin muunkin yritystoiminnan eli helpommiksi byrokratian ja ehtojen puitteissa.

-Jos byrokratia olisi vähempää, olisi investoiminen mielekkäämpää. Enkä välttämättä kritisoi suoraan investointitukea, vaan siihen liittyviä ympäristölupia ja rakennuslupaprosessia. Niissä usein pahimmat karikot investoinneissa.

## 6 YHTEENVETO

### 6.1 Henkilökohtainen pohdinta

Opinnäytetyön aihe muodostui yhteistyössä Luken asiantuntijan Jyrki Niemien kanssa. Itseäni kiinnostaa maataloustuet ja investointituista ei ole tehty montaa opinnäytetyötä. Koin aiheen mielenkiintoiseksi ja uskoin saavani siitä aikaan kiinnostavan raportin. Vaikka en etukäteen tiennyt investointituista kuin niiden olemassaolon, koen oppineeni tämän työn ansiosta aiheesta paljon. Uskon, että tästä on minulle jatkossa hyötyä ja pystyin osoittamaan sen, että vaikka aihe olisikin vieras, siihen paneutumalla voi saada aikaan opinnäytetyön.

Opinnäytetyön alkuperäinen aihe muuttui työtä tehdessä, kyselytutkimus muutti sitä viimeiseen muotoonsa. Alkuun oli hieman vaikeuksia rajata aihetta ja pohtia, mikä on relevanttia juuri tätä työtä kohtaan.

Päätin tehdä viljelijäkyselyn, jotta saisin tutkimusaineistoa työlleni. Kyselyn rakentaminen vei hetken aikaa ja kysymysten muodostaminen oli alkuun hankalaa. Mitä haluan selvittää, olikin avainkysymyksenä työssä. Halusin pitää kyselyn kuitenkin viljelijälle helposti vastattavassa muodossa ja tarpeeksi tiiviinä. Lisäksi kysely antoi rungon opinnäytetyölle, jonka jälkeen visio selventyi. Jälkikäteen olisin voinut muutamia kysymyksiä tarkentaa ja lisätä vielä muutaman lisäkysymyksen. Kyselyn lopputulokseen olen silti tyytyväinen, sain vastauksia 100 kappaletta. Viljelijöiden avoimet vastaukset olivat mielestäni loistava lisä työhön. Koen, että opinnäytetyöni antoi viljelijöille mahdollisuuden kertoa mielipiteensä investointituista ja niihin liittyvistä asioista.

Kyselyni sosiaalisessa mediassa tavoitti viljelijöitä melkein jokaisesta maakunnasta. Harmillisesti julkaisuni ryhmissä hukkui muiden julkaisuiden joukkoon, eikä näin tavoittanut niin hyvin mahdollisia vastaajia. Kahden viikon vastausaika oli mielestäni silti riittävä. Kysely toteutettiin anonyymisti, joten viljelijöitä ei voinut yksilöllistää.

Tammikuussa ruokavirastosta pyytämäni aineisto saapui neljän kuukauden jälkeen pääsiäisenä. Tiedosto oli melkoisen suuri, joten sen saaminen järkevästi opinnäytetyöhöni pohditutti. Lopulta päädyin jakamaan tiedostoa ELY-keskuksittain taulukoiksi ja liittämään sen työhön liitetiedostoina. Näin se on lukijalle helppoa muodossa, muttei ole taulukkoryöppynä opinnäytetyön varsinaisessa tekstiosiossa.

## 6.2 Pohdinta aiheesta

Maatilainvestoinnit ovat ajankohtainen aihe. Maatalous on kehitysvaiheessa, jossa pienemmät tilat lopettavat toimintansa. Tämä kasvattaa jatkavien tilojen tuotantotarvetta. Tilat, jotka päättävät jatkaa, oletettavasti tekevät tilallensa investointeja. Tilakokojen kasvua ja lisääntyneitä työmääriä pyritään tasaamaan erilaisilla investoinneilla. Työtä pyritään tekemään entistä tehokkaammin ja pienemmillä tuotantopanoksilla.

Ruokaviraston taulukosta voidaan havainnoida, että investointeja tehdään koko Suomen laajuisesti, vaikkakin rahoitusmäärät vaihtelevat Suomen ELY-keskuksien välillä suuresti. Tämä selittyy vaihtelevilla maasto-olosuhteilla ja sääolosuhteilla. Investointeja on tehty eniten Länsi- ja Etelä-Suomen alueella, suurimpana Pohjanmaa. Tämä selittyy sillä, että maatiloja on tuolla alueella eniten. Taulukoista voidaan myös havaita se, että investointien rahamäärät vaihtelevat vuosittain, mutta ovat koko ajan kasvamassa. Investointeja siis tehdään kiihtyvällä tahdilla. Osalla ELY-keskuksista on vaikeuksia rahoittaa jokaista haettua investointia, sillä määrärahat eivät tahdo riittää.

Kyselyllä pyrittiin selvittämään minkälaiset tilat investoivat. Maatilan sijainti, tuotantosuunta tai koko ei ollut este investoimiselle. Investointitukea oli haettu monipuolisesti erilaisiin kohteisiin. Investointien ajankohdasta voidaan päätellä, että suurin osa tiloista on investoinut viimeisen kolmen vuoden sisällä.

Suurin syy investoimiseen oli tuotannon tehokkuuden kasvattaminen. Usealla tilalla investointi oli pakollista tuotannon jatkamisen kannalta. Lisäksi eläinten ja työntekijöiden olojen parantaminen on suuressa roolissa. Melkein kaikki kyselyyn vastanneet maatilat tekisivät saman investoinnin uudelleen. Tämä osoittaa sitä, että investoinnit ovat olleet tarpeellisia tiloilla. Investointituet koetaan positiivisiksi melkein jokaisella tilalla.

Vuonna 2021 alkaa uusi maatalouden ohjelmakausi, joka kestää seitsemän vuotta. Uudella ohjelmakaudella tulee varmasti muutoksia viljelijöiden ja maatalouden tukiin, sillä valtioilla on enemmän päätäntävaltaa niitä kohtaan. Näin ollen tulevalla ohjelmakaudella arvatenkin tulee muutoksia myös maatalouden investointitukiin. Toiveissa olisi maatalouden tukipolitiikan yksinkertaistaminen, mutta sen toteutuminen on pitkä prosessi.

Tämän opinnäytetyön tehtyäni, minulla on vahva usko suomalaiseen maatalouteen ja sen jatkumoon. Viljelijät ovat valmiit vastaamaan tulevaisuuden haasteisiin ja sopeutumaan muokkautuvan ympäristömme ääreen. Vaikkakin maatilojenkoot kasvavat, on investoinneilla mahdollista pyörittää kokonaisuutta myös jatkossa. Halu kehittää maatilaansa ja parantaa tuotantoaan on suurta. Omasta hyvinvoinnista sekä eläimistä halutaan pitää entistä parempaa huolta. Eläinten oloihin onkin kiinnitetty

erityistä huomiota, jotta ne voisivat toteuttaa luonnollista käyttäytymistään.

