



# Terveisiä Euroopasta EUNetHorse-projektilta

Leena Rantamäki-Lahtinen, Riina Isomäki, Furkan Yigit Helsingin yliopisto  
Markku Saastamoinen, Anja Yli-Viikari, Nina-Mari Salminen, LUKE

# Tausta

- Hevosalalla on merkittävä rooli maaseudun ja sen elinkeinojen kehittämisessä, kansanterveyden ja osallisuuden parantamisessa sekä erityisesti nuorten ja naisten työllistämisessä.
- Euroopassa on noin 8 miljoonaa hevosta, ala työllistää noin 800 000 työntekijää ja sen taloudellinen arvo on arviolta yli 100 miljardia euroa.
- Monilla hevosiloilla on kuitenkin vaikeuksia vastata kestävästi ympäristöön, sosiaalisiiin, terveyteen, talouteen tai poliittisiin kriiseihin liittyviin haasteisiin.



## Johdanto



- 9 maata, 15 partneria
- Hankkeen yleisenä tavoitteena on perustaa hevosalan aktiivinen erilaisten sidosryhmien verkosto. Verkoston avulla on tarkoitus kehittää Eurooppalaista hevosalaa kestäväällä tavalla.
- Tämä tehdään jakamalla hyviä käytäntöjä, työkaluja ja ratkaisuja, jotka parantavat :
  - Alan resilienssiä ja sosio-ekonomista suorituskykyä
  - Hevosten hyvinvointia ja terveyttä, sekä
  - Sektorin kestävyyttä ympäristöön liittyvissä asioissa.
- Hanketta rahoittaa Horizon2020- tiedeohjelma

Hevostilat = kasvatus, hevosten pito ja hevosalan toiminta, hevosten työkäyttö. Kasvatus katsotaan alkutuotannoksi.

# 3 temaattista aluetta

## Sosio-ekonomiset tekijät

- Kannattavuuden, työolosuhteiden ja elämänlaadun parantaminen
- Kuluttajien odotuksiin vastaaminen (SLO)
- Tehokkaiden ja kestävien taloudellisten ja sosiaalisten mallien kehittäminen

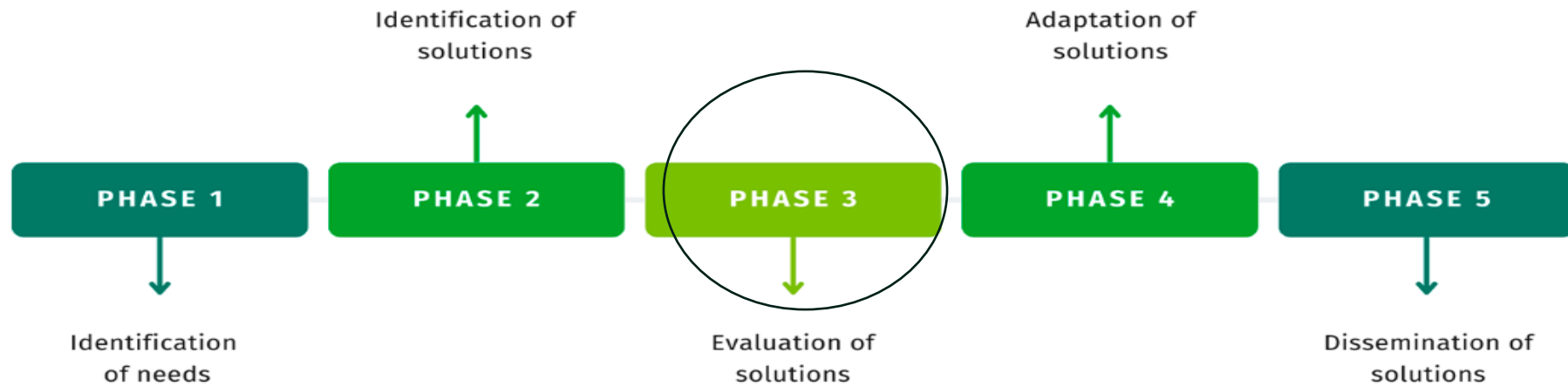
## Ympäristön kestävyys ja tilayhteistyö

- Hevostilojen ympäristökestävyyden parantaminen, luonnonvarojen säästäminen, haitallisten panosten ja tuotosten määrän rajoittaminen.
- Rehuomavaraisuuden, vesi- ja energiaressurssien käytön parantaminen. Hiilinielut ja biodiversiteetti.

