



HUOLTOVARMUUS ON KANNATTAVUUTTA

Hankennumero: 266970

Väliraportti I Vuosi 2024

1. Toteuttajan nimi

MTK-Pirkanmaa ry

Näsilinnankatu 48 E 33200 Tampere

Rekisterinumero 59. 712

Y-tunnus: 0155469-7

MTK-Pirkanmaalla on omat 160m² toimitilat Maa- ja Metsätalossa Tampereella. Liitolla on toiminnanjohtaja, kenttäpäällikkö sekä osavuotinen järjestöagrologi. MTK-Pirkanmaa on tuloverolain tarkoittama yleishyödyllinen yhteisö. Toimintamme ei ole arvonlisäverovelvollista ja se rahoitetaan pääosin jäsenmaksuilla. Taseen loppusumma on n. 700.000 euroa. Tase ei sisällä järjestön ulkopuolista vierasta pääomaa tilipäätöshetken ostovelkoja lukuun ottamatta.

2. Hankkeen nimi ja hanketunnus

Hankkeen nimi on Huoltovarmuus on kannattavuutta. Hankenumero on 266970.

3. Yhteenveto hankkeesta

HoK-hanke lisää maatilojen resilienssiä toteuttamalla löyhähkön koulutuskokonaisuuden, joka pyrkii muuttamaan viljelijöiden ajattelutapaa edistämään maatilain ilmastotoimia, että parantamaan maatilatason huoltovarmuutta.

Hanke kirkastaa sen mitä tarkoitetaan tilatason huoltovarmuudella ja pyrkii viemään sen käytännön osamiseksi. Tarkoituksena on etsiä ja löytää mm. ilmastotoimista ja luonnon monimuotoisuudesta sellaisia toimia, että ne samalla lisäävät tilatason huoltovarmuutta ja parhaassa tapauksessa tuovat lisätuloja. Tuottamisesta ansaintaan.

Kustannuksien hallinta on iso osa tuotannon jatkuvuutta, sillä muuttunut toimintaympäristö on lisännyt hurjasti kustannuksien ja tuottajahintojen volatiliiteettiä. Tärkeään osaan tulevat jatkossa erilaiset hintasuojaukset sekä kyky tuottaa, säätää ja säästää energiaa.

Maatilojen kyky sopeutua ilmastomuutokseen on osa ruokaturvaa. Sopeutumisen lisäksi tarvitaan toimia, jotka vähentävät maatalouden hiilipäästöjä. Pirkanmaan maakuntaliiton laatima hiilineutraaliustiekartta lisää lukuisan joukon toimia, jotka tällä hankkeella pyritään saamaan liikkeelle tai jopa toteutetuksi. Listatut toimet vaihtelevat pienestä yksittäisestä toimesta aina pro-tason systeemiseen muutokseen.

Hankkeen kohderyhmänä ovat pirkanmaalaiset viljelijät ja heidän sidosryhmänsä. Hanke pyrkii tavoittamaan 1000 pirkanmaalaisista maatilaa ja tavoittelee sitä, että yli puolet näistä olisi uusia tilatason huoltovarmuustoimia tehnyt ja 80% näistä tiloista olisi hv-toimia miettinyt.

Maatalouden huono kannattavuus on aiheuttanut sen, että viljelijöitä on vaikea saada osallistumaan muuhun kuin ihan pakolliseen. Yritämme alentaa osallistumisen kynnyksiä sekä yhteisöllisyydellä, että kotimaan kuin ulkomaan ammattiopintomatkalla.

Hankeaika 1.1.2024-31.12.2026. Hankkeen kokonaisbudjetti on 405 477,39 euroa. Hanke saa rahoituksen Pirkanmaan ELY-keskukselta: Euroopan maaseuturahastosta 2023–2027.

Viestintä

Hankkeen viestintää toteutetaan monikanavaisesti.

| Hankkeen viestintä | 2024 |
|------------------------|------|
| Julkaisut | |
| Viestintäsuunnitelma | 1 |
| Visuaalinen ilme | 1 |
| Graaffinen ohjeisto | 1 |
| Rollup, lippu ym | 2 |
| Nettisivut + julkaisut | 23 |
| Uutiskirjeet | 5 |
| Painettu media | 3 |
| Videot youtube | 5 |
| | |
| Sosiaalinen media | 35 |
| | |
| yht | 76 |