Avointen vastausten kautta viljelijät saivat kertoa mielipiteitään investointituista. Mielestäni vastauksien seassa oli erittäin hyviä ja perustelluita kommentteja. Lisäksi kantaa otettiin useasta eri perspektiivistä. Useampi vastaus tuo esille sitä, että investointeja ei pystyttäisi tekemään ilman tukia, sillä tuottajahinnat ovat matalat. Tuet mahdollistavat maatalouden investoimisen, joka muuten jäisi tekemättä.

Usein sanotaan, että maanviljelys on kutsumusammatti. Ammatti, jossa jatketaan aikaisempien sukupolvien työtä ja toivotaan, että tulevat sukupolvet jatkavat sitä. Tärkein asia on uskominen maatalouteen ja siihen, että se tuottaa myös tulevaisuudessa.

## 7 LÄHTEET

Rautio, H. PohjanmaanELY-keskus. Julkaistu 6.2.2017. Maatilan investointituet. Haettu 6.2.2020 osoitteesta

[https://www.kpedu.fi/docs/default-source/Projektisivustot/ajantasa\\_materiaali/ajankohtaista-maa--ja-mets%C3%A4talousverotuksesta-ja-investointituista-6.2.2017/ajankohtaistaverotuksesta\\_2017-02-06\\_investointituet\\_hrautio.pdf?sfvrsn=8db9934c\\_2](https://www.kpedu.fi/docs/default-source/Projektisivustot/ajantasa_materiaali/ajankohtaista-maa--ja-mets%C3%A4talousverotuksesta-ja-investointituista-6.2.2017/ajankohtaistaverotuksesta_2017-02-06_investointituet_hrautio.pdf?sfvrsn=8db9934c_2)

Kettunen L, Kuuttinen M, Niemi J. Kansantaloudellinen aikakauskirja. 2012. Suomen maatalouspolitiikka ja sen asema kansantaloudessa. Haettu 15.2.2020 osoitteesta [https://www.taloustieteellinenyhdistys.fi/images/stories/kak/KAK42012/kak42012kettunen\\_etal.pdf](https://www.taloustieteellinenyhdistys.fi/images/stories/kak/KAK42012/kak42012kettunen_etal.pdf)

Lehtonen, H., Niskanen, O., Karhula, T. & Jansik, C. (2017). Maatalouden rakennekehitys ja investointitarve vuoteen 2030. Markkinaskenaarioiden vaikutus maatalouden tuotantorakenteeseen. Luonnonvara- ja biotalouden tutkimus 19/2017. Haettu 29.1.2020 osoitteesta [https://www.luke.fi/wp-content/uploads/2017/04/luke-luobio\\_19\\_2017.pdf](https://www.luke.fi/wp-content/uploads/2017/04/luke-luobio_19_2017.pdf)

Maaseutu. (n.d.) Maaseutuohjelma. Haettu 16.01.2020 osoitteesta <https://www.maaseutu.fi/maaseutuverkosto/maaseutuohjelma/>

Maa- ja metsätalousministeriö, 2019. Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmien aluetalous- ja työllisyysvaikutukset. Haettu 29.1.2020 osoitteesta

[http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/161759/MMM\\_16\\_2019\\_Manner-Suomen\\_maaseudun.pdf?sequence=4&isAllowed=y](http://julkaisut.valtioneuvosto.fi/bitstream/handle/10024/161759/MMM_16_2019_Manner-Suomen_maaseudun.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

Maatalous- ja metsätalousministeriö, n.d. Ruoka 2030, Suomi-ruokaa meille ja maailmalle. Haettu 16.04.2020 osoitteesta <https://valtioneuvosto.fi/marinin-hallitus/hallitusohjelma/maatalous>

Mattila T, Taipalus S, Rikkinen P, Suutarinen J. MTT. 2007. Investointiprosessien hallinta ja niiden kriittiset vaiheet maatalousyriyksissä. Haettu 13.02.2020 osoitteesta <http://www.mtt.fi/mtts/pdf/mtts143.pdf>

Motiva, n.d. Maatalouden investointituet. Päivitetty viimeksi 18.11.2019. Haettu 3.2.2020 osoitteesta

[https://www.motiva.fi/ratkaisut/uusiutuva\\_energia/uusiutuva\\_energia\\_suomessa/uusiutuvan\\_energian\\_tuet/maatalouden\\_investointituet](https://www.motiva.fi/ratkaisut/uusiutuva_energia/uusiutuva_energia_suomessa/uusiutuvan_energian_tuet/maatalouden_investointituet)

Niemi J, Väre M. 2019. Luonnonvarakeskus (Luke), Helsinki 2019. Suomen maa ja elintarviketeollisuus 2019. Haettu 15.02.2020 osoitteesta [https://jukuri.luke.fi/bitstream/handle/10024/544348/luke-luobio\\_36\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://jukuri.luke.fi/bitstream/handle/10024/544348/luke-luobio_36_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Op. (n.d.) Maatilan investointituki. Investointien rahoitustuki. Haettu 18.01.2020 osoitteesta <https://www.op.fi/documents/20556/65090/Maatilan+investointituki+2019-2020/7b972075-6feb-04b7-fd64-45a186dec40f>

Ruokavirasto. (n.d.) Maatalouden investointituet, päivitetty 21.2.2019, haettu 18.01.2020 osoitteesta <https://www.ruokavirasto.fi/viljelijat/tuet-ja-rahoitus/maatalouden-investointituet/>

Talouselämä, 2018. Eläimet ovatkin saamassa oikeuden jatkuvaan veteen - Hallitus tarjoaa porkkanaa sikalan häkeistä luopuville Julkaistu 31.1.2020. Haettu 2.2.2020 osoitteesta <https://www.talouselama.fi/uutiset/elaimet-ovatkin-saamassa-oikeuden-jatkuvaan-veteen-hallitus-tarjoaa-porkkanaa-sikalan-hakeista-luopuville/f601fac8-2ba0-3fb8-9cab-fd5d7a548350>

### Kysely investointitukea hakeneille maataloille

Opiskelen Hämeen ammattikorkeakoulussa Mustialassa AMK Agrologiksi ja teen opinnäytetyötä aiheesta "Investointituen vaikutus maatilalla". Tavoitteena on tutkia, millä tavoin investoinnit vaikuttavat maatalouteen ja mitä hyötyä/haittoja niillä on maatilalle. Tavoitteena on saada vastaustuloksia kaiken kokoisista tehdyistä investoinneista, myös niistä pienemmistä. Kyselyn vastaamiseen menee aikaa noin viisi minuuttia. Yhteenkään kysymykseen ei ole pakko vastata. Kyselyn kohdat on laadittu helposti vastattaviin muotoihin. Tilaa on annettu myös avoimille vastauksille, jolloin omia ajatuksia on helpompi selittää ja tuoda julki. Kysely sulkeutuu 8.4.2020 klo 23.59

Mahdolliset esille tulevat kysymykset voi lähettää sähköpostiin:

[henna.kurhila@student.hamk.fi](mailto:henna.kurhila@student.hamk.fi)

Kiitos kyselyyn vastanneille!

