

# Tietojen haku tuotannonohjausjärjestelmästä ja lähettäminen Minun Maatilani -ohjelmistolle MMAMmuLinkillä



**Mtech**  
DIGITAL SOLUTIONS



# MMAmmuLink käyttöönnotto 08/2017

## MMAmmuLink 1.0

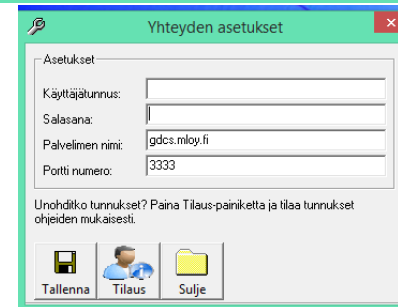
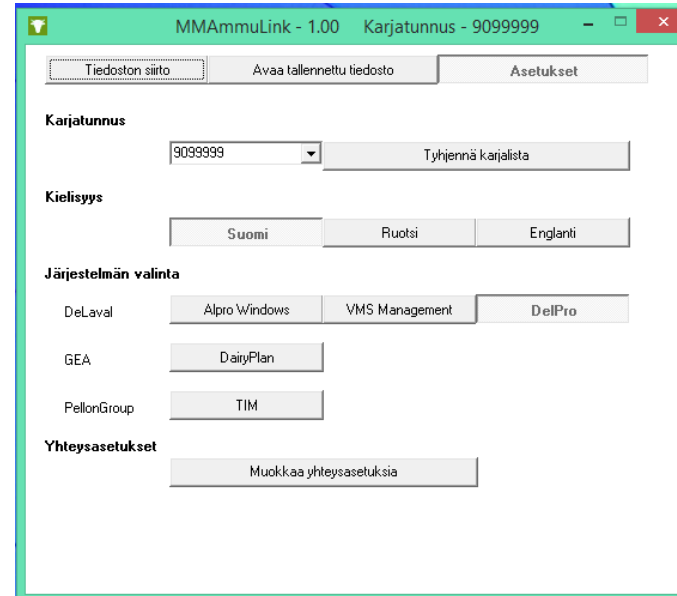
MMAmmuLink on tietokoneelle asennettava pc-ohjelma. Ohjelma asennetaan (jos ei vielä asennettu) tietokoneeseen, jossa tuotannonohjausjärjestelmä on. Asennuksen ja ensikäynnistyksen (pikakuvakkeesta työpöydältä) jälkeen täydennä asetuksiin

- Karjatunnus
- Valitse kielisyys
- Valitse järjestelmä
- Tarkista yhteysasetukset klikkaamalla muokkaa yhteysasetukset -painiketta. Jos käyttäjätunnus ja salasana on tyhjiä anna samat tunnukset millä kirjaudut Minun Maatilaani

Tämän jälkeen MMAmmuLink on käyttövalmis

Asennuslinkki

<http://www.mtech.fi/sites/default/files/mmammulink100.exe>



# Tietojen haku tuotannonohjausjärjestelmästä ja lähettäminen Minun Maatilaani -ohjelmistolle

Käynnistä MMAmmuLink työpöydän pikakuvakkeesta tai kohteesta  
C:\Maa\Mtech\MMAmmuLink  
ja aktivoi Tiedoston siirto –välilehti klikkaamalla sitä

- Valitse tuotannonohjausjärjestelmästä haettavat tiedot esim. koelypsyt.
- Valitse aikajakso, jolta tietoja haetaan. HUOM! Koelypsyt haettaessa päätöspäiväksi laitetaan päivä, joka halutaan koelypsypäiväksi ja alkupäivä asetetaan 5 päivää aikaisemmaksi.
- Klikkaa Hae tiedot robotilta.
- MMAmmuLink hakee halutut tiedot, ja näyttää koosteen mitä tietoja löytyi.
- Tämän jälkeen klikkaa Lähetä tiedot Minun Maatilaani. Lähetys vaatii nettiyhteyden. Jos ko. koneella ei ole yhteyttä, tulee tiedosto tallentaa esim. muistitikulle (Tallenna tiedosto -toiminnolla) ja siirtää tikku tietokoneeseen, jossa yhteys ja MMAmmuLink asennettuna.
- Erillisessä tietokoneessa tallennettu tiedosto haetaan MMAmmuLink ohjelmaan muistitikulta klikkaamalla Avaa tallennettu tiedosto. Toiminto avaa tiedoston avausikkunan josta etsitään tallennettu tiedosto. Tämän jälkeen tulee yhteenveto tapahtumista, jossa voi tarkistaa lähetettävät tiedot. Tarkistuksen jälkeen lähetä tiedot Minun Maatilaani alla olevalla painikkeella "Lähetä tiedot Minun Maatilaani"

## HUOM!

- Jos useampi robotti eri navetoissa ja sama karjatunnus, niin käyttäjä lähettää ensiksi Navetta1 robotilta koelypsytiedoston Minun Maatilaani ja tämän jälkeen Navetta2 robotilta koelypsytiedoston Minun Maatilaani. Kun molemmat koelypsyt on lähetetty, niin siirry Minun Maatilaani AmmuLinkkiin.