YouTube-videot

| # | PVM | Aihe | Katseluker- rat |
|---|------------|---|--------------------|
| 1 | 31.10.2024 | Nautatilat muuttuvassa ilmastossa | 87 |
| 2 | 8.11.2024 | Varautumisen aamukaffeet: Kyberturvallisuus | 66 |
| 3 | 22.11.2024 | Varautumisen aamukaffeet: Eläintaudit | 48 |
| 4 | 29.11.2024 | Varautumisen aamukaffeet: Rahoitusriskit | 60 |
| 5 | 3.12.2024 | Varautumisen aamukaffeet: Turvallinen tietoliikenneverkko | 104 |

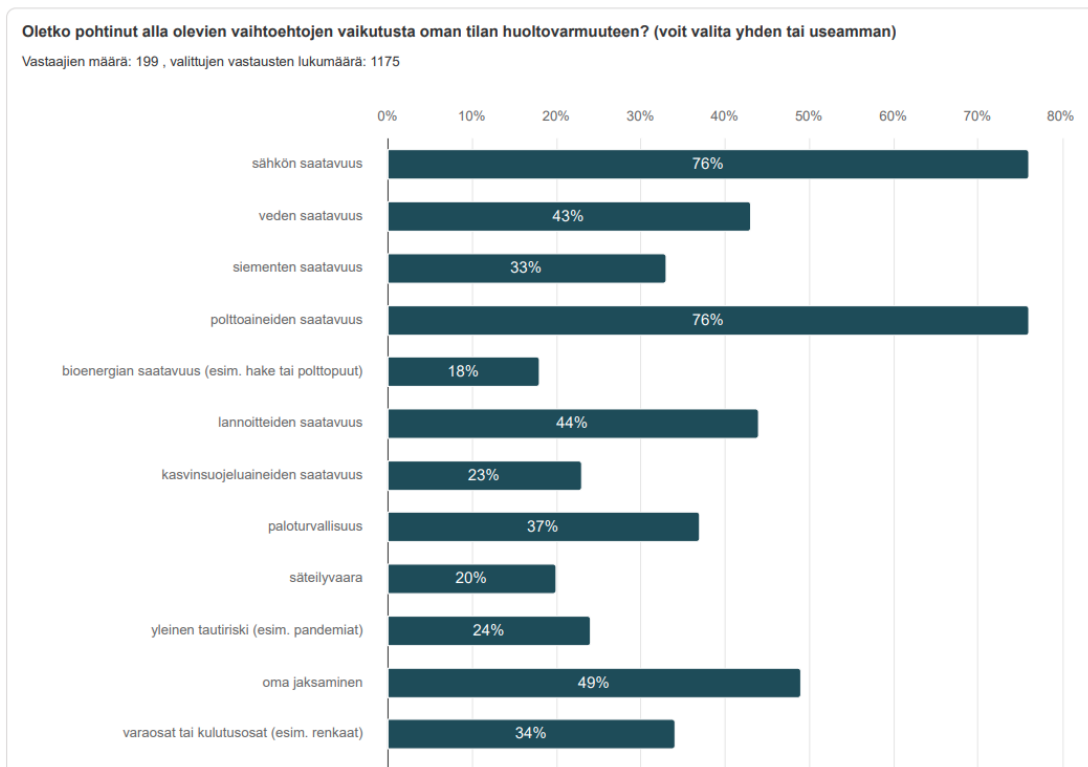
Uutiskirje

Hankkeen tapahtumista on lähetetty säännöllisesti uutiskirje MTK-Pirkanmaan jäsenille sekä hankkeesta kiinnostuneille. Alla tietoja uutiskirjeistä.

| | Aihe | Lähetyspäivä |
|---|----------------------|--------------|
| 1 | Hok aloituskysely | 15.4.2024 |
| 2 | Hok ajankohtaista | 25.9.2024 |
| 3 | Hok hanke on alkanut | 14.10.2024 |
| 4 | Hok marraskuu | 6.11.2024 |
| 5 | | |
| 6 | Hok Hämeenkyrössä | 18.11.2024 |

Aloituskysely

Hankkeen aloituskysely lähetettiin huhtikuussa kaikille MTK-Pirkanmaan jäsenille ja siihen saatiin vastauksia yhdellä lähetyksellä yhteensä 199 kpl. Kyselyn tavoitteena oli selvittää mitä pirkanmaalaiset viljelijät ajattelevat tilatason varautumisesta. Kyselyn pohjalta tehdään opinnäytetyötä, jossa näitä vastauksia on tarkoitus analysoida. Hankkeen loppupuolella tullaan lähettämään sama kysely uudelleen, josta tehdään toinen opinnäytetyö. Toisessa opinnäytetyössä on tarkoitus vertailla kahden kyselyn tuloksia ja selvittää minkälaisia vaikutuksia Hok-hankkeella on ollut.