Ystävällisin terveisin Henna Kurhila

#### 1. Missä maatilasi sijaitsee?

Ahvenanmaa

Etelä-Karjala

Etelä-Pohjanmaa

Etelä-Savo

Kainuu

Kanta-Häme

Keski-Pohjanmaa

Keski-Suomi

Kymenlaakso

Lappi

Pirkanmaa

Pohjanmaa

Pohjois-Karjala

Pohjois-Pohjanmaa

Pohjois-Savo

Päijät-Häme

Satakunta

Uusimaa

Varsinais-Suomi

#### 2. Maatilan koko?

(Peltohehtaarit)

0-50 ha

51-100 ha

101-150 ha  
151-200 ha  
201-250 ha  
251ha tai enemmän

3. Maatilan päätuotantosuunta?

Lypsykarjatila  
Lihanutatila  
Emolehmättila  
Sikatila  
Siipikarjatila  
Lammas/vuohitila  
Hevostila  
Mehiläistuotanto  
Turkistarhaus  
Kasvinviljelytila  
Puutarhatila  
Muu

4. Mihin olet hakenut investointitukea viimeisemmäksi?

Eläinsuojan rakentaminen  
Eläinsuojan laajennus  
Eläinsuojan peruskorjaus  
Muu eläinsuojan investointi  
Kuivaamo  
Salaojitus  
Sadonkorjuukoneet yhteiskäyttöön  
Tuotanto- ja konevarastot  
Energiantuotanto  
Muu

5. Minä vuonna hait kyseistä investointitukea?

Kirjoita vastauskenttään vuosiluku  
Avoin vastauskenttä

6. Minkä takia investoit?

Voit valita useamman vaihtoehdon, maksimissaan 3  
Tulevaisuuden sijoitus/spv  
Laajennus  
Uusi tuotantosuunta  
Tuotantosuunnan vaihtaminen  
Tuotannon tehostaminen  
Välttämätöntä toiminnan jatkamisen kannalta  
Työolojen parantaminen (ergonomia)  
Eläinten hyvinvoinnin parantaminen  
Salaojitus  
Energia- tai lämpökeskus  
Muu

7. Millä rahoitusmuodolla hait investointitukea?

Korkotukilaina

Avustus

Nuoren viljelijän korotus

Investointiin liittyy valtiontakaus hakemus

Suora tuki

Muu

8. Kuinka paljon sait tukea?

Pyöristä vastauksesi lähimpään tuhanteen. Jos et halua vastata kysymyksen, laita vastauskenttään viiva (-).

Avoin vastauskenttä

9. Muuttuiko maatilasi kannattavuus investoinnin myötä?

Kyllä

Pysyi ennallaan

Laski hetkellisesti

Laski pysyvästi

10. Työllistikö maatilasi lisää henkilöitä investoinnin aikana tai sen jälkeen?

Työllisti investoinnin aikana

Työllisti investoinnin jälkeen

Työllisti sekä aikana että jälkeen

Ei työllistänyt

11. Tekisitkö saman investoinnin uudestaan nyt?

Kyllä

Kyllä, mutta muutoksilla

En

12. Millä muutoksilla tekisit investoinnin uudelleen?

Avoin vastauskenttä

13. Oliko investointituen hakeminen mielestäsi helppoa?

Kyllä

Ei

Muu

14. Mikä saisi sinut investoimaan enemmän?

Avoin vastauskenttä

15. Mitä hyötyjä/haittoja koit investoinnista?

Avoin vastauskenttä

16. Vapaa sana liittyen investointitukiin, ajatuksia, mietteitä?

(Ei ole pakko vastata)  
Avoin vastauskenttä

Liite 2

Maatalousinvestointien hyväksytyt julkinen tuki ELY-keskus alueittain sekä Ahvenanmaalla tukikohteittain vuosina 2015 - 2019

| Ahvenanmaa                                                        | 2015          | 2016           | 2017            | 2018          | 2019            | Yhteensä       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| Maatalousinvestointi vilja                                        | 3411          | 59740          | -               | 538411,2      | 34000           | 635562,2       |
| Rakennusinvestointi nautatuotanto                                 | 6500          | 554590         | 115775,2        | 18227,2       | 78290           | 773382,4       |
| Rakennusinvestointi siipituotanto                                 | -             | -              | -               | 6640          | 42000           | 48640          |
| Rakennusinvestointi lammas- ja vuohituotanto                      | -             | 5200           | -               | 136800        | -               | 142000         |
| Rakennusinvestointi kasvihuonetuotanto                            | -             | 116609,7       | -               | 23610         | -               | 140219,7       |
| Rakennusinvestointi kiuurit                                       | -             | 75775          | -               | 35580         | -               | 111355         |
| Salaojitus                                                        | 2214          | 47008,8        | 25302,8         | 27582,6       | 55483,75        | 157592         |
| Korjuukoneiden hankinta                                           | 57548         | 77000          | 2125            | -             | 93541,75        | 230214,8       |
| Tuotantorakennusten investointi                                   | 139416        | 77358          | 338715          | 108900        | 91620           | 756009         |
| Investointi omaan energiatuotantoon                               | -             | -              | -               | 21158         | 16976           | 38134          |
| Lasketusaltaat (kastelukuopat)                                    | 26340         | -              | 9180,9          | -             | -               | 35520,9        |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit | 6000          | -              | 4950            | 41200         | -               | 52150          |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat investoinnit         | -             | 40400          | -               | -             | -               | 40400          |
| Kastelu                                                           | -             | -              | 170419,9        | 10953         | 256819,1        | 438192,1       |
| <b>Yhteensä:</b>                                                  | <b>241429</b> | <b>1053682</b> | <b>666468,8</b> | <b>969062</b> | <b>668730,6</b> | <b>3599372</b> |

| Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus                                           | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Yhteensä |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Hevostalouden rakentamisiin-vestoinnit                                | 24624    | -        | -        | 27858    | -        | 52482    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisiin-vestoinnit                          | 506571,6 | 152403   | 93240    | 2712393  | 28050    | 3492658  |
| Kuivaamoiden rakentamisiin-vestoinnit                                 | 304608,5 | 428771,4 | 1134646  | 574888,5 | 412970,8 | 2855885  |
| Salaojitus                                                            | 576962   | 1087614  | 1153201  | 827491,3 | 755381,4 | 4400650  |
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                             | -        | -        | -        | -        | 66070,4  | 66070,4  |
| Tuotantovarastojen rakentamisiin-vestoinnit                           | 460450,3 | 1331268  | 1181558  | 951616,3 | 1316107  | 5241000  |
| Konevarastojen rakentamisiin-vestoinnit                               | 36800    | 143144,6 | 35333,2  | -        | 33483    | 248760,8 |
| Energiantuotannon rakentamisiin-vestoinnit                            | 399869,8 | 639284,2 | 1951012  | 1309484  | 2127655  | 6427305  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnuksen rakentamisiin-vestoinnit          | -        | -        | 71712,9  | -        | 111345   | 183057,9 |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 31944    | 404087,2 | 324809,6 | 587212,5 | 574186,2 | 1922239  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisiin-vestoinnit | 126695,4 | 128833,9 | 255973,3 | 199444,9 | 169555,7 | 880503,2 |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -        | -        | -        | -        | 14786    | 14786    |
| Maataloustuotteiden                                                   | 250497   | 281443,2 | 179633,4 | 50508    | 208746   | 970827,6 |

