

## Trainen, meten, weten

<b>Geldstroom</b>	KIGO
<b>Programma</b>	Trainen, meten, weten
<b>Titel</b>	Trainen, meten, weten
<b>Code</b>	KIGO/2010/10-059
<b>Looptijd</b>	Van 1 september 2010 tot 1 juli 2012
<b>Contactpersoon</b>	Carolien Munsters
<b>Penvoerder</b>	Helicon Opleidingen
<b>Subsidiebedrag</b>	€143.612,00
<b>Budget totaal</b>	€218.805,00
<b>Activiteit</b>	Kennis & Innovatie
<b>Domein</b>	Productie en Handel - Dier
<b>Status</b>	Gehonoreerd
<b>Online status</b>	Online



## Projectinfo

<b>Taal</b>	Nederlands
<b>Titel</b>	Trainen, meten, weten
<b>Doelstelling</b>	<p>Met de professionalisering van de paardensector neemt de belangstelling voor welzijn, training en veiligheid van paard en mens toe. Vanuit de sector en opleidingen is grote vraag naar hulpmiddelen die paardenhouders en paardensporters helpen om op verantwoorde wijze om te gaan met hun paard. Als resultaat van eerdere projecten en onderzoek zijn nieuwe hulpmiddelen ontwikkeld voor het meten van de interactie tussen ruiter en paard. De doelstelling van dit project is ruiters, trainers, examinatoren/juryleden en studenten van hippische opleidingen meer bewust bekwaam maken op het gebied van training en welzijn van paarden door het inzetten van nieuwe hulpmiddelen. Door deze recente innovaties en hulpmiddelen te ontsluiten, vertalen, bundelen en in te zetten voor het onderwijs, ontwikkelen (toekomstige) beroepsbeoefenaren sneller de benodigde professionele feeling.</p>

## **Werkwijze**

In het project werken de volgende onderwijsinstellingen samen: NHB Deurne (penvoeder), HAS Den Bosch, Van Hall Larenstein, Wageningen University, en Universiteit Utrecht, faculteit Diergeneeskunde (UU). Zij ontwikkelen onderwijsmodules en workshops voor cursorisch, mbo-, hbo-, en wo-onderwijs, op basis van nieuw ontwikkelde inzichten en hulpmiddelen. Zo zijn er hulpmiddelen waarmee het effect van training, het gebruik van harnachement, houding en zit van de ruiter objectief gemeten en vastgelegd kunnen worden. Daarbij wordt bijvoorbeeld de kracht op teugels, stijbbeugels en op de paardenrug gemeten. De projectpartners starten met een inventarisatie van relevante hulpmiddelen en van de vraag uit de sector. De externe instellingen Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie (KNHS), Federatie voor Nederlandse Ruitersportcentra (FNRS), Nederlands Hippisch Kenniscentrum (NHK), en Animal Science Group van Wageningen UR (nu Livestock Research) vervullen in dit project de rol van expertpanel. De instelling Sports and Technology is een makel- en schakelpartij tussen bedrijfsleven, kennisinstellingen en sport. Deze instelling levert samen met InnosportNL, matchmaker in sportinnovatie, input op het gebied van huidige ontwikkelingen in het meten van fysieke en mentale gesteldheid van ruiter en paard. Naast bovengenoemde partijen zijn ook de voor dit project relevante bedrijven en organisaties binnen de paardensector bij het project betrokken.

## **Resultaat**

Het afgelopen jaar zijn meetsystemen voor objectivering van de interactie en training van ruiter en paard ontwikkeld in verschillende wetenschappelijke onderzoeken. Deze meetsystemen zijn in de huidige praktijk beschikbaar en worden gebruikt en verklaard in de vorm van onderwijsmodules. Deze onderwijsmodules bestaan uit theoretische en praktische cases die aangeboden kunnen worden aan hbo- en mbo-studenten van hippische opleidingen. De cases bestaan uit praktijksituaties die zijn vastgelegd in instructiefilms. Deze instructiefilms worden ondersteund door vraagstukken die de studenten stimuleren tot nadenken over gedrag, training en welzijn van paarden.

Door het gericht inzetten van de nieuwe hulpmiddelen binnen hippische opleidingen wordt voorkomen dat toekomstige beroepsbeoefenaren door 'trial and error' bekwaam moeten worden. Bovendien kunnen ze veel sneller de professionele 'feeling' en het 'timmermansoog' ontwikkelen. Door beide factoren kan veel dierenleed, als gevolg van onkunde, onvermogen of onwetendheid, voorkomen worden.

Er is een Wikiwijs-arrangement 'Trainen, Meten, Weten' beschikbaar via [http://arrangeren.wikiwijs.nl/40967/tmw#tab\\_487894](http://arrangeren.wikiwijs.nl/40967/tmw#tab_487894)

Op Groen Kennisnet is het projectdossier 'Trainen, Meten, Weten een duurzamer paard door bewuste training' gepubliceerd: <http://www.groenkennisnet.nl/dossiers/Pages/Trainen-Meten-Weten.aspx>

## **Toelichting GKC**

### **Toelichting organisatie**

### **Status**

Gepubliceerd

### **Aangemaakt**

8-2-2012 8:52:40

**Laatst gewijzigd** 8-7-2013 21:45:25

**Laatst gewijzigd**  
**door** Martin Versteeg