Hankkeen tilaisuudet

HOK-hankkeen tavoitteena on vahvistaa maatalojen huoltovarmuutta ja kannattavuutta kehittämällä viljelijöiden osaamista ja ajattelutapaa. Hanke tukee kustannusten hallintaa, energiatehokkuutta ja ilmastotoimia, jotka samalla parantavat tilojen resilienssiä. Tavoitteena on saavuttaa 1000 pirkanmaalaista maatilaa, joista vähintään 500 toteuttaisi uusia huoltovarmuustoimia. Osallistumiskynnystä madalletaan koulutuksilla, yhteisöllisyydellä ja opintomatkoilla. Keskeinen päämäärä on siirtää ajattelua tuottamisesta kohti kannattavaa ja kestävää maatilatoimintaa. Hankkeen teemat ja tapahtumat ovat herättäneet laajasti mielenkiintoa valtakunnallisesti. Olemme pyrkineet kertomaan hyvistä käytöistä ja jakaneet onnistumisia kaikkien kiinnostuneiden kesken.

Boldattu=HOK-hankkeen oma tapahtuma hankkeen osallistujille

| # | PVM | Tilaisuus | Kesto | Paikka | Osamsto | Yhteistyötaho |
|-----|---------------|--|----------|------------------------|------------|------------------------------|
| 1. | 12.3. | Hok starttipäivä | | Tampere | 4 | |
| 2. | 21.3. | Hankeyhteistyö | | Teams | 2 | MTK-Satakunta |
| 3. | 22.3. | Hok aloituskysely | | Teams | 2 | |
| 4. | 27.3. | Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutus-videot | | Tampere | 6 | Pirkanmaan ELY-keskus |
| 5. | 3.4. | Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutus-videot | | Tampere | 6 | Pirkanmaan ELY-keskus |
| 6. | 5.4. | Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutus | 7 | Ylöjärvi | 161 | Pirkanmaan ELY-keskus |
| 7. | 9.4. | Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutus | 7 | Sastamala | 163 | Pirkanmaan ELY-keskus |
| 8. | 10.4. | Valtuuskuntaa valmisteleva kokous | | Teams | 15 | MTK-Pirkanmaan johtokunta |
| 9. | 11.4. | Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutus | 7 | Orivesi | 339 | Pirkanmaan ELY-keskus |
| 10. | 17.4. | MTK-Pirkanmaan kevätkokous | | Tampere | 44 | |
| 11. | 18.4. | VAP-koulutukset | | Mänttä-Vilppula | 2 | Keuruun YTA-alue |
| 12. | 17.6. | HOK-ohjausryhmä | | Tampere | 14 | |
| 13. | 9.8. | Pellonpiennarpäivä MTK-Keski-Suomi | | Keuruu | 15 | |
| 14. | 13.8. | Hankeyhteistyö | | teams | 3 | ProAgria Pirmake hanke |
| 15. | 15.8. | Hankeyhteistyö | | teams | 10 | MTK-hankkeet |
| 16. | 20.8. | Asiantuntijapäivät | | Pori | 29 | MTK-hankkeet |
| 17. | 23.8. | Johtokunnan kokous | | Teams | 17 | |
| 18. | 27.8. | Maaseutusihteerien päivä | | Tampere | 12 | Ely ja Yta alueet |
| 19. | 28.8. | Var-Sat-Pir yhteistyö | | Lempäälä | 16 | |
| 20. | 10.9. | Toimihenkilöpäivät | | Tornio | 80 | |
| 21. | 20.9. | Hankeyhteistyö | | Teams | 11 | |
| 22. | 24.9. | Hankeyhteistyö | | Teams | 2 | Pirkanmaan ilmastoverkosto |
| 23. | 26.9. | Johtokunnan kokous | | Tampere | 17 | |
| 24. | 30.9. | Pellonpiennarpäivä | 2 | Sastamala | 13 | PirMake -hanke |
| 25. | 8.10. | PuSi-päivät | | Peurunka | 32 | |
| 26. | 28.10. | Hankeyhteistyö | | Teams | 8 | |
| 27. | 28.10. | Hok-esittely | | teams | 3 | Pasi Lähdetie |
| 28. | 29.10. | Huoltovarmuuspele | 7 | Orivesi | 35 | |
| 29. | 30.10. | Varautumisen aamukaffeet | | teams | 2 | MTK-Satakunta |
| 30. | 31.10. | Nautatilat muuttuvassa ilmastossa | 2 | teams | 51 | |
| 31. | 1.11. | Jäsenilta Virroilla | | Virrat | | MTK-Virrat |
| 32. | 8.11. | Varautumisen aamukaffeet | 1 | teams | 94 | MTK-Satakunta |
| 33. | 9.11. | Hanke-esittely | | | 32 | FarmiÄlli |
| 34. | 13.11. | Hanke-esittely | | Mänttä-Vilppula | 7 | MTK-Pohjaslahti |
| 35. | 20.11. | Hanke-esittely | | Tampere | | Pirely |
| 36. | 22.11. | Varautumisen aamukaffeet | 1 | teams | 101 | MTK-Satakunta |
| 37. | 25.11. | Hankeyhteistyö | | Teams | 3 | WeMakeTransition |
| 38. | 26.11. | Hanke-esittely | | Ruovesi | 12 | MTK-Ruovesi |
| 39. | 27.11. | Hanke-esittely | | Ikaalinen | 107 | Välitä Viljelijästä |
| 40. | 28.11. | Hanke-esittely | | Virrat | 11 | MTK-Virrat |
| 41. | 29.11. | Varautumisen aamukaffeet | 1 | teams | 91 | MTK-Satakunta |
| 42. | 29.11. | Huoltovarmuuspele | 7 | Hämeenkyrö | 45 | |
| 43. | 3.12. | Varautumisen aamukaffeet | 1 | teams | 76 | MTK-Satakunta |
| 44. | 10.12. | Hanke-esittely | | teams | 2 | Jarkko Partanen |
| 45. | 11.12. | Hankeyhteistyö | | teams | 10 | MTK |
| 46. | 12.12. | Hanke-esittely | | Vilppula | 18 | MTK-Vilppula |
| 47. | | | | | | |