MMAmmuLink - 1.00 Karjatunnus - 9099999

Tiedoston siirto Avaa tallennettu tiedosto Asetukset

Valitse lähetettävät tapahtumat

Syntymä  Umpeenpano  Koelypsy  
 Merkittä kuollut  Tiineystarkastus  
 Osto  Siemennys  
 Poisto  Kiimahavainto

Valitse ajanjakso, jolta tiedot haetaan

01.03.2017 05.03.2017 Hae tiedot robotilta

Lähetettävät tapahtumat

	Tapahtumalaji	Kpl
▶	Syntymä	
	Merkittä kuollut	
	Osto	
	Poisto	
	Umpeenpano	
	Tiineystarkastus	
	Siemennys	
	Kiimahavainto	
	Koelypsy	

Tallenna tiedosto Lähetä tiedot Minun Maatilaani

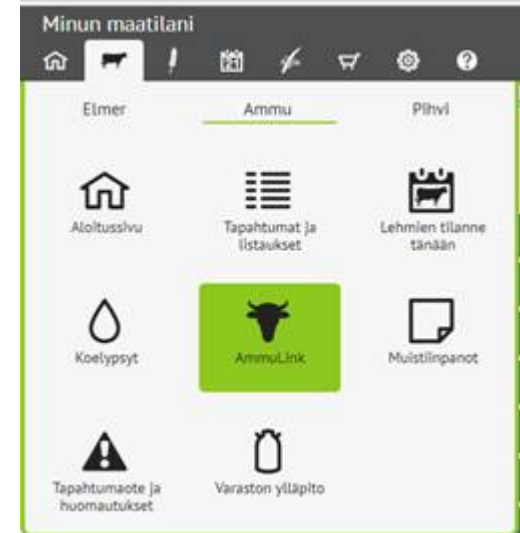
# Lähetetyn tiedoston käsittely Minun Maatilassani

## Kirjaudu Minun Maatilaani

- Klikkaa Ammu valikosta toimintoa AmmuLink
- Linkki aukaisee koosteen missä näkyy kpl määrät MMAMmulinkillä lähetetyistä tiedoista.
  - Mallikuvassa esimerkiksi tuodut tiedot on ajanjaksolta 6.7.2014-10.11.2016 ja tuossa tiedostossa on ollut 63 eläimelle koelypsyä.

Tallemattomia ilmoituksia on aikavälillä 06.07.2014 - 10.11.2016 Tyhjennä tiedot

> Syntyminen	0
> Poikiminen (ilman vasikkatietoa)	8
> Merkittä kuollut	0
> Osto	1
> Poisto	1
> Umpeenpano	0
> Tilinestarkastus	0
> Siemennys	0
> Klimahavainto	0
> Koelypsy	63



# Lähetetyn tiedoston käsittely Minun Maatilassani

## Tietojen tallennus rekisteriin

- Kun klikkaat hiirellä Yhteenveto-näytöllä otsikkoriviä (kts. kuva), avautuvat eläinkohtaiset rivit. Koelypsissä näytetään, miltä ajalta lypsyjä löytyy ja monelleko eläimelle tietoja on
- Kunkin tapahtuman perässä on sininen painike, joka siirtää ko. tapahtumat Minun Maatilani ko. tapahtuman tallennusnäytölle. Tallennusnäytöllä näkyvät siirretyt tiedot ja tietoja voi tuossa vaiheessa tarkastella/täydentää/muokata, minkä jälkeen tiedot voi tallentaa rekisteriin.

Tallennettomia ilmoituksia on aikavälillä 06.07.2014 - 10.11.2016 Tyhjennä tiedot

> Syntyminen	0
> Poikiminen (ilman vasikkatietoa)	1
> Merkittia kuollut	0
> Osto	1
> Poisto	1
Poistopäivä Poistotapa Tapahtumia, kpl	
08.08.2014 teur.	1
> Umpeenpano	0
> Tiineystarkastus	0
> Siemennys	0
> Klimahavainto	0
> Koelypsy	63
Koelypsyt ajalta Lehmia, kpl	
10.09.2016 - 10.11.2016	63

## Koelypsyjen tarkistus ja tallennus

### Yhteenvetönäytöllä kun klikkaa sinistä koelypsypainiketta.

Ohjelma kysyy seuraavat asiat

- Koelypsypäivä → Valitse Uusi kl
- Päivä → Anna kl päivämäärä
- Lypsykertoja/pv → Klikkaa lypsykertojen määrä, roboteilla vaihtoehdoksi tulee jatkuva
- Koelypsyn suorittaja → Viljelijä/Asiantuntija
- Näytteenotto → Ei näytettä/ Näytte otettu
- Maidon tilakäyttö l/pv

Yhteenvetotietojen alla näet eläimet joille maitotietoja on tuotu. Jos eläimen edessä on punainen tai oranssi pallo, niin viemällä hiiren pallon päälle, tulee lisätieto mitä huomatuettavaa lypsyissä on ollut.

Punaisella pallolla varustetuille eläimille ei siirtotiedostosta löydy tarpeeksi paljon lypsytietoja että tiedot voitaisiin tallentaa tai lehmälle on merkattu aikaisempi umpeenpano. Tällaiset lehmärivit tulee poistaa ennen tallennusta eläinrivin perässä olevalla poisto –painikkeella. Oran

Kun tiedot on tarkastettu klikkaa lopuksi Tallenna ja lasketa -painiketta. Tallennuksen jälkeen näet lasketun maitotiedon Tapahtumat ja listaukset -osiossa esimerkiksi uudesta Tuotos ja 12 koelypsyä -listasta.

Koelypsyn tallennusnäytön kuvat seuraavalla sivulla.

# Koelypsyn tallennusnäyttö

Koelypsypäivä   Lypsykertoja/pv 1 2 3 jatkuva os. imetys

Koelypsyn suorittaja viljelijä asiantuntija Näytteenotto Ei näytettä Näyte otettu

Maidon tilakäyttö, l/pv

	EU-tunnus	Korva	Nimi	Sairas	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	
	> FI000			normaali	

[+ Lisää eläin](#) [Tallenna ja lasketa](#)