



HUOLTOVARMUUS ON KANNATTAVUUTTA

Hankennumero: 266970 Väliraportti I Vuosi 2025

Päivi Fallström
6.3.2026

HOK-hanke 1.1.-31.12.2025

Johdanto

Vuosi 2025 oli hankkeen toinen toimintavuosi. Hankkeen päätavoitteena on parantaa maatilojen kriisinkestävyyttä ja kannattavuutta Pirkanmaalla tarjoamalla koulutusta, työkaluja ja käytännön ratkaisuja tilatason huoltovarmuuden vahvistamiseksi. HOK hankkeen hankeaika on 1.1.2024–31.12.2026.

Hankkeen tavoitteet

- Tilatason huoltovarmuuden kirkastaminen: Mitä huoltovarmuus tarkoittaa käytännössä ja miten se toteutetaan tiloilla.
- Kannattavuuden parantaminen: Kustannusten hallinta ja hintasuojaukset.
- Ilmasto- ja vesiensuojelutoimet: Toimet, jotka tukevat sekä ympäristöä että tilan taloutta.

Vuoden 2025 keskeiset toimet

Koulutukset, toiminta ja tapahtumat

- Huoltovarmuusseminaari ja -risteily tammikuussa.
- Huoltovarmuuspelit Lempäälässä, Virroilla, Pälkäneellä ja Ellivuoressa. Pelissä simuloitiin kriisitilanteita (kustannusten nousu, sotilaallinen uhka, katovuodet) ja etsittiin ratkaisuja tilakohtaisesti.
- Hätäensiapukurssi Tampereella
- Veropäivä Tampereella ja Teamsissa: varautuminen taloudellisiin muutoksiin ja verotukseen.
- Hanke-esittelyjä on pidetty lukuisissa eri webinaareissa ympäri Suomen.
- HOK-hanketta on esitelty lukuisien yhteistyötahojen ja hankkeiden kanssa pidetyssä teams-palavereissa ja -koulutuksissa.