|                                                                                     |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| myyntikunnos-<br>tuksen koneet ja<br>laitteet                                       |          |          |          |          |          |          |
| Tuotantohygie-<br>niaa, eläinten<br>hyvinvointia<br>edistävät koneet<br>ja laitteet | 157614,4 | 31850    | 170609,8 | 106061,5 | 162016,9 | 628152,7 |
| Työympäristöä<br>ja ympäristön ti-<br>laa edistävät ko-<br>neet ja laitteet         | 370433,3 | 666168   | 600693   | 500150,6 | 502154,1 | 2639599  |
| Lypsy- ja nauta-<br>karjatalouden<br>rakentamisin-<br>vestoinnit C-<br>alue         | 3635373  | 7204388  | 1688563  | -        | -        | 12528324 |
| Lammas- ja vuo-<br>hitalouden ra-<br>kentamisinves-<br>toinnit C-alue               | -        | 100100   | 42241,5  | 199846,9 | 105000   | 447188,4 |
| Lihakarjatalou-<br>den rakentamis-<br>investoinnit C-<br>alue                       | -        | -        | 1549659  | 4028453  | 899618,6 | 6477731  |
| Lypsykarjatalou-<br>den rakentamis-<br>investoinnit C-<br>alue                      | -        | -        | 5072488  | 5003296  | 4205769  | 14281553 |
| Lypsykarjatalou-<br>den rakentamis-<br>investoinnit C-<br>alue kansallinen          | -        | -        | -        | 5807546  | 4913466  | 10721012 |
| Lihakarjatalou-<br>den rakentamis-<br>investoinnit C-<br>alue kansallinen           | -        | -        | -        | -        | 43087,1  | 43087,1  |
| Yhteensä:                                                                           | 7773091  | 14596174 | 18514684 | 27056949 | 21081886 | 89022785 |

| Etelä-Savon ELY-keskus                        | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019    | yhteensä |
|-----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|----------|
| Kasvihuonetuotannon<br>rakentamisinvestoinnit | 43863,6      | 240730,<br>3 | 1230017      | 105372,<br>6 | 90711,4 | 1710695  |
| Kuivaamoiden<br>rakentamisinvestoinnit        | 28131        | 71379,9      | 12388,5      | 50060        | 17541   | 179500,4 |
| Salaojitus                                    | 78339,9<br>6 | 96121,6<br>2 | 40669,0<br>2 | 85289,4      | 74847,5 | 375267,5 |
| Tuotantovarastojen<br>rakentamisinvestoinnit  | 18330        | 148705,<br>2 | 216906,<br>3 | 190679,<br>7 | 95682   | 670303,2 |
| Konevarastojen                                | -            | 47399        | 9079         | 23860,8      | -       | 80338,8  |

|                                                                       |                |                |                |                |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| rakentamisinvestoinnit                                                |                |                |                |                |                |                 |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 22110,9        | 162740,8       | 319709,5       | 348598,4       | 7016           | 860175,6        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -              | -              | 70939,2        | -              | -              | 70939,2         |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 12000          | 20420,75       | 44277,22       | 154321,2       | 273594,3       | 504613,5        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 234710,4       | 66463,6        | 103273,1       | 91896,35       | 123713,8       | 620057,3        |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -              | -              | 3799,75        | 3319,25        | -              | 7119            |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | 23049,96       | -              | 358032,3       | 108600         | 18247,5        | 507929,8        |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 9634,41        | 9510           | 30497,32       | 29232,96       | 91780,82       | 170655,5        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 11916          | 102595,9       | 251571,9       | 76796,24       | 81012,2        | 523892,2        |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 310318,1       | 1529015        | 1071938        | -              | -              | 2911271         |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | 223011,3       | -              | -              | -              | -              | 223011,3        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -              | -              | 606365,8       | 581645,1       | 165552,3       | 1353563         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -              | -              | 1578353        | 1240172        | 1767270        | 4585795         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -              | -              | -              | 129465,7       | 697946,3       | 827412          |
| <b>Yhteensä:</b>                                                      | <b>1015416</b> | <b>2495082</b> | <b>5947817</b> | <b>3219309</b> | <b>3504915</b> | <b>16182540</b> |

| <b>Hämeen ELY-keskus</b>                               | 2015     | 2016    | 2017     | 2018 | 2019 | Yhteensä |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|----------|------|------|----------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB | 983527,2 | 2399066 | 301989,6 | -    | -    | 3684583  |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                                   | -        | 28500    | 38716,8  | -        | -        | 67216,8  |
| Lihasiipikarjatalouden rakentamisinvestoinnit                         | -        | 250000,2 | -        | -        | -        | 250000,2 |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue               | -        | 179210   | -        | 459647   | 109858,8 | 748715,8 |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                               | -        | -        | -        | -        | 39065    | 39065    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 95565,25 | 97332    | 160112,7 | 86260,5  | 288604,6 | 727875,1 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                   | 140591   | 380152,5 | 494977,8 | 537674   | 206316,2 | 1759711  |
| Salaojitus                                                            | 95242,4  | 301313   | 285682,3 | 235364,2 | 321569,2 | 1239171  |
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                             | -        | -        | 11300    | -        | -        | 11300    |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 347661   | 403084,3 | 309177,3 | 308087,7 | 349875   | 1717885  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | 8960     | 109598   | 26962,6  | 96272,2  | 59048    | 300840,8 |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 90639    | 307347   | 248037,6 | 414778,8 | 374694,9 | 1435497  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -        | -        | 114048   | -        | -        | 114048   |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -        | 8100     | 57952,2  | 58657    | 52086,75 | 176796   |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 10915    | 72885    | -        | 26444,6  | -        | 110244,6 |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -        | 4448,79  | -        | 8960     | 3590,48  | 16999,27 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -        | -        | 13750    | -        | 109281,2 | 123031,2 |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -        | 14690    | 9658,66  | 20335    | 198687,2 | 243370,9 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 51006    | 64631    | 32034,75 | 88260,75 | 88369,2  | 324301,7 |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                      | -        | -        | 390404,4 | 676946,1 | 814170,4 | 1881521  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                     | -        | -        | 197775,6 | 398172,6 | 253624,5 | 3132193  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen         | -        | -        | -        | 730018,8 | 166013,2 | 896032   |

|           |             |         |         |             |             |              |
|-----------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|--------------|
| Yhteensä: | 182410<br>7 | 4620358 | 2692580 | 414587<br>9 | 571747<br>5 | 190003<br>99 |
|-----------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|--------------|

| Kaakkois-Suomen ELY-keskus                                            | 2015         | 2016     | 2017         | 2018         | 2019         | Yhteensä     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB                | 58827,2      | 1111858  | -            | -            | -            | 1170685      |
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                                   | 6525         | -        | 17978        | -            | -            | 24503        |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue               | 202114       | -        | 209678       | -            | -            | 411792       |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 975000       | 447739,9 | 85448,7<br>7 | 40033        | 172520       | 1720742      |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                   | 35208        | 167540   | 80239        | 454957,<br>5 | 153446,<br>2 | 891390,<br>7 |
| Salaojitus                                                            | 46095,2<br>8 | 214085,1 | 205858,<br>3 | 136123,<br>7 | 113053,<br>5 | 715215,<br>8 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 96949,9<br>2 | 126382,2 | 118089       | 111421       | 14667        | 467509,<br>1 |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | -            | -        | -            | -            | 36530        | 36530        |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 21980        | 164041   | 24520        | 135831       | 307291,<br>6 | 653663,<br>6 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -            | -        | -            | -            | 23459,9<br>6 | 23459,9<br>6 |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -            | 3900     | 24301        | 14528        | 27053,8      | 69782,8      |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | -            | -        | 31235        | 9584         | 15000        | 55819        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -            | -        | -            | -            | 19491,6      | 19491,6      |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -            | -        | -            | 5773         | 9281,2       | 15054,2      |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | -            | 19516    | 168212       | 301295       | 179892,<br>1 | 668915,<br>1 |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | -            | 845732,3 | -            | -            | -            | 845732,<br>3 |
| Lihakarjatalouden                                                     | -            | -        | 293203       | 458416       | -            | 751619       |