Tapahumat 1.1.-31.12.2024

Pirkanmaan viljelijöiden tukikoulutuskiertos 5–11.4.

Hok-hanke oli mukana Pirkanmaan ELY-keskuksen järjestämällä tukikoulutuskiertoksella. Hanke esitteli tulevia suunnitelmiaan ja lanseerasi aloituskyselyn.

Pellonpiennarpäivä 30.9.

Simulan tilalla tutustuimme kerääjäkasveihin ja pellon kasvukuntoon yhdessä PirMaKe-hankkeen kanssa.





Huoltovarmuuspelit Orivedellä 29.10. ja Hämeenkyrössä 29.11.

Kehitimme yhdessä sotilasprofessori evp Mika Hyytiäisen kanssa Huoltovarmuuspelein, jossa maatalousyrittäjät pääsevät pohtimaan erilaisien kriisien vaikutusta tilatasolla. Peli on suunniteltu auttamaan tilallisia tunnistamaan ongelmakohtia, kehittämään ratkaisuja ja harjoittelemaan päätöksentekoa muuttuvissa olosuhteissa. Sen tavoitteena on parantaa valmiuksia selviytyä esimerkiksi muuttuvista kasvukausista, heilahtelevista hinnoista ja muista liiketoiminnan häiriöistä.

Peli rakentuu pelikorttien varaan, josta muutama kuva seuraavaksi. Olemme syventäneet osaamista pelikorttien osalta nettisivuille, josta jokaiselle pelikortille (yhteensä 17 kpl) on tehty oma infosivu. Näistä sivuilta pääsee lukemaan lisätietoja aiheesta ja olemme linkanneet mukaan eri lähteitä, joissa voi syventää osaamistaan. Huoltovarmuuspeleistä voi lukea raportin liitteenä olevasta artikkelista lisää.



2. HINTASUOJAUS

Sadon tai tuotantokustannusten hintasuojaus.

Yksinkertainen hintasuojaus on sähkö sopimus
Sitova tuotantosopimus
Myyntihinnan kiinnittäminen ennen sadonkorjuuta

Myynti/hankintamäärät oltava isoja, jotta suojaus on järkevää
Vaatii sitoutumiskykyä, markkinaosaamista ja –ymmärrystä
Omat tuotantokustannukset tulee tuntea

Taloudellisen riskin pienentäminen ja talouden ennakoiminen



Myllyt tekevät tuotantosopimuksia

KG



€

11. VESITALLOUDEN HALLINTA

Mahdollisuus hallita vesitaloutta salaojituksella tai yltä/altakastelulla.

Vesistökuormituksen vähentyminen
Viljelytoimien ja -olosuhteiden hallinta

Toimenpiteitä mm.