#	PVM	Tilaisuus	Koulutustunnit	Kesto	Paikka	Osallistujat Omat tilaisuudet	Osallistujat	Yhteistyötaho
1.	8.1.	HOK-hanke & BSAG yhteistyö		1	Teams		4	HOK-hanke & BSAG yhteistyö
2.	9.1.	MTK-hankeyhteistyö	1	1	Teams		12	Liittojen hankeihmiset
3.	17.1.	Johtokunnan kokous		3	Setlementti Tre	11		
4.		Varautumiskoulutus	1				90	Pohjois-Karjalan ELY-keskus
5.	22.1.	Hankeyhteistyö		1	Teams		5	Ilmastoratkaisujen vauhdittaja (ACE) -hanke
6.	22.2.	Viestinnän yhteistyö: omistajanvaihdos		1	Teams		8	MTK Satakunta Onnistunut omistajanvaihdos-hanke
7.	27.1.	HOK ohjausryhmän kokous	3	3	Setlementti Tre	13		Ohjausryhmän jäsenet
8.	28.1.	Maatilojen investoinnit Pirkanmaalla	1	1	Teams		12	Pirkanmaan ELY-keskus
9.	29.1.	Varautumisseminaari	3	3	Turku	116		Yhteistyöliitot hankkeineen
10.	30.1.	Hanketori järjestösteilyllä		5	Viking Grace			Yhteistyöliitot hankkeineen
11.	4.2.	Huoltovarmuuspelejä, Lempäälä	7	7	Manttalitalo, Lempäälä	33		
12.	5.2.	Ov-hanketoimijoiden tapaaminen			Teams		8	MTK-liitot oy- hankkeineen
13.	6.2.	Veropäivä	7	7	Teams		50	VC oy, MTK, Lähtäpiola
14.	6.2.	Hankeyhteistyö		2	Teams		3	ACE hanke, Luke
15.	11.2.	Hankeyhteistyö		5	Teams		6	Ilmastoverkoston verkoston työpaja
16.	12.2.	Hankeyhteistyö		1	Teams		3	ACE hanke, Luke
17.	15.2.	Huoltovarmuuspelejä, Virrat	7	7	Marttinen Virrat	27		Mika Hyttiäinen
18.	18.2.	HOK-pelin konseptointi		1	Teams	5		Mika Hyttiäinen
19.	19.2.	Johtokunnan kokous		3	ABC Kolmenkulma	13		
20.	20.2.	Hankeyhteistyö		3	Ahlman Tampere		5	PirMaKe -hanke, seurantaryhmän kokous
21.	25.2.	Varautumisilta	4	4	Kuru Mika niemisen tila	25		Elina Vehviläinen-Liikka
22.	5.3.	Hätäensiapukurssi	5	5	Ahlman Tampere	17		Yksityinen ea-yrittäjä
23.	8.3.	Norwegian students with MTK Annika Liikamaa	1	1	Teams		30	KonTiki Tours
24.	13.3.	Hankeyhteistyö		1	Teams		8	Liittojen hankeihmiset
25.	14.3.	Johtokunnan kokous		3	Teams	13		
26.	17.3.	Maatalousareena		1	Teams		5	Tampere
27.	19.1.	ACE-aamukahvit		1	Teams		4	ACE hanke, Luke
28.	25.3.	Yhteistyöpalaveri: opintoretket ruoantuotannon pariin		1	Teams		3	Jamk
29.	26.3.	Hämeenkyrön maatalousareena	5	5	Osara		50	Nordeval , Hämeenkyrö ym.
30.	1.4.	Viljelijätukikoulutukset kevät 2025	5	5	Teams		395	Pirkanmaan ELY-keskus
31.	2.4.	ELY tukikoulutus Sastamala	5	5	Sastamala		125	Pirkanmaan ELY-keskus
32.	3.4.	Liiton kevätkokous		4	Tampere	40		
33.	3.4.	MAATILOJEN VARAUTUMISKOULUTUKSEN KEHITTÄMINEN	1		Jokioinen		15	MTK
34.	4.4.	ELY tukikoulutus Lempäälä	5	5	Lempäälä Bläkboks		88	Pirkanmaan ELY-keskus
35.	8.4.	ELY tukikoulutus Virrat	6	6	Virrat		71	Pirkanmaan ELY-keskus
36.	11.4.	Hok-pelin videointi		2	Tsto	4		Mika Hyttiäinen
37.	17.4.	Hankeyhteistyö		1	Teams		5	PirMaKe Seury etäkokous
38.	22.4.	MTK-Häme varautumisilta		3	Teams		2	MTK Häme, MPK
39.	17.6.	Liiton johtokunta - livekesäkokous		4	Ikaalinen	15		
40.	4.9.	Varautumiswebinaari		1	Teams		20	Oulun maa- ja kotitalousnaiset
41.	8.9.	HOK-pelin konseptointi esittelyvideot		7	Tampere	3		Mika Hyttiäinen
43.	26.9.	Liiton johtokunta live		3	Nokia	10		
44.	29.9.	HOK-hanke ohjausryhmä		3	Kangasala	10		Naistenlinna Oy
45.	2.10.	Hanke-esittely, mty pjt ja siht.	1	1	Seinäjoki	25		
46.	7.10.	HOK-podcast äänitys		3	Tampere	4	32	Timo Jaakkola
47.	9.-11.10.	Kone Agria messut, mobiilipeli	12	12	Tampere	37		MTK
48.	3.11.	Huoltovarmuuspäivä Attilassa, Hok-pelin esittely	5	5	Tampere		80	Pirkanmaa ELY-keskus
49.	4.11.	Varautumistryöryhmän kokous, Hok esittely	1		Teams		15	Pohjois-Karjalan ELY
50.	5.11.	Huoltovarmuuspelejä	7	7	Nuijantalo Pälkäne	23		Mika Hyttiäinen
51.	6.11.	Hanke-esittely Melan hyvinvointipäivä		6	Sastamala		70	Mela
52.	12.11.	Huoltovarmuuspelejä	7	7	Ellivuori Sastamala	36		Mika Hyttiäinen
53.	14.11.	Johtokunnan kokous		6	Nokia	14		
54.	20.11.	Opintomatka	9	9	Hyvinkää, Helsinki	20		Hankkija, Hyk, MTK
55.	21.11.	Opintomatka	8	8	Helsinki, Jokioinen			Boreal, Luke biokaasulaitos
56.	24.11.	Varautumishankkeiden yhteistyöpalaveri		1	Teams	8		MTK-Keski-Suomi ja Pohjois-Suomi
57.	2.11.	HOK-pelien palaveri		5	Teams	5		Mika Hyttiäinen
58.	4.12.	Sopeutumisen aamukahvit	1	1	Teams		35	ELY valtakunnallinen ilmastoysikkö
59.	5.12.	MTK Pirkanmaa syyskokous		6	Tampere	70		Mediapolis Tampere
59.	10.-12.2025	Hanke-esittelyt 18 kpl			Pirkanmaa			MTK Yhdistysten kokoukset 18 kpl
			118			597	1259	1856