|                                                                      |             |         |         |             |              |              |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|
| rakentamisinvestoinnit<br>AB-alue                                    |             |         |         |             |              |              |
| Lihakarjatalouden<br>rakentamisinvestoinnit<br>C-alue                | -           | -       | -       | 73024       | -            | 73024        |
| Lypsykarjatalouden<br>rakentamisinvestoinnit<br>AB-alue              | -           | -       | 1185459 | -           | 129597<br>0  | 2481429      |
| Lypsykarjatalouden<br>rakentamisinvestoinnit<br>C-alue               | -           | -       | 412385  | 250593      | 66572,4<br>5 | 729550,<br>5 |
| Lypsykarjatalouden<br>rakentamisinvestoinnit<br>AB-alue kansallinen  | -           | -       | -       | -           | 191102<br>5  | 1911025      |
| Lypsykarjatalouden ra-<br>kentamisinvestoinnit<br>C-alue kansallinen | -           | -       | -       | 207181      | 172490,<br>5 | 379671,<br>5 |
| Lihakarjatalouden raken-<br>tamisinvestoinnit<br>AB-alue kansallinen | -           | -       | -       | -           | 248972,<br>8 | 248972,<br>8 |
| Lihakarjatalouden ra-<br>kentamisinvestoinnit<br>C-alue kansallinen  | -           | -       | -       | -           | 413479,<br>9 | 413479,<br>9 |
| Yhteensä:                                                            | 144269<br>9 | 3100794 | 2856606 | 219876<br>0 | 518019<br>8  | 1477905<br>8 |

| Kainuun ELY-keskus                                                                 | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | Yh-<br>teensä |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Kasvihuonetuotannon<br>rakentamisinvestoinnit                                      | -            | 34285,<br>29 | 184146,<br>1 | -            | 40012,5      | 258443,<br>9  |
| Salaojitus                                                                         | 55328,5<br>8 | 33539,<br>94 | 35040,6      | 4214,7       | 35385,1<br>2 | 163508,<br>9  |
| Tuotantovarastojen<br>rakentamisinvestoinnit                                       | 28290        | 17274,<br>78 | -            | -            | 113552,<br>4 | 159117,<br>2  |
| Energiantuotannon<br>rakentamisinvestoinnit                                        | -            | 58984,<br>8  | 23392        | 10424        | 65550,4      | 158351,<br>2  |
| Tuotantohygieniaa ja<br>eläinten<br>hyvinvointi parantavat in-<br>vestoinnit       | -            | -            | 14239,0<br>5 | 14727,8<br>2 | 87308,6<br>2 | 116275,<br>5  |
| Työympäristöä ja ympä-<br>ristön tilaa<br>parantavat rakentamisin-<br>vestoinnit   | -            | -            | 71598,3      | 12600        | 72278,1<br>5 | 156476,<br>5  |
| Maataloustuotteiden<br>myyntikunnostuksen<br>koneet ja laitteet                    | -            | -            | 5917,5       | -            | 91243,5      | 97161         |
| Tuotantohygieniaa, eläin-<br>ten<br>hyvinvointia edistävät ko-<br>neet ja laitteet | -            | 11794,<br>94 | 3692,5       | 11973,5<br>5 | 13552,1<br>5 | 41013,1<br>4  |

|                                                                |         |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet | 11340   | 44411,04 | 32920,85 | 94233,89 | -        | 182905,8 |
| Lypsy- ja naudakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue     | 1545731 | 1026142  | 36470,7  | -        | -        | 2608343  |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -       | -        | -        | 340519,1 | -        | 340519,1 |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue               | -       | -        | 1214009  | 209110,3 | 608173,7 | 2031293  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen   | -       | -        | -        | 1154477  | 718722,3 | 1873199  |
| Yhteensä:                                                      | 1640689 | 1226432  | 1621427  | 1852280  | 1845779  | 8186607  |

| Keski-Suomen ELY-keskus                                 | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019   | Yhteensä |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|
| Lypsy- ja naudakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB  | -        | 100400   | -        | -        | -      | 100400   |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue | -        | -        | -        | 74000    | -      | 74000    |
| Hevostalouden rakentamisinvestoinnit                    | -        | -        | -        | -        | 30058  | 30058    |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                 | -        | -        | -        | 50000    | -      | 50000    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit              | -        | 105000   | 265289,8 | 46580,1  | 103742 | 520611,9 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                     | 93910    | 74115    | 81138    | 135741   | -      | 384904   |
| Salaojitus                                              | 55347,12 | 81816,13 | 99468,16 | 20893    | 94105  | 351629,4 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit               | 137730   | 107164,7 | 90288,73 | 197787,3 | 21168  | 554138,7 |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                   | -        | -        | 47182    | 6021,2   | 40348  | 93551,2  |

|                                                                       |          |          |          |          |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 21486,5  | 94145,2  | 114220   | 221552   | 187311   | 638714,7  |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -        | 26100    | 29361    | 68422,4  | 11464    | 135347,4  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | -        | 10500    | 98558    | 68870    | 71655,51 | 249583,5  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -        | -        | -        | 4050     | -        | 4050      |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -        | 20303,94 | 36871,7  | 12450    | 32905    | 102530,6  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 15057,6  | 23680    | 143263,9 | 77675,5  | 111890,1 | 371567,1  |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 440768   | 153094,4 | 469333,5 | -        | -        | 244104,6  |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | 82250    | 17150    | 50338    | -        | 29522    | 179260    |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                      | -        | -        | -        | 25973    | -        | 25973     |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -        | -        | 470771,8 | 675920,9 | 654654   | 180134,7  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -        | -        | 266943,0 | 492189   | 445443   | 360706,2  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -        | -        | -        | 334085   | 742217   | 107630,2  |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen           | -        | -        | -        | -        | 55829    | 55829     |
| Yhteensä:                                                             | 846549,2 | 219131,9 | 466551,4 | 251221,0 | 263231,2 | 128479,04 |