- Säätösaloitus
- kastelulaitteet
- piirtojen kaivuu
- salaojien huuhtelu/täydennysojitus

Kasvien vesitalouden optimointi ja viljelyvarmuuden lisääminen



Pitkien kuivien ajanjaksojen yleistyessä säätösaloituksen hyödyt korostuu

KG



€

16. TOIMIVA JA PÄIVITETTY VARAUTUMISSUUNNITELMA

Laaditaan poikkeuksellisten olosuhteiden varalta esim. sairastuminen tai äärisääolosuhteet.

Viljelysuunnitelma kirjattuna

Varamiesjärjestelmä tiedossa

Tilan kriittisten toimintojen varmistaminen

Pääkytkimien ja sulkujen sijainnit tiedossa ja ylhäällä

ProAgria
Etelä-Suomi

MAATILAN
VARAUTUMISSUUNNITELMA

Nimi:

Osoite:

Pvm:

Varautumissuunnitelmaan löytyy monia valmiita pohjia

Toimintakyvyn varmistaminen mahdollisimman hyvin

KG










€

Huoltovarmuuspelit saivat paljon hyvää palautetta niin paikan päällä kuin myös jälkikäteen. Oriveden palautteet Lyyti palvelusta:





Kommentit

Kaikki Huiput Neutraalit Huonot

-  Hyödyllistä mieltä yksin ja yhdessä ratkaisuja poikkeustilanteisiin. Esitetyt tilanteet olivat sopivasti haastavia. Ruoka oli hyvää.
-  mielenkiintoinen harjoitus
-  Kiinnostava aihe, lähestyttiin aihetta erinäkökulmasta kuin perinteisesti
-  Oli todella antoisa ja mukava tapahtuma. Kaikki toimi hienosti, vaikka oli ihan uusi konsepti 6/5
-  Harjoitus oli hyvä ja herätti mukavasti keskustelua ryhmien kesken. Aiheet ovat varsin ajankohtaisia nykytilanteeseen peilattuna.
-  Tilaisuus oli hyvin järjestetty, ja vetäjät selvästi tiesivät mistä puhuivat ja osasivat selittää asiat niin että kaikki varmasti ymmärsivät. Pienellä korttien hiomisella täysin valmis suuremmille joukoille!
-  Tapahtuma oli mielestäni hyödyllinen ja mielenkiintoinen.

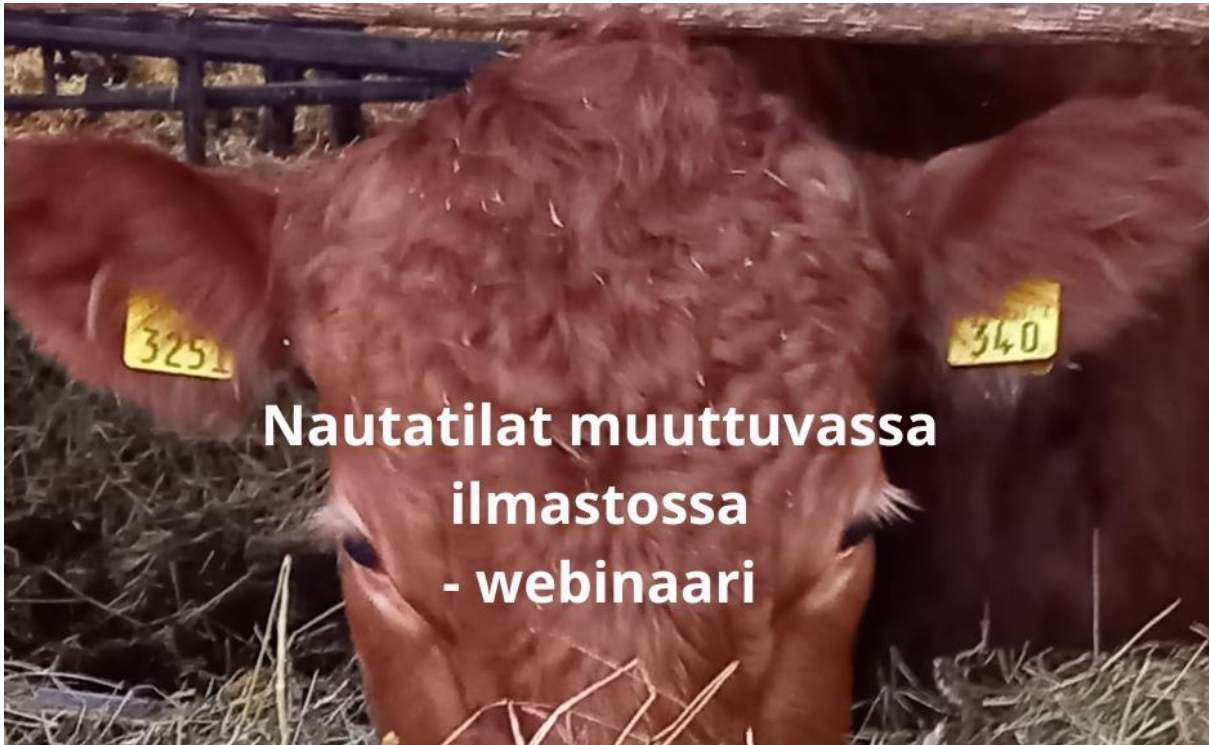
Hämeenkyrön palautteita:

