



2018-jaarrapportage EU cofinanciering en overige projecten anders dan PPS-en

Algemene gegevens	
TKI-Nummer	AF-EU-18020
Titel	HealthyLivestock
Projectleider WR (e-mail adres)	Hans Spolder (hans.spolder@wur.nl)
Adres project website	Nog niet beschikbaar
startdatum	1 september 2018
einddatum	1 september 2022

Korte beschrijving / doelstelling van het project (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

HealthyLivestock heeft tot doel het gebruik van antimicrobiële geneesmiddelen (met name antibiotica) door de varkens- en vleeskuikenindustrie in China en Europa te verminderen, en daarmee tevens eventuele residuen in vlees en het milieu. Het wil dat bereiken door diergezondheid en -welzijn te verbeteren, middels 4 strategieën: 1) Biosecurity: het verminderen van het risico van aanwezigheid van ziekteverwekkers in een boerderij door Gezondheids- en welzijnsplannen, inclusief op dieren gebaseerde kritische succes factoren. 2) Veerkracht: dieren weerbaar maken zodat ze beter kunnen omgaan met milde pathogenen, door gebruik van stress reducerende huisvestingssystemen (met name als ze jong zijn!) en probiotica. 3) Snelle detectie: precisielandbouwtechnieken toepassen voor vroegtijdige detectie, diagnose en interventie. 4) Precisiemedicatie: gebruik van farmacokinetiek om gericht te medicineren. De vier strategieën leiden technische innovaties die maatschappelijk getoetst worden en economisch doorgerekend, voordat de wetenschappelijke bevindingen worden verspreid naar de praktijk met behulp van verschillende actoren die bij het project betrokken zijn (zie onder). Verbetering van diergezondheid en -welzijn en reductie van antibioticagebruik zijn beiden relevant voor de Nederlandse intensieve veehouderijsectoren. Ondanks een sterke verbetering in recente jaren valt hier nog veel te winnen. HealthyLivestock beoogt met het één (verdere welzijnsverbetering), tevens het ander (minder antibiotica) te bereiken.

Planning en voortgang Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen of indien er knelpunten zijn, geef hierop dan een toelichting

Het project is begonnen op 1 september. Op 25 en 26 oktober was er een kick-off bijeenkomst in Beijing, waaraan meer dan 50 Chinese en Europese onderzoekers deelnamen. Tijdens de bijeenkomst werd het project doorgenomen met alle betrokkenen, en werden er afspraken over samenwerking tussen de projectpartners gemaakt.

Ook is een eerste aanzet gemaakt met het afstemmen van de verschillende protocollen voor dataverzameling die gehanteerd gaan worden, in de Eu en in China.

Er is een projectlogo ontwikkeld en een intranet site voor het delen van documenten. Ook is er een 'Consortium Guide' ontwikkeld met daarin informatie over de planning van het project, de te volgen rapportage tools en een deelnemerslijst met alle projectbetrokkenen en hun contactgegevens.

Tot slot wordt in de verschillende Wps gewerkt aan het opzetten van de eerste experimenten.

Highlights en resultaten in 2018/tot nu toe (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

Highlight van het eerst kalenderjaar was de Kick-off bijeenkomst in Beijing, op 25 en 26 oktober 2018. Aanwezig waren meer dan 50 deelnemers uit de beide regio's, en vertegenwoordigers van het Chinese Ministerie van Landbouw en een afgevaardigde van de permanente vertegenwoordiging van de EU in Beijing.



Aantal opgeleverde producten in 2018/tot nu toe (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)

Het HealthyLivestock project heeft nog geen openbare producten.

Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops/ invited lectures

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website