| <b>Lapin ELY-keskus</b>                                               | 2015        | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | Yhteensä     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | -           | -            | 20700        | 50006,4      | 40506,6      | 111213       |
| Salaojitus                                                            | -           | -            | 62653,4<br>3 | 8301,82      | -            | 70955,2<br>5 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 78660       | 130148,<br>2 | 156611,<br>8 | 182761,<br>8 | 91989,6      | 640171,<br>4 |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | 26967,2     | 24033        | -            | 22992,4      | -            | 73992,6      |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 29337       | 30304,5<br>3 | -            | 26590,0<br>7 | -            | 86231,6      |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -           | -            | -            | 35857,3<br>2 | 26522        | 62379,3<br>2 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 71229,9     | 50787,1      | 24256,7<br>5 | -            | 46176,8<br>5 | 192450,<br>6 |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -           | -            | 20684,0<br>5 | 19403,5<br>3 | 18973,3<br>5 | 59060,9<br>3 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 9360        | 291207,<br>3 | 151951       | 292640,<br>7 | 299895,<br>5 | 104505<br>5  |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 164087<br>1 | 2647532      | 1088029      | -            | -            | 537643<br>1  |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -           | 58142,2<br>5 | 133985,<br>7 | -            | -            | 192128       |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -           | -            | 192173,<br>4 | -            | 164001,<br>6 | 356175       |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -           | -            | 1655357      | 371324,<br>2 | -            | 202668<br>1  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -           | -            | -            | 192932<br>6  | 217449,<br>4 | 214677<br>6  |
| Yhteensä:                                                             | 185642<br>5 | 3232155      | 3506402      | 293920<br>5  | 905514,<br>9 | 124397<br>00 |

| <b>Pirkanmaan ELY-keskus</b>                           | 2015         | 2016    | 2017   | 2018 | 2019 | Yhteensä    |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|------|------|-------------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB | 470363,<br>2 | 2439080 | 298403 | -    | -    | 320784<br>6 |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                                   | 47153,7  | 468099,9 | 206895   | 150000   | 911539,5 | 1783688  |
| Lihasiipikarjatalouden rakentamisinvestoinnit                         | 17412    | 120160,2 | 13499,4  | 15997,4  | 110476,2 | 277545,2 |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                               | -        | 15000    | -        | -        | -        | 15000    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 81854,13 | 29823,6  | 270467   | 98936,84 | 277733,5 | 758815,1 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                   | 95301,65 | 294794,3 | 426241,1 | 165029   | 474591,5 | 1455958  |
| Salaojitus                                                            | 135480,6 | 294041,4 | 223176,2 | 191700,2 | 383790,7 | 1228189  |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 291929,6 | 574041   | 336459,9 | 401348,4 | 221402,4 | 1825181  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | -        | 47082    | 43767,2  | -        | 61984    | 152833,2 |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 52106,6  | 252372,1 | 550820,7 | 200140   | 710575,8 | 1766015  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -        | -        | -        | 4950,81  | -        | 4950,81  |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 14850    | 61955    | 61962    | 119222   | 114135,8 | 372124,8 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 44303,7  | 151448,2 | 82815    | 282761,5 | 55281,85 | 616610,2 |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -        | -        | -        | 11982,5  | -        | 11982,5  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | 21000    | -        | 22792    | 155225,4 | 29720,4  | 228737,8 |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 10230    | 15485,87 | 22400,03 | 14141,41 | 71504,88 | 133762,2 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 29635,5  | 146160,4 | 143386   | 61958,42 | 48244,13 | 429384,5 |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 69659,8  | 1131345  | -        | -        | -        | 1201004  |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                      | -        | -        | 280154,8 | 104678,2 | 789131,6 | 2116068  |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -        | -        | -        | 192683   | 45560,55 | 238243,6 |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                     | -        | -        | 109082,3 | 107024,6 | 370646,4 | 586753,4 |

|                                                               |                |                |                |                |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue              | -              | -              | 226810,3       | 168116,6       | 489957          | 884883,8        |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen | -              | -              | -              | 616267,6       | 788327,8        | 1404595         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen  | -              | -              | -              | 22879,15       | 173404          | 196283,2        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen  | -              | -              | -              | -              | 541410,8        | 541410,8        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen   | -              | -              | -              | -              | 104040          | 104040          |
| <b>Yhteensä:</b>                                              | <b>1381280</b> | <b>6040888</b> | <b>4300873</b> | <b>4990368</b> | <b>10109277</b> | <b>26822686</b> |

| Pohjanmaan ELY-keskus                                             | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Yhteensä |
|-------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB            | 304301,6 | -        | -        | -        | -        | 304301,6 |
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                               | 666085,5 | 1236587  | 1542552  | 1087801  | 3582940  | 8115965  |
| Lihasiipikarjatalouden rakentamisinvestoinnit                     | -        | -        | -        | 335730   | 526432,4 | 862162,4 |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                           | 16970    | -        | -        | -        | -        | 16970    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                        | 2911838  | 5027633  | 1188165  | 2622877  | 9959611  | 21710124 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                               | 313194,2 | 393183,6 | 252263,4 | 413586,4 | 574893,1 | 1947121  |
| Salaojitus                                                        | 511755,6 | 638823,1 | 810980,6 | 862385,1 | 743427   | 3567371  |
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                         | -        | -        | 67090,9  | 50919,7  | -        | 118010,6 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                         | 576771   | 661375,7 | 534734,8 | 460727,6 | 486939,4 | 2720548  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 51007    | 90823    | 68207,62 | 25480    | 39569,4  | 275087   |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                          | 75191,9  | 680936,2 | 1078760  | 1407454  | 1780975  | 5023318  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit     | -        | 21000    | -        | 13890    | -        | 34890    |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit | 13300    | 439326,4 | 286611,9 | 199010,5 | 433923,1 | 1372172  |

|                                                                       |                |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 72858,7        | 104034,7        | 39813,2         | 72454,9         | 208891,2        | 498052,7        |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -              | 5850            | -               | 36482,78        | -               | 42332,78        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | 72465,6        | 24336           | 30000           | -               | -               | 126801,6        |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 273015         | 91015,32        | 84683,4         | 127503,6        | 147061,4        | 723278,8        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 776273,1       | 489297,2        | 833255,7        | 601770,5        | 472496,3        | 317309,3        |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 1772030        | 680782,4        | 168711,2        | -               | -               | 102669,66       |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -              | -               | 56972,65        | 154628,3        | 88250,8         | 299851,8        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -              | -               | 115287,9        | 176375,2        | 172448,4        | 464111,5        |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -              | -               | 381963,7        | 336004,8        | 985766,2        | 816545,2        |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -              | -               | -               | 129937,3        | 230951,6        | 360888,9        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen           | -              | -               | -               | -               | 102310          | 102310          |
| <b>Yhteensä:</b>                                                      | <b>8407057</b> | <b>16712045</b> | <b>13533720</b> | <b>14895875</b> | <b>24167485</b> | <b>77716183</b> |

| Pohjois-Karjalan ELY-keskus                            | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Yhteensä |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB | -        | 14939,2  | -        | -        | -        | 14939,2  |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                | -        | -        | -        | -        | 26556,5  | 26556,5  |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit             | 8392,8   | 423632,8 | 48651,6  | -        | 12654    | 493331,2 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                    | 41349    | 57627,5  | -        | 70834,6  | -        | 169811,1 |
| Salaojitus                                             | 47132,28 | 175028,1 | 158506,9 | 58272,48 | 176636,9 | 615576,6 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit              | 203982   | 189332,2 | 224372   | 349458,6 | 229461,3 | 1196606  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                  | -        | 18790,4  | -        | 17468,4  | -        | 36258,8  |

