

Eyes on Happy Pigs

Educatieboerderij voor Varkensgedrag en -welzijn



Word onderdeel van de oplossing: een einde aan pijnlijke roostervloeren, een stinkend leven in stallen met mestkelders, start met focus op wroeten én zoelen, basisvoorwaarden voor een gelukkig en gezond leven

De basis ligt er: boerderij, vergunning, ervaring, dieren. Met uw bijdrage kunnen we dit tot stand brengen

URGENTIE

Varkens zijn de slimste dieren in de landbouw, maar leven nog steeds in houderijsystemen waarvan we weten dat ze hun welzijn schaden - verandering is urgent. Het is juist nu nodig om varkenshouderijen te ontwerpen vanuit een diepgaand begrip van het dier, de mens en hun leefomgeving. We brengen meer empathie in de landbouw!

Niet efficiëntie of productie staat centraal, maar de vraag: wat heeft het dier nodig om zijn natuurlijke gedrag en waardigheid volledig te kunnen uitdrukken – en hoe vertalen we dat naar een economisch en ecologisch volhoudbaar systeem? In deze benadering is zorg voor het dier geen emotioneel idee, maar een praktisch ontwerpprincipie. Het beïnvloedt concrete keuzes in huisvesting, management, genetica, voeding en ketensamenwerking. De educatieboerderij vormt de praktische uitwerking van deze visie: een plek waar varkenshouderij, onderzoek en educatie samenkomen in een 'living lab' en van binnenuit systeemverandering mogelijk maken.

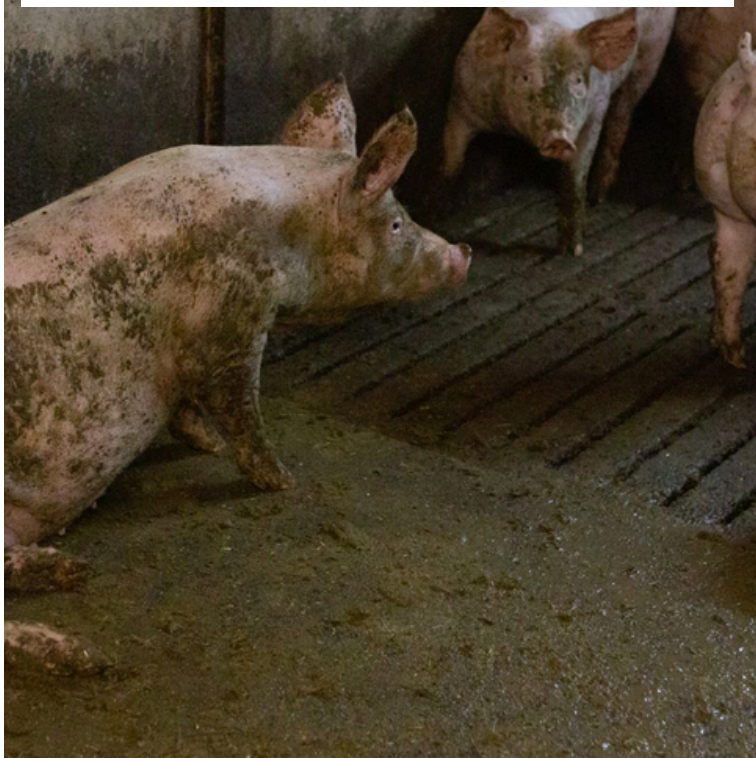
Deze nieuwe educatieboerderij laat zien dat dierwaardigheid, economische continuïteit en maatschappelijke relevantie elkaar niet uitsluiten, maar juist versterken.

De urgentie om varkens van roostervloeren te halen is groot. Deze vloeren veroorzaken meerdere welzijnsproblemen die elkaar versterken. Veel varkens ontwikkelen pleuritis, in Nederland zo'n 15-20%, waardoor ademen pijnlijk is door ontstekingen aan longen en borstvlies. Tegelijk leven ze continu boven hun eigen mest, waarbij ammoniak de luchtwegen irriteert. Voor varkens, met hun gevoelige snuit en reukorgaan, versterkt dit de pijn bij elke ademhaling.

STAARTBIJTEN

Op roostervloeren kunnen varkens ook niet wroeten, een fundamentele basisbehoefte. Hun snuit en hersenen zijn speciaal ontworpen om de omgeving te verkennen en voedsel te zoeken; het niet kunnen uitoefenen van dit gedrag leidt tot frustratie en verminderd welzijn o.a. staart bijten. De vloeren zelf dragen bovendien bij aan kreupelheden en verwondingen door slechte grip en de spleten tussen de roosters. Het uitfaseren van roostervloeren in stalontwerpen is daarom pure noodzaak.