Kaikki Huiput Neutraalit Huonot

-  Itse en niinkään ollut kiinnostunut talousasioista. Ne kuuluvat muutenkin jo yrittäjyyteen. Tulin tilaisuuteen huoltovarmuusasioiden vuoksi, miten yhteiskunta on herännyt jo olemassaolevaan uhkaan suoraan sanoen idästä. Toivottavasti on saatavilla tarpeeksi esim kumisaappaita jos kaupungeista tulisi työvoimaa maataloussadonkorjuun varmistamiseksi. Pelätään pahinta ja toivotaan parasta!
-  Tapahtuma oli hyvä, hieman tarkemmin voisi tehtävänantoa avata sillä meidän pöydässä oli hieman epäselvyyttä siinä onko kyse sotatilanteesta vai mistä. Lähinnä pitikö mieltä tilatasolla miten voisi muuttaa toimintaa vai mietitääkö asioita aluetasolla.
-  Huoltovarmuuden tarkasteleminen tilakohtaisesta näkökulmasta on tärkeää. Tapahtuma toi konkreettisesti esiin sen, että erilaisten maatilojen (eri henkilöjen?) näkökulmasta käytännön tilanteisiin varautumisen onnistumisessa painopisteet voivat olla varsin erilaiset. Tällaista harjoittelua tarvitaan ehdottomasti lisää. Muuten alueellista yhteistyötä ei voida saada käyntiin NOPEASTI sitten kun on tarvis.
-  Peli pisti miettimään tilan toiminnan jatkuvuutta pitkään kestävässä poikkeusoloissa. Mm. miten nykyiset suunnitelmat toimisivat ja toiminnan kannattavuus.

Nautatilat muuttuvassa ilmastossa yhteistyöwebinaari 31.10.


Yhteiswebinaari yhdessä viiden eri hankkeen voimin. Webinaarissa kuultiin asiantuntijaluentoja miten nautatilalliset voivat varautua muuttuvaan ilmastoon.



Nautatilat muuttuvassa ilmastossa - webinaari



 Euroopan unionin
osarahoittama

 Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

 ProAgria
Keski-Suomi

 ProAgria
Itä-Suomi



MAA- JA
KOTITALOUSNAISET
KESKI-SUOMI



 KANNATTAVUUDELLA
JATKUVUUTTA



Keski-Suomi
Pohjois-Savo
Pirkanmaa
Satakunta
Keskusliitto

Varautumisen aamukahveet webinaarisarja 8.11.-3.12.

Yhteistyössä MTK-Satakunnan kanssa järjestimme varautumisen webinaarisarjan, jonka aiheet ja Lyyti-palautteet näkyvät alla.



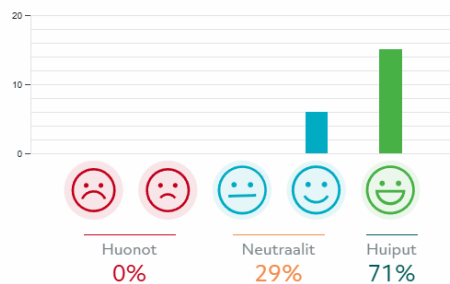
Oletko varautunut?
VARAUTUMISEN AAMUKAFFEET 2/4
8.11.2024 KLO 9:00-10:00
KYBERTURVALLISUUS

Millaiset uhat maataloja koskettavat ja mihin olisi hyvä varautua? - Tule kuulemaan Luonnonvarakeskuksen kyberturvallisuuden tutkija Mikko Laajalahden ajatuksia ja havaintoja aiheesta.