|                                                                       |                |                |                |                |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | -              | 150328         | 94676          | 224158         | 67365,56       | 536527,6        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -              | -              | -              | -              | 18000          | 18000           |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -              | 57153,9        | 57344,4        | 64043          | 26615          | 205156,3        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 3750           | 12250          | 63751,1        | 45136,7        | 21000          | 145887,8        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -              | -              | 5967,09        | 12970          | 18450          | 37387,09        |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 8077           | -              | 11850          | 13230          | 3167,5         | 36324,5         |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 15600          | 27087          | 100069,2       | 116417,6       | 50941,5        | 310115,3        |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 2120805        | 1212941        | 868974,8       | -              | -              | 4202721         |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -              | 17576,92       | -              | -              | 11235          | 28811,92        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -              | -              | 892494,1       | 1368607        | 261479,5       | 2522580         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -              | -              | 833087,3       | 600214,2       | 106793,3       | 1540095         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -              | -              | -              | 1001001        | 2299986        | 3300987         |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen           | -              | -              | -              | -              | 227184,3       | 227184,3        |
| <b>Yhteensä:</b>                                                      | <b>2449089</b> | <b>2356687</b> | <b>3359744</b> | <b>3941812</b> | <b>3557526</b> | <b>15664858</b> |

| Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus              | 2015     | 2016     | 2017    | 2018    | 2019     | Yhteensä |
|--------------------------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit        | 157962,5 | -        | -       | 992986  | 721858,3 | 1872807  |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit    | -        | 22462,5  | 10298,5 | -       | -        | 32761    |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit | 35605,2  | 48942,54 | 51000   | 47504,7 | 67761,3  | 250813,7 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit        | 162753,7 | 66420    | 105143  | 207079  | 79912    | 621307,7 |
| Salaojitus                                 | 626554,1 | 1304446  | 1243006 | 1765464 | 1498599  | 6438069  |

|                                                                       |          |          |           |           |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                             | 17570    | 20000    | -         | 48564,7   | -         | 86134,7   |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 66976,64 | 697673,5 | 373773,6  | 431435,7  | 715902,5  | 228576,2  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | 31772,8  | 24250    | 20000     | 108867,8  | 125126,2  | 310016,8  |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 141694   | 175840   | 185529,7  | 135180,7  | 498361,4  | 113660,6  |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 66378,6  | 45297,99 | 243403,6  | 372582,4  | 376636,4  | 110429,9  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 10858    | 145693,8 | 37349,14  | 18680,9   | 45627,2   | 258209    |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -        | 13406,5  | -         | -         | -         | 13406,5   |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -        | 96162    | -         | -         | -         | 96162     |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 34557,09 | 84424,17 | 140600,2  | 331499,7  | 255104,6  | 846185,7  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 234739,6 | 438098,6 | 553299,2  | 482123    | 622581,5  | 233084,2  |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 2103700  | 6734068  | 266882,1  | -         | -         | 115065,89 |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -        | 28892,5  | -         | -         | -         | 28892,5   |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -        | -        | 116080,1  | 326401,4  | 295165,9  | 737647,3  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -        | -        | 562760,4  | 463790,0  | 401372,5  | 142792,30 |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -        | -        | -         | 177454,2  | 529168,6  | 706622,8  |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen           | -        | -        | -         | -         | 102055,9  | 102055,9  |
| Yhteensä:                                                             | 3691122  | 9946079  | 124206,30 | 146184,24 | 182851,00 | 589613,54 |

| Pohjois-Savon ELY-keskus                | 2015 | 2016 | 2017    | 2018 | 2019     | Yhteensä |
|-----------------------------------------|------|------|---------|------|----------|----------|
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit     | -    | -    | 20281,6 | -    | -        | 20281,6  |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit | -    | -    | -       | -    | 17402,25 | 17402,25 |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 89385    | 114583,6 | 341096,5 | 200463,6 | 825419,5 | 1570948  |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                   | -        | -        | 54269,95 | 163789,5 | 135062,7 | 353122,2 |
| Salaojitus                                                            | 214975,8 | 437243,8 | 342473,4 | 249407   | 206065,1 | 1450165  |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 73053,9  | 127405,8 | 407174,4 | 559548,9 | 237686,4 | 1404869  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | -        | 20495    | 28521,6  | 11540    | -        | 60556,6  |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | -        | 107618,8 | 198123,6 | 291339,9 | 166356,2 | 763438,5 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | 35518,5  | 27004,5  | -        | 16822,5  | 31402,2  | 110747,7 |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 3371,1   | 57387,82 | 166759,1 | 181145,7 | 88156,81 | 496820,5 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 95076,55 | 122971,8 | 89969,34 | 191674,9 | 87876,65 | 587569,2 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -        | 17400    | 14725,5  | -        | 7080     | 39205,5  |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -        | 111017   | 154589,7 | 57337,37 | 110761,9 | 433706   |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 68646,73 | 221600,8 | 319550,3 | 299012,4 | 343515,4 | 1252326  |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue            | 1900728  | 6002369  | 1430510  | -        | -        | 9333607  |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -        | -        | -        | -        | 17264,45 | 17264,45 |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                       | -        | -        | 1171087  | 1190788  | 493707,9 | 2855583  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                      | -        | -        | 4061055  | 2032597  | 388472,7 | 997837,9 |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen          | -        | -        | -        | 1499825  | 419281,4 | 5692638  |

|                                                             |         |         |         |         |          |          |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen | -       | -       | -       | -       | 691617,7 | 691617,7 |
| Yhteensä:                                                   | 2480756 | 7367098 | 8800187 | 6945291 | 11536916 | 37130248 |

| Satakunnan ELY-keskus                                               | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Yhteensä |
|---------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lypsy- ja naudakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB              | 1289359  | 1270330  | 551846,5 | -        | -        | 3111536  |
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                                 | -        | 587031,2 | 1053325  | 7095     | 175190,4 | 1822642  |
| Lihasiipikarjatalouden rakentamisinvestoinnit                       | -        | 863751,4 | 1456014  | 654311,4 | 637869,1 | 3611945  |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue             | -        | 7144,4   | -        | -        | -        | 7144,4   |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                             | -        | -        | -        | -        | 3750     | 3750     |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                          | 1521632  | 52819,8  | 244031,7 | 138065,1 | -        | 1956549  |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                 | 171258,5 | 516865,4 | 1366295  | 585386,3 | 212133   | 2851938  |
| Salaojitus                                                          | 132424   | 517727,3 | 433821,3 | 306375,3 | 458028,6 | 1848377  |
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                           | -        | -        | -        | -        | 46426,27 | 46426,27 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                           | 208157,4 | 218501,5 | 306166,4 | 592894,5 | 591283,4 | 1917003  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                               | 68489,8  | 22564,98 | 51282,2  | 19613,2  | 8099     | 170049,2 |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 209840,4 | 379048,8 | 885208   | 1438472  | 620005,7 | 3532574  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit       | -        | -        | 102631,2 | 330328,5 | -        | 432959,7 |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit   | -        | 10834,5  | -        | 101836,1 | 60053,18 | 172723,7 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit | -        | 164882,9 | 114975   | 95813,2  | 97801,55 | 473472,7 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet           | 177000   | 12000    | -        | 24541    | 19266,31 | 232807,3 |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia                            | 3170,1   | 3259,5   | 124699,4 | -        | 38320    | 169449   |