Huoltovarmuusseminaari 29.1.-30.1.2025

Viestintä ja materiaalit:

- Hanketiedotus ja kutsut hoidettiin sähköpostilla, lähetimme hankekirjeitä sekä hankeasioita viestittiin myös jäsenkirjeiden osana.
- Tekstiviestillä hoidettiin mm. tapahtumakutsuja, muistutuksia ja kiireellistä tiedotusta
- YouTube-kanavalle on tallennettu mm HOK-pelinkonseptointi ja pelin alustukset sekä HOK-Podcastit
- Somessa (Facebook ja Instagram) on markkinoitu hankeen tapahtumia koulutuksia. HOK-hankeella on myös oma sisäinen ”Huoltovarmuustila”-Fb-ryhmä
- Podcast-sarjan aloitus. tallennettiin Huoltovarmuustila-podcast, joka on nähtävissä YouTube-kanavalla. Ensimmäinen podcast käsitteli kasvinviljelyn ongelmia ja kustannusten hallintaa. <https://www.youtube.com/@mtkpirkanmaa8783>
- Hanke oli esillä 3 päivää KoneAgria messuille Tampereella. MTK:n yhteisosastolla järjestettiin ”MiniHOK-peli”, peliin osallistujat saivat HOK-heijastimen.

HOK s-postit 2025	Sarake3
1	2025
2 HOK-kevät	21.1.
3 HOK varautumistupailta, Kuru	14.2.
4 HOK hätäensiapu	17.2.
5 HOK hätäensiapu ja tupailta	28.2.
6 HOK-hanke Retki- ja seminaaripäivä 8.4.	12.3.
7 HOK-hanke syksy	3.10.
8 HOK opintomatkat	10.10.
10 HOK-pelit marraskuu	10.10.

Huoltovarmuuspelit Pälkäneellä 5.11.

ja Ellivuoressa 12.11.



Opintomatkat:

- Järjestettiin Huoltovarmuusopintomatka Helsinkiin, menomatkalla vierailu Hankkijalla Hyvinkäällä. Isäntänä toimitusjohtaja Jyrki Lepistö kertoi hankkijan ajankohtaiset kuulumiset ja miten maatalouskauppa varautuu esim. varaosa- ja konekaupan osalta. Helsingissä vierailu Huoltovarmuuskeskukseen, isäntänä huoltovarmuusasiantuntija Jukka Peltola esitteli Hvk:n ja elintarvikehuollon toimintaa ja tavoitteet. Varautumisiasiantuntija Tanja Talvenheimo, esitteli Hvk:n TOIMIVA-projektia. Päivän päätteeksi vierailu MTK keskusliittoon Simokadulle. Paluumatkalla vierailut Boreal Kasvinjalostus Oy:lle ja Luken biokaasulaitokseen Jokioisilla.
- Lisäksi suunniteltiin kotimaan ja ulkomaan opintomatkoja vuodelle 2026.