Ilmoittaudu mukaan osoitteessa:
[HTTPS://WWW.LYYTI.IN/VARAUTUMISEN_AAMUKAFFEET2](https://www.lyyti.in/varautumisen_aamukahveet2)



Vastaukset



Vastausprosentti 23 %

Lähetetty

93

Vastanneet

21

Kommentit

- 😊 Ei turhia jaaritteluja, vaan asiaa!! Mielenkiintoiset aiheet ja hyvät esiintyjät. Hyvin järjestetty tilaisuuden kulku.
- 😊 Toi lisää ajattelemisen aihetta liittyen kyberturvallisuuteen.
- 😊 Esitelmän pitäjä oli ammattitaitoinen ja hyvin asiaan perehtynyt
- 😊 Hyvä esitys, arkijärjellä ymmärrettäviä asioita sekä monipuolinen keskustelu.
- 😊 Tuli paljon herättävää asiaa ja huomasi, kuinka huonosti itsellä on asiat hoidettu.



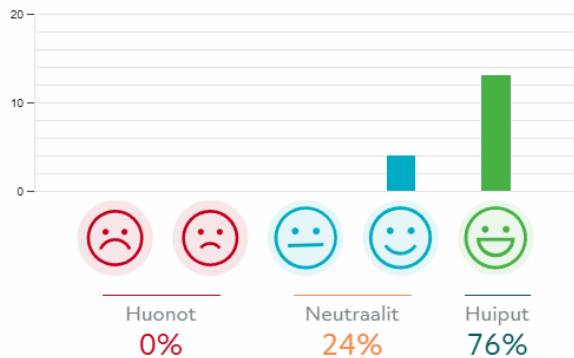
Oletko varautunut?
VARAUTUMISEN AAMUKAFFEET 3/4
22.11.2024 KLO 9:00-10:00
ELÄINTAUDIT

Millaiset uhat maatiloja koskettavat ja mihin olisi hyvä varautua? - Tule kuulemaan Eläinten terveys ETT ry:n Toiminnanjohtaja ja eläinlääketieteen lisensiaatti Ina Topparin ajatuksia ja havaintoja aiheesta.

Ilmoittaudu mukaan osoitteessa:
[HTTPS://WWW.LYYTI.IN/VARAUTUMISEN_AAMUKAFFEET3](https://www.lyyti.in/varautumisen_aamukaffeet3)



Vastaukset



Vastausprosentti **17 %**

Lähetetty

101

Vastanneet

17

Kommentit

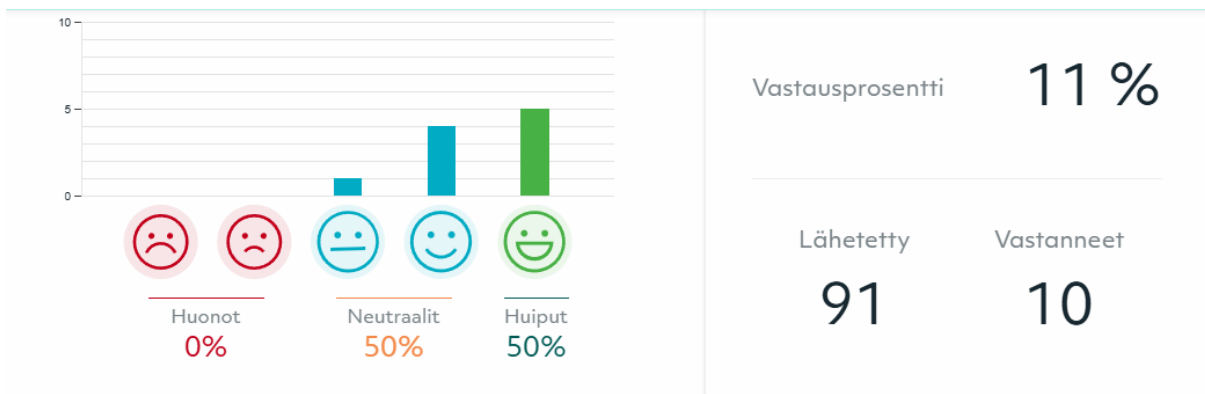
-  Asiatieto
-  Erittäin hyvä ja selkeä kokonaisuus, asiantuntija oli TODELLINEN asiantuntija.
-  Paljon tärkeää asiaa, sellaisiakin asioita, mitä ei aina tule ajateltua.
-  Se lämmitti erityisesti mieltäni, että sain havaita, että tätä tehdään yhdessä tuottajien kanssa. Tupaani ei mennä tyylillä että sanellaan mikä sinulla on pielessä ja mitä kaikkea sinulla on nyt HETI korjattava - vaan katsellaan ja selvitetään yhdessä vallitsevaa tilannetta ja mihin asioihin tulisi kiinnittää huomiota ja mitä olisi tehtävissä tilanteen parantamiseksi♥






Oletko varautunut?
VARAUTUMISEN AAMUKAFFEET 4/5
29.11.2024 KLO 9:00-10:00
RAHOITUSRISKIT

Millaiset uhat maataloja koskettavat ja mihin olisi hyvä varautua? - Tule kuulemaan lisää ajatuksia ja havaintoja maatalojen rahoitusriskeistä.