|                                                                |                |                |                |                |                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| edistävät koneet ja laitteet                                   |                |                |                |                |                |                      |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet | 23277,1<br>6   | -              | 51765          | 162908,<br>4   | 225727,<br>2   | 463677,<br>7         |
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue     | -              | 805724,<br>1   | 381105         | -              | -              | 118682<br>9          |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue               | -              | -              | 411750,4       | 761127,<br>2   | 796404,<br>4   | 196928<br>2          |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue                | -              | -              | 472906,8       | 80416          | 175248         | 728570,<br>8         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue              | -              | -              | 481052         | 271321,<br>2   | 402297,<br>2   | 115467<br>0          |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue               | -              | -              | 631127,6       | 722921,<br>5   | 136416,<br>2   | 149046<br>5          |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen  | -              | -              | -              | 587158,<br>6   | 1271639        | 185879<br>7          |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit C-alue kansallinen   | -              | -              | -              | 82213          | 713461,<br>5   | 795674,<br>5         |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen   | -              | -              | -              | -              | 49638,4        | 49638,4              |
| <b>Yhteensä:</b>                                               | <b>3804609</b> | <b>5432486</b> | <b>9120002</b> | <b>6962797</b> | <b>6739058</b> | <b>320589<br/>51</b> |

| <b>Uudenmaan ELY-keskus</b>                             | <b>2015</b>  | <b>2016</b>  | <b>2017</b>  | <b>2018</b>  | <b>2019</b>  | <b>Yhteensä</b> |
|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Lypsy- ja nautakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB  | 130240       | 454410,<br>4 | -            | -            | -            | 584650,4        |
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                     | -            | -            | -            | 98671,7<br>4 | 1262330      | 1361002         |
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue | -            | 311207,<br>2 | -            | 251782,<br>8 | -            | 562990          |
| Hevostalouden rakentamisinvestoinnit                    | -            | 73734        | 275990,<br>4 | -            | -            | 349724,4        |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                 | -            | -            | 0,25         | 30616,2<br>5 | 39005,0<br>4 | 69621,54        |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit              | 72552,0<br>1 | 1022024      | 184608       | 178159,<br>7 | 950989,<br>4 | 2408333         |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                     | 74579,7<br>5 | 284602,<br>9 | 253122,<br>8 | 364188,<br>9 | 391893,<br>7 | 1368388         |
| Salaojitus                                              | 109827,<br>1 | 207045,<br>4 | 231977       | 323297,<br>7 | 201703,<br>7 | 1073851         |

|                                                                       |               |                |                |                |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 93727,2       | 308511,5       | 545360,8       | 434254,3       | 431189,2       | 1813043         |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | 15710         | 130656         | 68778,8        | 38173          | 25748          | 279065,8        |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 32351,9       | 122834,1       | 229912,4       | 225026,3       | 443578,1       | 1053703         |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | 59703         | -              | 73102,8        | -              | -              | 132805,8        |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | -             | 9000           | 25485,79       | 21104,65       | 17092,5        | 72682,94        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 45186,3       | 123871,2       | 24913,15       | 28276,5        | -              | 222247,2        |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | 10013,05      | -              | 5585           | -              | -              | 15598,05        |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | -             | 38550          | -              | 17687,1        | -              | 56237,1         |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | 16262,73      | -              | -              | 8363,22        | 8715           | 33340,95        |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | -             | 46313,5        | 58215,05       | 49112,98       | 66146          | 219787,5        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                      | -             | -              | 467430,2       | 238762,5       | 420838,4       | 1127031         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                     | -             | -              | 474817,8       | 1180247        | 2093627        | 3748691         |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen         | -             | -              | -              | -              | 251753,2       | 251753,2        |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen          | -             | -              | -              | -              | 420462,5       | 420462,5        |
| <b>Yhteensä:</b>                                                      | <b>660153</b> | <b>3132760</b> | <b>2919300</b> | <b>3487724</b> | <b>7025072</b> | <b>17225009</b> |

| Varsinais-Suomen ELY-keskus                            | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | Yhteensä |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lypsy- ja naudakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB | 1168285  | 2057464  | 1751207  | -        | -        | 4976956  |
| Sikatalouden rakentamisinvestoinnit                    | 614450,8 | 302890,5 | 821252,3 | 299005,7 | 318881,0 | 7917461  |
| Lihasiipikarjatalouden rakentamisinvestoinnit          | 718110,9 | 174795,3 | 596792,5 | 424431,4 | 431932,5 | 3919220  |

|                                                                       |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Lammas- ja vuohitalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue               | 87000    | 356439,1 | -        | 30510    | 153730   | 627679,1 |
| Hevostalouden rakentamisinvestoinnit                                  | -        | -        | -        | 187740   | -        | 187740   |
| Mehiläistalouden rakentamisinvestoinnit                               | -        | -        | 29131,5  | 7543,75  | 73000,72 | 109676   |
| Kasvihuonetuotannon rakentamisinvestoinnit                            | 1842623  | 1145902  | 2756179  | 2375864  | 2326826  | 10447394 |
| Kuivaamoiden rakentamisinvestoinnit                                   | 461689,3 | 733833,1 | 883143,4 | 725185,7 | 849735   | 3653586  |
| Salaojitus                                                            | 553553,9 | 1160469  | 1006447  | 892682,1 | 676165,7 | 4289317  |
| Sadonkorjuukoneen hankinta yhteiskäyttöön                             | -        | 31352,17 | -        | -        | -        | 31352,17 |
| Tuotantovarastojen rakentamisinvestoinnit                             | 798825,3 | 906627,8 | 1069488  | 1603396  | 1216697  | 5595034  |
| Konevarastojen rakentamisinvestoinnit                                 | 67020,6  | 105259,4 | 252051,8 | 78926    | 26798    | 530055,8 |
| Energiantuotannon rakentamisinvestoinnit                              | 691832,8 | 1427260  | 1811948  | 2172736  | 2718175  | 8821951  |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen rakentamisinvestoinnit         | -        | -        | 24658,5  | -        | -        | 24658,5  |
| Tuotantohygieniaa ja eläinten hyvinvointi parantavat investoinnit     | 59817,77 | 96336,52 | 253748,2 | 366501,2 | 1462300  | 2238704  |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa parantavat rakentamisinvestoinnit   | 58732,2  | 96990    | -        | 250818,1 | 52763,2  | 459303,5 |
| Mehiläistalouden koneet ja laitteet                                   | -        | 23994,11 | -        | 19952,88 | -        | 43946,99 |
| Maataloustuotteiden myyntikunnostuksen koneet ja laitteet             | 126399   | 118749,2 | 27754,39 | 91132,2  | 276178,8 | 640213,6 |
| Tuotantohygieniaa, eläinten hyvinvointia edistävät koneet ja laitteet | -        | 32552    | 7156,5   | -        | 690236,8 | 729945,3 |
| Työympäristöä ja ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet        | 67421,36 | 108142,6 | 80324,8  | 185781,7 | 300730   | 742400,4 |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                      | -        | -        | 897542,1 | 1792088  | 1554954  | 4244583  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue                     | -        | -        | 1681614  | 2054698  | 2993906  | 6730219  |
| Lypsykarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen         | -        | -        | -        | 898735,2 | -        | 898735,2 |
| Lihakarjatalouden rakentamisinvestoinnit AB-alue kansallinen          | -        | -        | -        | -        | 1338719  | 1338719  |

|           |             |              |              |              |              |              |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Yhteensä: | 731576<br>2 | 104522<br>14 | 139504<br>39 | 171487<br>79 | 203316<br>58 | 691988<br>51 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|