## Hevosten hyvinvointi ja terveys

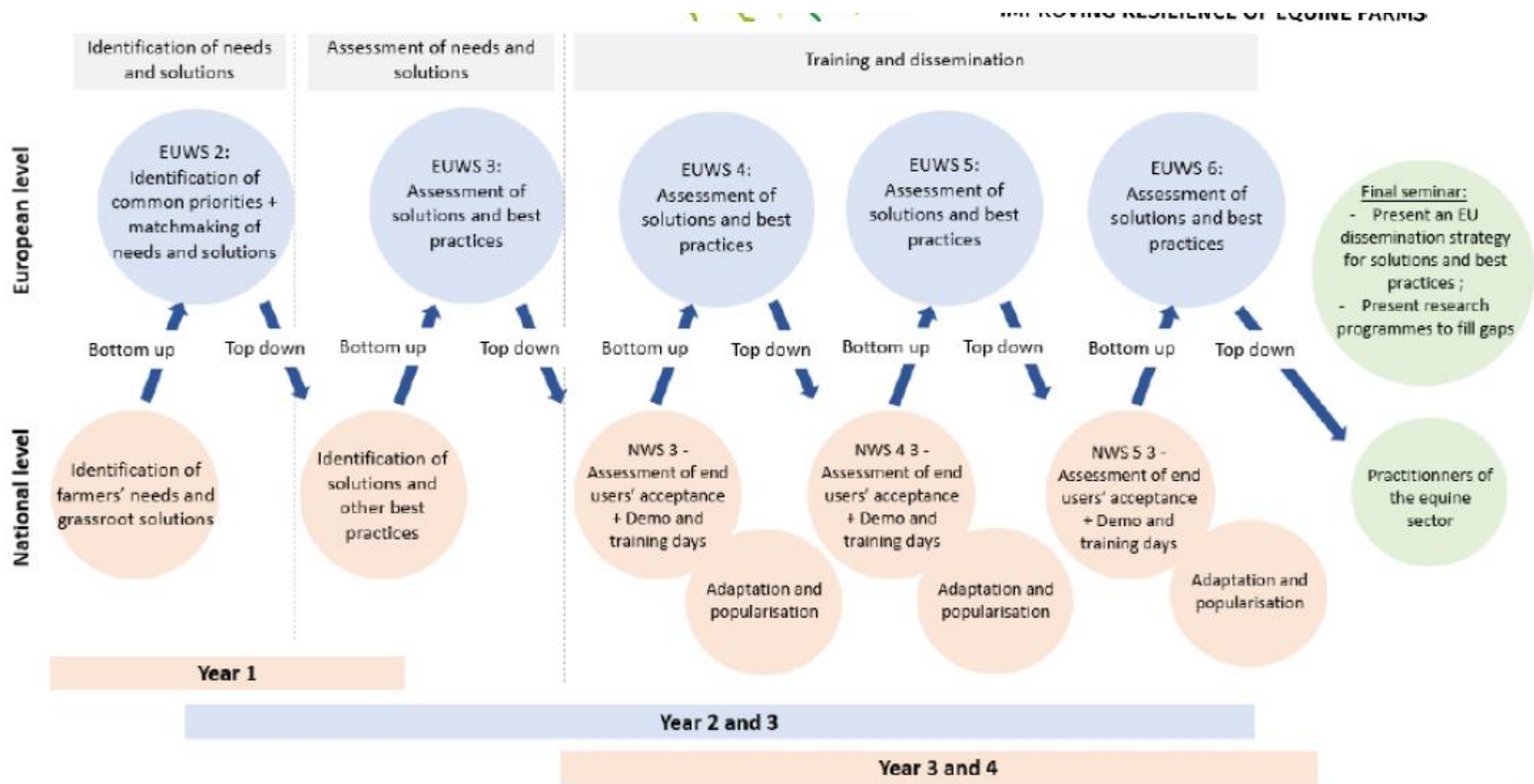
- Hevosten hyvinvoinnin ja terveyden parantaminen, jotta voidaan vastata yhteiskunnan odotuksiin (SLO).
- Ennakoidaan terveyskriisejä ja tulevaa lainsäädäntöä.