Ilmoittaudu mukaan osoitteessa:
[HTTPS://WWW.LYYTI.IN/VARAUTUMISEN_AAMUKAFFEET4](https://www.lyyti.in/varautumisen_aamukaffeet4)

Kommentit

- 
 muutamien viime viikkojen rahoitusneuvottelut :) - ja se, miten jatkajaa kohtaan on toimittu. Vaikeaa todella maatalouden henkilöyrittäjän (yrityksen koko määrittelee tässä yhtiömuodon) saada sitä eka lainaa, vaikka kerran hyväksytyt esisopimukset, vakuudet ylittävät, henkilö näisi ilman vakuuksia jo enemmän lainaa vaikka remonttiin... webinaari vahvisti, että on tehty kuitenkin aika oikein. Eteenpäin siis. Ilmoittautuessa laitoin lisätietokenttään toiveen tuoda ihan pienen maatalousyrityksen kannalta tilannetta. Odotin, mutta en oikein saanut siihen vastausta? Välillä tuntuu, että iso tila jättivelkoineen kelpaa mieluummin kuin mikrotilan toiminta lähes hartiapankilla / velattomana. Sisällön sekä toteutuksen suhteen oikein hyvä web. Kiitos.
- 
 Hyvä, lyhyt, napakka tilaisuus. Jatkakaa samaan malliin C;
- 
 Jotenkin vastaukset oli usein tiedä. Näitä asioita: reittaus, mitä pankit tulevat vaatimaan vastuullisuudesta tiloilta ekat nöhdyt oli samaa luokkaa kuin yrityksiltä yleensä. Oli todella jäätävät vaatimukset. Ehkä aukoo enemmän mihin vaikuttaa jos laskuja maksaa myöhässä. Näkeekö pankki nekin kuinka



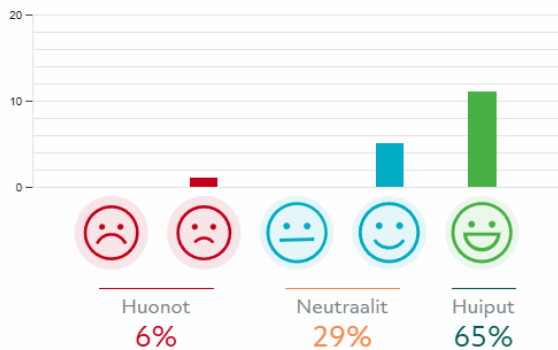
Oletko varautunut?
VARAUTUMISEN AAMUKAFFEET 5/5
3.12.2024 KLO 9:00-10:00
TURVALLINEN TIETOLIIKENNEVERKKO

Millainen on maatilan tietoturvallinen tietoliikenneverkko? - Tule kuulemaan Exlan Oy:n tietoturvaosaajan Onni Mannisen ajatuksia ja havaintoja aiheesta

Ilmoittaudu mukaan osoitteessa:
[HTTPS://WWW.LYYTI.FI/REG/VARAUTUMISEN_AAMUKAFFEET5](https://www.lyyti.fi/reg/varautumisen_aamukaffeet5)



Vastaukset



Vastausprosentti

22 %

Lähetetty

76

Vastanneet

17

Kommentit

- 😊 Tärkeä asia ja suht selkeä esitys.
- 😊 Onni Mannisen hienosti kohde yleisölle suunnattu esitys!
- 😊 Hyvin ajankohtainen aihe.
- 😊 Todella selkeä, "kansankielinen" ja ymmärrettävä esitys. Asunnon pohjapiirrosesimerkki oli mahtava! Kiitos myös järjestäjille, teette tärkeää työtä.

Allekirjoittajat ja päiväys

Tampereella 4.3.2025

Annika Liikamaa
Hankepäällikkö
HoK -hanke

Visa Merikoski
Toiminnanjohtaja
MTK-Pirkanmaa

Jukka Niittyoja
Puheenjohtaja
MTK-Pirkanmaa

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 16 pages before this page
Dokumentet inneholder 16 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 16 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 16 sider før denne side

Detta dokument innehåller 16 sidor före denna sida

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende