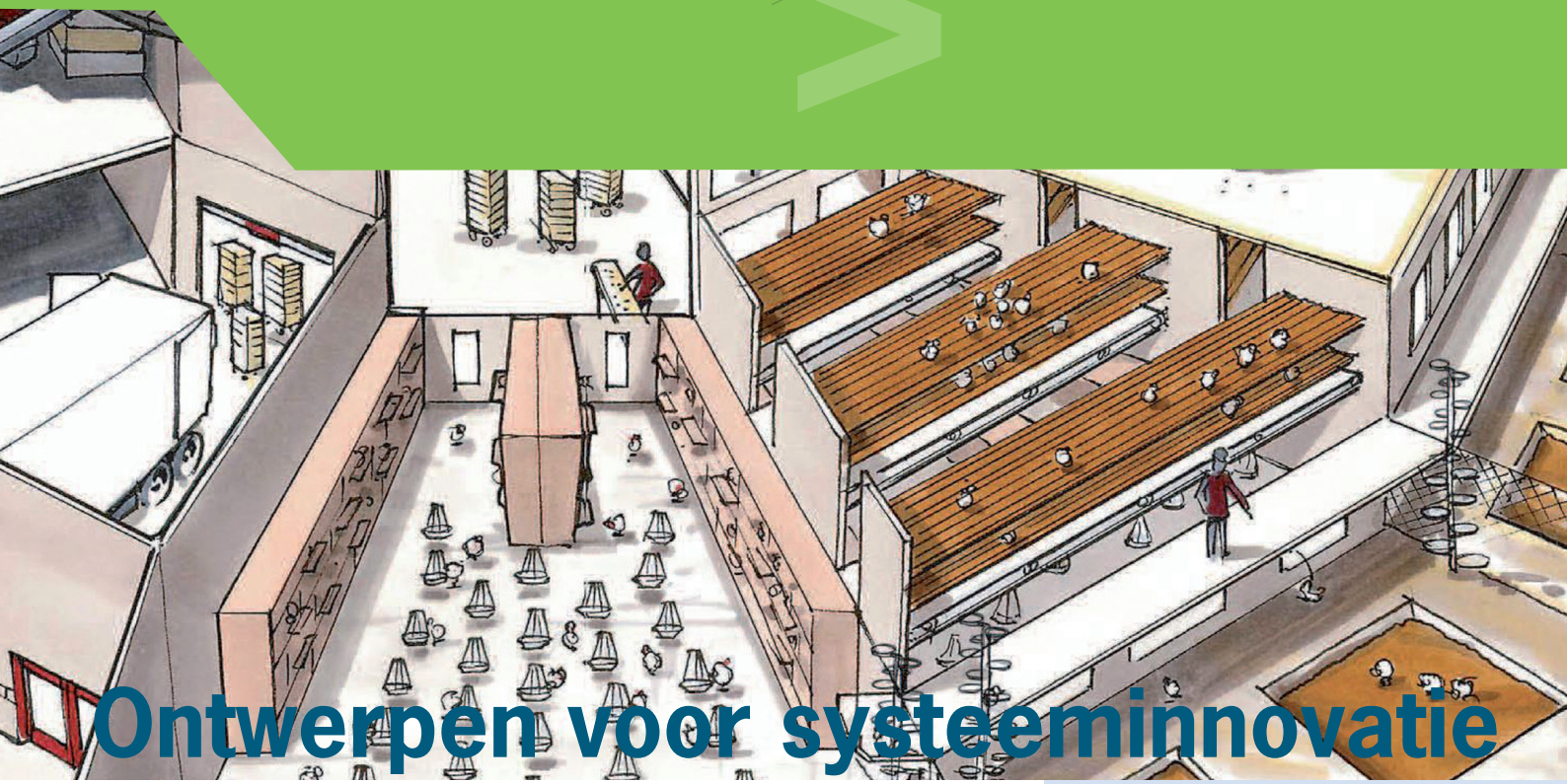


Ontwerpen voor systeeminnovatie

Springplank naar een duurzame veehouderij

Steeds meer veehouders en andere partijen werken aan een duurzame veehouderij. Ontwerpen voor Systeeminnovatie maakt sinds 2001 samen met veehouders, bedrijfsleven en beleidsmakers ontwerpen voor duurzame veehouderijen. Ze dienen als springplanken: eenmaal in de praktijk gebracht, leiden de ontwerpen direct tot een duurzamer veehouderijsysteem.

De veehouderij is een fijnzinnig systeem waarin dier, koe, grond, gewas, kapitaal, energie en voedingsstoffen op allerlei manieren met elkaar zijn verbonden. Trek je aan het ene touwtje, dan kan dat gevolgen hebben op heel andere plekken. Willen we de behoeften van het dier en de boer verenigen met de eisen van de consument en het milieu, dan kan dat alleen als we onze standaarden van denken en doen durven los te laten. Er is een systeeminnovatie nodig: een omslag in denken en doen.