\* Tavoiteena löytää 80 ratkaisua, jotta on arvioitu, validoitu ja julkaistaan mm. EUFarmBook alustalla (<https://eufarmbook.eu/en>)

\* Demonstraatiot kansallisella ja EU-tasolla



# Mitä on tehty Suomessa tähän mennessä

## Tarpeet

- Haastattelut (40 kpl)
- Työpaja 20.11. Ypäjä
- Tunnistettiin n. 30 tarvetta
- Eurooppalainen työpaja Lyon 11/23
- 9 eurooplaista prioriteettialuetta

## Ratkaisut

- Kirjallisuus
- Työpaja Kaustinen 9.4.2024
- Löydettiin n. 20 suomalaista ratkaisua
- Eurooppalain en työpaja Göttingen 5/24 tarpeiden ja ratkaisujen matchmaking

## Arviointi

- Biodiversiteetti
- Työolot
- Kansallinen työpaja Helsinki 9.9.2024
- 6 arvioitua ratkaisua

# Arvioinnista

Temaattinen alue/ Arviointimatriisit	Sosioekonominen TA	Hevosen hyvinvointi ja terveys TA	Ympäristön kestävyden TA
Suorituskyky	4 kriteeriä	4 kriteeriä	4 kriteeriä
Resilienssi 6 haastetta*	4 kriteeriä	4 kriteeriä	4 kriteeriä
Kustannus-hyöty analyysi (laadullinen)	1 analyysi		



## **Resilienssin mittaaminen haasteiden kautta - miten arvioitava ratkaisu vaikuttaa hevosilan muutosjoustavuuteen**

1. Haaste 1: Inflaatio, energian, maatalouden resurssien (heinä, oljet, vilja jne.) ja työvoiman hinnannousu.
2. Pandemian kohtaaminen (esim. COVID-19) - ihmiset
3. Haaste 3: Eurooppalainen ja kansallinen lainsäädäntö, jossa hyvin korkeat eläinten hyvinvointia koskevat vaatimukset eli normit (suhteessa 3F vaatimukseen).
4. Haaste 4: Tartuntatautien puhkeaminen (esim. rino pneumoniitti, Länsi-Niilin kuume) - hevoset
5. Haaste 5: Ilmastonmuutoksen aiheuttamat sään ääri-ilmiöt.
6. Haaste 6: Hevostilojen nurmien ja muiden alueiden menettäminen tai niiden käytön merkittävä rajoittaminen
  - Menetykset tai rajoittaminen voivat johtua esimerkiksi muun maankäytön tai politiikan muutoksista, aavikoitumisesta, myrkyllisten kasvien invaasiosta tai muista vakavista muutoksista.

## Mitä tapahtuu seuraavaksi

1. Eurooppalainen työpaja Puola viikko 42 -> valitaan arviointien perusteella biodiversiteetin ja työolojen ratkaisuista eurooppalaisen tason ratkaisut (6 + 6) -> menevät loppukäyttäjien (=hevostilat) arviointiin ja hyväksyttävät ratkaisut lähtevät julkaistavaksi
  - Niiden eurooppalaiset ratkaisujen ja hyvät käytäntöjen, jotka eivät käyttäjien arviointiin, kuvaukset tullaan julkaisemaan
2. Kansallinen demonstraatiopäivä helmi-maaliskuu 2025
3. Kansallinen työpaja 4 maaliskuu 2025
4. Eurooppalainen työpaja 4/25

TaNet = Trainers and advisors network

# Keskustelua

- Hankkeessa on kerätty ja kerätään edelleen hyvälaatuista aineistoa, käyttö ei rajoitu vain maataloihin, vaan niistä voisi olla hyötyä kaikille hevosalan yrityksille.
- Miten löydettyjä kansallisia ja eurooppalaisia ratkaisuja voitaisiin parhaiten hyödyntää?
  - Tuloksia julkaistaan avoimesti, parhaat foorumit?
  - Tutkimus
  - Julkaisut
  - Yhteistyö muiden hankkeiden kanssa – tässä voidaan tuoda esille suomalaisia innovaatioita, hyviä käytänteitä ja hankkeiden tuloksia ja toisaalta vastavuoroisesti myös saada uutta ajattelua meille.
  - Opinnäytetyöt

## Lopuksi

- Tällä hetkellä on löydetty konsensus eurooppalaisella tasolla tärkeimmistä kehittämistarpeista, joille on löydetty ja etsitään ratkaisuja ja hyviä käytänteitä.
- Teemat ovat yllättävän samanlaisia ympäri Eurooppaa, vaikka toimintaympäristöt ja –tavat eroavat toisistaan paljon.
- Hanke jatkuu helmikuuhun 2027. Tuloksia esitellään kansallisesti ja kansainvälisesti koko hankkeen ajan.
- Hanke pähkinäkuoressa: [Bing Videos](#)