Heden: Vieze roostervloeren én ammoniak.



Toekomst: Intelligent varkenstoilet. Schoon, droog stro en frisse lucht.



Wie

Dit initiatief is ontwikkeld door Dr. Kees Scheepens (dierenarts) van Walnoot & Wilg, ook wel bekend als 'de varkensfluisteraar'. Vanuit jarenlange praktijkervaring en diepgaande kennis van diergedrag heeft hij deze benadering ontwikkeld en al in de praktijk toegepast. Kees weet als geen ander hoe varkens functioneren en wat zij nodig hebben om natuurlijk gedrag te vertonen, zoals wroeten en sociaal contact.

Wat

Het realiseren van een innovatief educatief centrum en proefstal waar kennis over diervriendelijke en duurzame varkenshouderij wordt ontwikkeld, toegepast en gedeeld met geïnteresseerden. Het doel is om af te stappen van systemen waarin varkens op roosters leven boven mestkelders en waar luchtwassers de ammoniak uit de stallucht wassen.

In dit nieuwe houderijsysteem kunnen varkens wroeten, hun natuurlijke nieuwsgierigheid volgen en lekker leven op stro en strooisel in een schone en frisse omgeving.

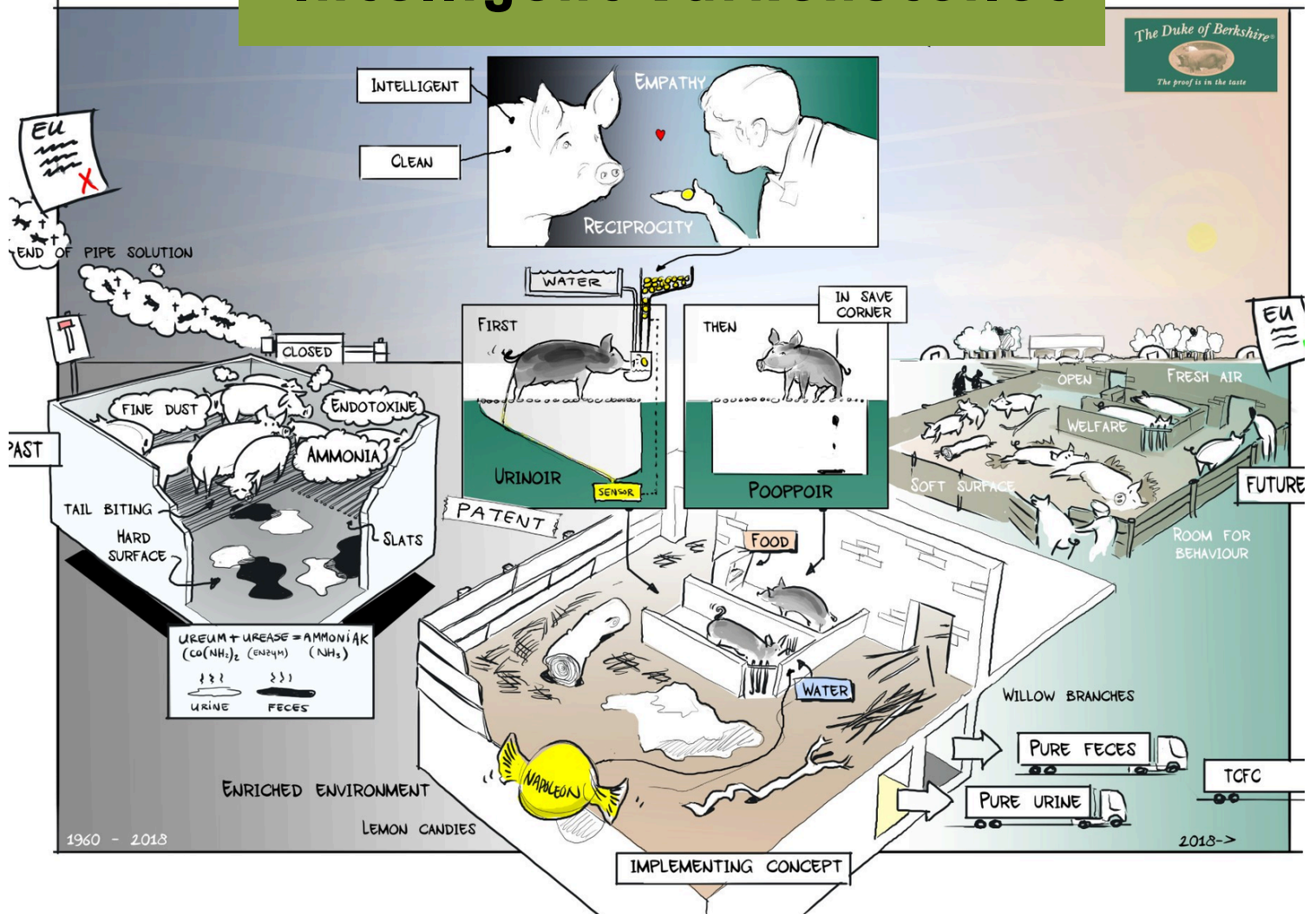
Waar eerdere vergelijkbare initiatieven, zoals de varkensproefboerderijen in Raalte, Sterksel en Rosmalen, door Wageningen Universiteit zijn gesloten, ontstaat hier weer een praktijkgerichte plek voor demonstratie en kennisdeling.