Praktijkprojecten

Ontwerpen voor Systeeminnovatie laat zien dat de belangen van dier, milieu, consument en ondernemer goed zijn te verenigen als we het aandurven om een duurzaamheidssprong te maken. Praktijkprojecten zijn daarbij belangrijk. Ze bewijzen dat economische belangen hand in hand kunnen gaan met milieu en dierenwelzijn. Ook brengen ze praktische punten aan het licht die om een oplossing vragen. Van de projecten Comfort Class (voor vleesvarkens) en Houden van Hennen (voor leghennen) zijn de eerste ontwerpen in de praktijk gebracht. Ze hebben de sector in beweging gebracht.

Uitnodiging

De ontwerpen voor duurzame veehouderijen zijn geen blauwdrukken maar wegwijzers.
Partijen kunnen een vertaling maken naar hun eigen situatie en zo een sprong maken naar duurzaamheid. De ontwerpen zijn langetermijnvisies maar bevatten ook handvatten om direct mee aan de slag te gaan. Zo kunnen we de ambitie realiseren van minister Verburg van LNV: een 100% duurzame veehouderij in 2023.

Meer informatie

www.duurzameveehouderij.wur.nl
Jessica Cornelissen, 0320 293 557
info.duurzameveehouderij@wur.nl



WAGENINGEN UR
For quality of life



Comfort Class

Tegen zo laag mogelijke kosten zo veel mogelijk vlees produceren. Daar is de Nederlandse varkenshouderij goed in. Jammer genoeg heeft dat ook problemen met zich meegebracht, bijvoorbeeld op het gebied van dierenwelzijn. De Comfort Class benadering is ontworpen door Wageningen UR en de Dierenbescherming en gaat uit van de behoeften van het dier. LTO en de Dierenbescherming hebben sinds 2006 een proefstal in Raalte waar toetsing en verdere ontwikkeling plaatsvindt. Ook wordt ComfortClass toegepast door enkele varkenshouders.

Meer informatie: Karel de Greef, 0320 238 258, karel.degreef@wur.nl

Houden van Hennen

Houden van Hennen breekt met gangbare ideeën, bijvoorbeeld dat veel meer ruimte voor het dier per definitie heel veel geld kost. In 2004 leverde het project twee nieuwe ontwerpen op die de behoeften van dier, ondernemer en burger/consument verenigen. De ontwerpen zijn in aangepaste vorm overgenomen en verder verrijkt met praktijkkennis van boeren en systeembouwers. Het eerste ontwerp is gerealiseerd door Chris en Marianne Borren in Voorthuizen. Hun bedrijf heet de Lankerenhof. Het consortium Rondeel BV werkt aan de verdere ontwikkeling van het tweede ontwerp.

Meer informatie: Peter Groot Koerkamp, 0320 238 514, peter.grootkoerkamp@wur.nl (www.lankerenhof.nl en www.rondeel.org)

Kracht van Koeien

Dierenwelzijn, diergezondheid, milieu en economie in de melkveehouderij zijn veel beter met elkaar te verenigen dan we vaak denken. Veel meer ruimte en beweging voor de koe is te combineren met 50 tot 75% minder uitstoot van ammoniak, nitraat en broeikasgassen zonder dat dit de productiekosten verhoogt. Dat vergt wel een andere manier van denken en doen: de koe de ruimte geven, mineralen als producten in plaats van afval, kapitaal, arbeid en functies delen, en de bodem als productief ecosysteem beschouwen. In een viertal ontwerpen, in maart 2009 gepresenteerd, laat Kracht van Koeien zien hoe dat gerealiseerd zou kunnen worden.

Meer informatie: Bram Bos, 0320 238 597, bram.bos@wur.nl

Varkansen

Met Comfort Class heeft de varkenshouderij gezien dat goed dierenwelzijn toe te voegen is aan een economische veehouderij. Varkansen trekt dit nog wat breder; een duurzame varkenshouderij dient ook goed te zijn voor de burger en voor de omgeving. Eind 2009 presenteert Varkansen voorbeeldontwerpen om de varkenshouderij te inspireren en een duurzame ontwikkeling in de varkenshouderij in gang te zetten.

Meer informatie: Onno van Eijk, 0320 238 916, onno.vaneijk@wur.nl

Nieuwe projecten voor varkens en pluimvee gaan dit jaar van start.
Houd de website in de gaten: www.duurzameveehouderij.wur.nl



© Ontwerpen voor Systeeminnovatie – springplank naar een duurzame veehouderij.
www.duurzameveehouderij.wur.nl

Vormgeving:
Communication Services, Wageningen UR

De projecten worden uitgevoerd door de Animal Sciences Group van Wageningen UR in opdracht van het ministerie van LNV binnen het onderzoeksprogramma Verduurzaming Productie en Transitie (BO-07-009).

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit