

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE



# HELMETPIRTTI

Hevoselanta menestystarinoiksi.



Hanketta rahoittaa:



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ

**Miten tästä eteenpäin? Miten HELMET voi auttaa?**

Hevoselanta hyötykäyttöön Päijät-Hämeessä 30.8.2017

Jokimaan ravikeskus, Lahti

envitecpolis

# Envitecpolis Oy

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE



HELMET-hankkeen toteuttaja on Envitecpolis Oy. Olemme hajautetun uusiutuvan energian, energia- ja materiaalitehokkuuden sekä kiertotalouden asiantuntija-palveluita tarjoava yritys,

[www.envitecpolis.fi](http://www.envitecpolis.fi)

## envitecpolis

Enemmän Asiakkaalle

ETUSIVU

KENELLE

PALVELUT

AJANKOHTAISTA

ENVITECPOLIS OY

YHTEYSTIEDOT

HELMET -KÄRKIHANKE

BIOHAJOAVAN  
JÄTTEEN  
KÄSITTELIJÄT

MAATILA-  
YRITYKSET

envitecpolis  
**ENEMMÄN  
ASIAKKAALLE**  
LUE LISÄÄ...

RUOKAPALVELU-  
YRITYKSET

ELINTARVIKE-  
YRITYKSET

Lue lisää tästä >>

## envitecpolis

# HELMET pähkinänkuoressa

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE



Maa- ja metsätalousministeriön rahoittama hallituksen kärkihanke. Tavoitteena edistää **hevoslannan hyötykäyttöä ravinteina ja energiana** sekä synnyttää uutta liiketoimintaa ja investointeja.

- **Etsimme** aitoja, hyväksi havaittuja ratkaisuja ja toimintamalleja hevoslannan hyödyntämiseksi sekä tallien lantahuollon helpottamiseksi.
- **Mietimme** ratkaisuja yhdessä koko lannankäsittelyketjun kanssa ja **rakennamme** puitteet yhteistyölle.
- **Autamme** sopivien ratkaisujen etsinnässä ja **etenemme** aina toimijan tarve ja kiinnostus edellä.
- **Järjestämme** Areena- ja Pirtti-tilaisuuksia sekä paikallisia Riihi-työpajoja ja HELMET Neuvontaa.
- **Välitämme** tietoa ja **viestimme** aktiivisesti somessa ja tapahtumissa. Löydät meidät facebookista, twitteristä ja youtubesta nimellä *Helmet kanava*.

# HELMET Riihi - Työpajat

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

 **HELMET**  
Hevasenlanta menestystarinaiksi.

- Saman pöydän ääressä päästään konkreettisiin suunnitelmiin mitä, kuka, milloin ja millä resursseilla.
- Riihen tavoitteena on paikallisesti:
  - Jalostaa lantaketjun toimijoiden ideoita yhdessä kohti käytäntöä.
  - Lisätä yhteistyötä.
  - Löytää konkreettisia ratkaisuja haasteisiin ja pullonkauloihin.
  - Löytää konkreettisia toimintamalleja lannan hyötykäyttöön huomioiden toiminnassa olevat ja suunnitellut käsittelyvaihtoehdot.
- Syntyviä ratkaisuesityksiä viedään eteenpäin HELMET Neuvonnan puitteissa.



# HELMET Neuvonta

- Neuvontaa talleille, lantaketjuun kytkeytyville yrityksille sekä näiden muodostamille ryhmille.
- Tarjoamme apua esimerkiksi:
  - Investointitarpeiden selvittämiseen.
  - Tekniikan valintaan.
  - Kannattavuuden arviointiin.
  - Liiketoimintasuunnitelman laatimiseen/täydentämiseen.
  - Eri rahoitusratkaisujen kartoittamiseen.
  - Rahoitushakemusten ja niihin tarvittavien liitteiden laadintaan.
  - Luvitustarpeiden selvittämiseen ja hakemusten laadintaan.
- Neuvonnat ovat käynnistyneet:
  - Useassa kohteessa lämmöntalteenottojärjestelmän suunnittelua. Kaksi parhaillaan rakenteilla.
  - Suunnitelmissa yhteisyritysten perustaminen. Avustaminen kustannusten ja kannattavuuden arvioinnissa. Tekniikkoina mm. rumpukompostointi ja kuivamädätys.
  - Vierailut käytännön kohteisiin, jotta saadaan käytännön tietoa tekniikoista päätöksien tueksi.



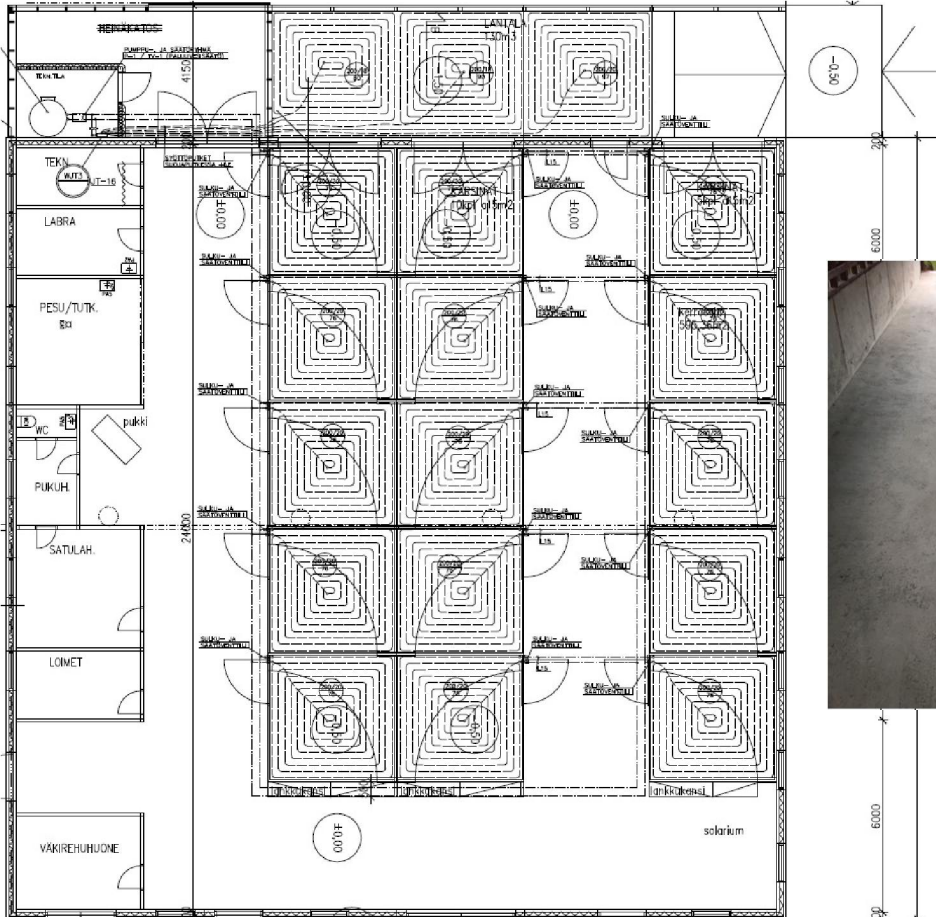
Kuvauspaikka:  
YSAO, Hingunniemi



# Lannan lämmöntalteenoton suunnittelu: Case Pinewood Stables, Mäntsälä

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

**HELMET**  
Hevoselämä menestystarinaiksi.



Kuvat: LVI-Suunnittelu Ismo Heinonen Oy ja  
Pinewood Stables Oy

Laitetaan lanta kiertoon ja ryhdytään yhdessä tekemään hevosenlannasta menestystarinoita.

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE



## Yhteystiedot

*Matti Arffman*  
Projektipäällikkö

044 783 1700

[matti.arffman@envitecpolis.fi](mailto:matti.arffman@envitecpolis.fi)  
[www.envitecpolis.fi/helmet](http://www.envitecpolis.fi/helmet)

[www.facebook.com/helmetkanava/](https://www.facebook.com/helmetkanava/)  
[www.twitter.com/helmetkanava/](https://www.twitter.com/helmetkanava/)