Opintomatka: Hankkija Hyvinkää



Huoltovarmuuskeskus Helsinki



Boreal Jokioinen



Boreal Kasvinjalostus Oy

- Perustettu 1994 yhdistämällä kotimainen kasvinjalostus, osakeyhtiö vuodesta 2000
- Vahvasti kotimainen omistuspohja tukee Borealan toimintaa suomalaisten viljelijöiden ja teollisuuden parhaaksi:
 - Suomen valtio (VNK/MMM) 65 %
 - Hankkija 14%
 - Tilasiemen 7%
 - Raisio Oyj:n Tutkimussäätiö 7%
 - MTK ry 6,5%
 - SLC 0,5%
- Henkilökunta: vakituiset 54, sesonki +10
- Liikevaihto: 8,7 M€ (2024)
- Toimipaikka: Jokioinen, laaja testausverkosto
- Oma peltopinta-ala 170 ha, viljelyksessä 270 ha
- Omia sopimusviljelijöitä 40 siementuotantoon
- Kantasiementuotanto: 2,5 milj.kg
- Markkinaosuus Suomessa ~ 40 % viljoista ~ 65 % nurmista

© BOREAL Kasvinjalostus Oy | 21.11.2025 | BOREAL PowerPoint-presentation

MTK keskusliitossa, isäntänä Pertti Hakanen



Luke Jokioinen biokaasuttamo





Keskeiset havainnot ja opit

- Kannattavuus on kriittinen huoltovarmuustekijä: Yksittäinen tila vastaa vain omasta toiminnastaan, ei kansallisesta huoltovarmuudesta.
- Ylituotanto ei ole huoltovarmuusteko: Laatu korvaa määrän – rehuviljan ylituotanto heikentää markkinoita.
- Viljelijöiden asenteet muuttumassa: Tuottamisen eetos on väistymässä, tilatason strateginen johtaminen korostuu.

Talous ja hallinto

Vuoden 2025 budjetti toteutui suunnitellusti. Palkkakulut, ostopalvelut ja tapahtumakustannukset pysyivät budjetissa. Pientä muutosta toimintaan ja talouteen toi hankepäällikön vanhempainvapaa ja hankkeen vetovastuun jako liiton työntekijöille.

Annika Niemi-Liikamaa jäi vanhempainvapaalle toukokuun alkupuolella 2025. Touko-
elokuu hanketta vietiin eteenpäin kenttäpäällikkö Päivi Fallströmin ja tj. Visa Merikosken
yhteistyössä liiton töiden ohella. 1.9.-31.12.2025 hankepäällikkönä toimi Päivi Fallström.

Yhteenveto ja näkymät vuodelle 2026

Hanke on saavuttanut hyviä tuloksia: huoltovarmuuspujelin konseptointi, koulutusten laaja
toteutus ja viljelijöiden taloustietoisuuden ja osaamisen lisääminen. Vuonna 2026
painopiste on opintomatkoissa, syventävissä koulutuksissa, HOK-pelin laajentamisessa ja
konseptin kopioinnista laajasti ympäri Suomea

Hätäensiapukurssi Tampereella





HUOLTOVARMUUS ON KANNATTAVUUTTA

HUOLTOVARMUUSPELI

5.11.2025 klo 9:30-16:00
Nuijantalo, Pälkäne

Huoltovarmuuspelejä tarjoaa ainutlaatuisen tavan tarkastella ja ratkoa tilatason varautumiseen liittyviä haasteita kriisitilanteissa.

Kouluttajana toimii sotilasprofessori (evp) Mika Hyytiäinen ja teemana on maatalojen huoltovarmuus.

Ilmoittaudu mukaan ja testaa tilasi kriisinkestävyyttä!
www.lyyti.fi/reg/Palkane



HUOLTOVARMUUS ON KANNATTAVUUTTA

HUOLTOVARMUUSPELI

12.11.2025 klo 9:30-16:00
Ellivuori, Sastamala

Huoltovarmuuspelejä tarjoaa ainutlaatuisen tavan tarkastella ja ratkoa tilatason varautumiseen liittyviä haasteita kriisitilanteissa.

Kouluttajana toimii sotilasprofessori (evp) Mika Hyytiäinen ja teemana on maatalojen huoltovarmuus.

Ilmoittaudu mukaan ja testaa tilasi kriisinkestävyyttä!
www.lyyti.fi/reg/hok_ellivuori25



Allekirjoittajat ja päiväys

Tampereella 6.3.2026

Päivi Fallström
hankepääällikkö 9.-12.2025
Hok-hanke

Visa Merikoski
toiminnanjohtaja
MTK-Pirkanmaa

Tuukka Liuha
puheenjohtaja
MTK-Pirkanmaa

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

This document contains 11 pages before this page

Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 11 sider før denne side

Detta dokument innehåller 11 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