Hoe

Het systeem wordt ontworpen vanuit de vraag: wat heeft het dier nodig om natuurlijk gedrag en dierwaardigheid te kunnen uitdrukken? Dit wordt vertaald naar economisch en ecologisch houdbare keuzes in huisvesting, management, genetica, voeding en ketensamenwerking. Praktische toepassingen zijn onder andere het gepatenteerde intelligente varkenstoilet, dat ammoniakemissies met 85% vermindert én het gebruik van stro en strooisel weer mogelijk maakt, waardoor de varkens kunnen wroeten en een schone en frisse leefomgeving hebben.



Intelligent Varkenstoilet

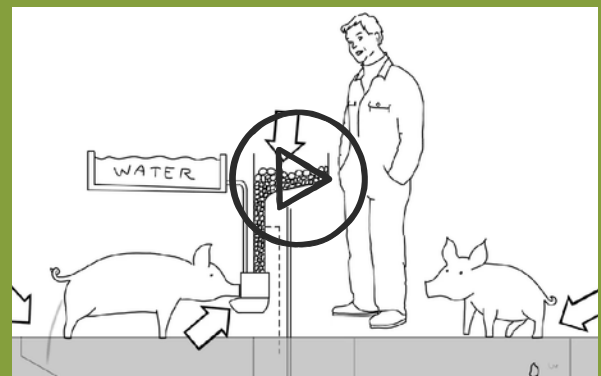


Intelligent Varkenstoilet

Het gepatenteerde varkenstoilet, ontwikkeld door Dr. Kees Scheepens en sinds 2015 verder verfijnd, gebruikt de intelligentie van het varken om urine en mest aan de bron te scheiden. Door beloning van dit gedrag met een hazelnoot leren varkens binnen een paar dagen om te plassen in een apart urinoir. Dit verlaagt de ammoniakuitstoot met 80-85% en levert hoogwaardige meststoffen voor duurzaam bodembeheer. Op gangbare bedrijven is het afvoeren van mest vaak kostbaar en inefficiënt vanwege wisselende kwaliteit. Omdat ammoniakdampen vrijwel verdwijnen, zijn energie-intensieve luchtwassers overbodig, die bovendien vaak brandgevaar opleveren.

Wil je meer weten over het varkenstoilet? Klik op de onderstaande link voor een animatiefilm die uitlegt hoe het toilet werkt

[The Intelligent Pig Toilet 2021](#)
([youtube.com](https://www.youtube.com)).



Resultaat

Het educatief centrum fungeert als praktijklocatie waar onderzoek, onderwijs en bedrijfsvoering samenkomen en van binnenuit systeemverandering mogelijk maken. Het project laat zien dat dierenwelzijn, ecologische verantwoordelijkheid en economische continuïteit elkaar niet alleen kunnen verdragen, maar juist versterken. Zo wordt een concreet en haalbaar alternatief geboden voor de intensieve houderijsystemen. Bezoekers van over de hele wereld worden uitgenodigd om weer te leren in kennisland Nederland.



Waar

Het project wordt gerealiseerd op Landgoed 's Heerenvijvers in Oirschot (Brabant), nabij het Natura 2000-gebied Kampina-Oisterwijkse Vennen, een omgeving die vraagt om ecologisch verantwoorde landbouw. Het educatief centrum zal dienen als een praktijklocatie waar onderzoek, onderwijs en bedrijfsvoering samenkomen, zodat de aanpak lokaal én regionaal zichtbaar wordt en navolging kan vinden.



