



Varkansen Een spannende reis

De varkenshouderij werkt aan duurzaamheid. Ze maakt duidelijk vooruitgang op het gebied van milieu, dierenwelzijn en economie. Maar, dergelijke optimalisatie kent ook haar grenzen, verbetering van het één gaat soms ten koste van het ander. Zo gaan dierenwelzijn en economie niet altijd hand in hand, of milieu en arbeidsomstandigheden. Minister Verburg gaf daarom al aan: er is een duurzaamheidssprong nodig om te komen tot een werkelijk integraal duurzame veehouderij. Als het aan Varkansen ligt komt die sprong er! Sinds 2008 werken we aan de voorbereiding van de sprong, samen met varkenshouders, ketenpartijen, wetenschappers en beleidsmakers.

Wij staan in de startblokken. Doet u mee?

Begin 2010 zal Varkansen haar ontwerpen van andere, meer duurzame varkenshouderijssystemen opleveren, als springplank naar een duurzame veehouderij. Voorafgaand aan de oplevering ligt een innovatieve zoektocht naar een goede balans tussen dier, boer, burger en omgeving. Een zoektocht die we samen met en voor iedereen met een belang in een duurzame varkenshouderij hebben ondernomen. Op de achterzijde vindt u het reisplan dat we hierbij volgen.

Maar voordat u verder gaat, eerst nog even iets over de bestemming. We streven naar een integraal duurzame veehouderij. Dit betekent dat we in Varkansen systemen ontwerpen die de behoeften van dier, ondernemer, consument, burger en milieu verenigen. Systemen voor nu én voor de toekomst. Dit is een ambitieus doel. Maar, volgens ons is het haalbaar, mits je de juiste bagage meeneemt. Ook daarover vindt u op de achterzijde meer.



**De bestemming:
springplank naar een
duurzame veehouderij**

**Ontwerpen voor
Systeeminnovatie**

Wageningen UR Livestock Research
t.a.v. Onno van Eijk
Postbus 65
8200 AB Lelystad
0320 238 916
info.varkansen@wur.nl

Varkansen wordt uitgevoerd door Wageningen UR Livestock Research in opdracht van het ministerie van LNV binnen het onderzoeksprogramma *Verduurzaming Productie en Transitie* (BO-07-009-014)

www.varkansen.wur.nl



Het bestaande loslaten en durven springen

Belangrijk is de intentie om de bestaande varkenshouderij tegen het licht te houden en er van los te komen. Onze bagage bevat daarom in ieder geval het lef om sprongen te maken, daar waar het systeem vast zit en waar er weinig mogelijkheden zijn om stapsgewijs aan te passen richting een integraal duurzame varkenshouderij.



Systeemanalyse en bouwsteen ontwikkeling

Nieuwe oplossingen beginnen bij een gedegen analyse. De bestaande varkenshouderij wordt onder de loep genomen. De focus ligt hierbij op het zichtbaar maken van kansen die van waarde zijn voor alle partijen. De belangrijkste kenmerken van het systeem – behoeften, knelpunten en kansen – worden in kaart gebracht. Dit zijn de eerste bouwstenen.



Integrale Synthese

Vervolgens worden al die bouwstenen samengebracht. We kijken naar de tegenstellingen die in het systeem ervaren worden. Daarna richten we ons op knelpunten en kansen die cruciaal zijn voor een doorbraak. Dit helpt ons om focus te kiezen in het vervolg van het traject.



Interactief ontwerpen

In drie rondes - met onderzoekers, met varkenshouders en met een gemengd netwerk – brengen we de eerdere bevindingen samen in een aantal voorbeeldontwerpen. Met de deelnemers doorlopen we de voorgaande stappen. We maken op basis van hun toekomstvisie passende ontwerpen die nieuwe oplossingen tonen voor een integraal duurzame varkenshouderij.



De bestemming: springplank naar een integraal duurzame varkenshouderij

We willen toe naar een in alle opzichten duurzame varkenshouderij (ook wel integraal duurzame varkenshouderij). Dit is een varkenshouderij, die economisch rendoert met kwaliteitsproductie, die geen schade aan het milieu toebrengt, waarin de dieren het opperbest hebben, en die maatschappelijk gewenst is. Een zoektocht naar systemen waarin op zoveel mogelijk aspecten tegelijkertijd wordt geoptimaliseerd en een streven naar ontwerpen waarin tegenstellingen die nu vaak ervaren worden – zoals die tussen dierenwelzijn en economie – niet meer bestaan.

Reisgenoten zijn welkom!

Innoveren doen we niet alleen. U bent van harte uitgenodigd om deel te nemen aan deze spannende reis, waarin we toewerken naar ontwerpen van andere, meer duurzame varkenshouderijssystemen.

We zoeken continu naar de spanning tussen vernieuwing en praktische haalbaarheid, en daar kunt ook u aan bijdragen. Met onze medereizigers blikken we daarnaast vooruit op nieuwe reizen, waarin de ontwerpen wortel schieten in de praktijk.



**Geïnteresseerd?
Reis mee!**