Van Oude ligboxenstal naar Educatiecentrum

De oude ligboxenstal wordt omgebouwd tot een moderne, duurzame varkensstal met 16 gepatenteerde varkenstoiletten. De stal is zo ingericht dat varkens hun natuurlijke gedrag kunnen uiten: wroeten, snuffelen, spelen en zoelen. Ze hebben toegang tot houtsnippers, lang stengelig stro en wroetweides voor een maximaal dierwaardig leven.



Naast maximaal dierenwelzijn biedt de boerderij een educatieve ervaring (interactieve workshops en rondleidingen) waardoor bezoekers zien hoe empathische landbouw in de praktijk werkt. Ook het houden van robuuste, bijna uitgestorven rassen zoals Berkshire verdient aandacht. Samenwerking met Wageningen Universiteit waarborgt dat alle resultaten objectief worden gemeten en gedeeld, zodat kennis over intelligente varkenstoiletten, ammoniakemissie reductie en levensmiddelenreststroomverwerking verder kan worden verspreid en opgeschaald.



Varkens verdienen het

Verandering en verbetering vragen investering. Om van onze educatieboerderij een toonaangevend voorbeeld van empathische en duurzame varkenshouderij te maken, hebben we hulp nodig. Jouw steun maakt het mogelijk om dierenwelzijn, educatie en empathische landbouw verder te ontwikkelen.

Het totale projectbudget bedraagt €1.365.000 en dekt de kosten voor bouw, infrastructuur en operationele activiteiten van het educatiecentrum voor de eerste vijf jaar. Hieronder een overzicht van de belangrijkste onderdelen:

Ombouw stal met varkenstoiletten en buitenloop	€750.000
Nieuw magazijn voor Ekoplaza reststromen	€50.000
Educatiecentrum en trainingsfaciliteiten	€100.000
Aanleg wroetweides en agroforestry	€50.000
Operationele kosten educatiecentrum (2026-2030)	€300.000
Onderzoek en metingen (WUR samenwerking)	€65.000
Onvoorziene kosten	€50.000
Totale kosten	€1.365.000

Het totaalbedrag van €1.365.000 lijkt hoog, maar de educatieboerderij kan al gerealiseerd worden als 28 bedrijven elk €50.000 bijdragen.

Met uw steun maken we samen een blijvend verschil!



Uw Bijdrage Uw Impact

Met uw steun kan Stichting Walnoot & Wilg een positieve verandering teweegbrengen in de varkenshouderij. Via ons educatiecentrum delen we deze kennis met boeren, beleidsmakers en consumenten, waardoor een sneeuwbaaleffect ontstaat, niet alleen in Nederland, maar ook Europa- en wereldwijd. Samen werken we aan een toekomst waarin dierenwelzijn en duurzaamheid op nummer 1 staan.

Als donateur krijgt u daar direct iets voor terug:

Uw naam wordt vereeuwigd op een speciale plaquette bij de stal, u ontvangt exclusieve updates over onderzoeksresultaten en voortgang - inclusief inzichten in ammoniak- en methaanreductie en andere voordelen van het varkenstoilet - én u krijgt de kans om tijdens rondleidingen en speciale bezoeken als eerste te zien hoe empathische varkenshouderij en circulaire biologische landbouw in de praktijk werken.

Uw naam op Eyes on Happy Pigs:

Een plaquette met uw naam op het Eyes on Happy Pigs Educatiecentrum staat voor een persoonlijke bijdrage van €50.000 en meet 60 x 12 cm. Hiermee draagt u zichtbaar bij aan onze missie.

Niet iedereen heeft de mogelijkheid om dit bedrag in één keer te doneren – en dat begrijpen we heel goed. Daarom bieden we ook de mogelijkheid om samen te werken met een partnerorganisatie of bedrijf. Door gezamenlijk €50.000 bij te dragen, kunnen beide namen worden vermeld op één plaquette, elk bijvoorbeeld 30 cm. Elke plaquette symboliseert een waardevolle bijdrage en maakt uw steun voor iedereen zichtbaar.

Kleinere donaties zijn ook mogelijk en heel erg welkom! De namen van deze donateurs zullen ook openbaar gemaakt worden.

Organisaties die dit project steunen

