

## **Lening provincie voor varkensstalconcept 'Het Familievarken'**

**'s-Hertogenbosch, 30 maart 2018 - De provincie Noord-Brabant geeft een lening van € 550.000,- voor de ontwikkeling van het varkensstalconcept 'Het Familievarken' van het bedrijf Big Developments. De stal is ontwikkeld vanuit het natuurlijke gedrag van varkens. Varkens zijn van nature zindelijk en mesten op een varkenstoilet. Het innovatieve toilet verwijdert de mest direct en de verwachting is dat de stal daardoor nauwelijks geur en ammoniak zal uitstoten, zonder daarvoor luchtwassers te hoeven gebruiken.**

De Familievarkenstal houdt het gedrag van de varkens bij van minuut tot minuut. Deze data wordt vervolgens gebruikt om het gewenste mest- en urineergedrag te stimuleren, het juiste voer bij het juiste varken te krijgen en het stalklimaat zo goed mogelijk te maken. De stal is ontworpen om zo nauw mogelijk aan te sluiten bij het natuurlijke gedrag van varkens. Het is de bedoeling dat er zo een varkensstal ontstaat die zeer diervriendelijk is, nauwelijks geur of ammoniak produceert en gezond en lekker varkensvlees oplevert.

Het varkensstalconcept Het Familievarken bevat veel nieuwe innovaties die niet of nauwelijks toegepast worden in bestaande stallen. Het is dus nog niet zeker of alles gaat werken zoals de bedoeling is. De gemeente Boekel is voornemens om een vergunning af te geven voor de eerste prototypestal. De provincie en de gemeente Boekel beschouwen het stalconcept als kansrijk. De initiatiefnemers krijgen steun van diverse partijen in de agrofoodsector, waaronder AgriFood Capital die vanaf de allereerste fase het initiatief communicatief en financieel heeft ondersteund. Dit heeft onder andere geresulteerd in de eerste contacten met de gemeente Boekel.

De provinciale lening is onderdeel van het pakket aan ondersteunende maatregelen waarmee de provincie de veehouderij stimuleert om versneld te verduurzamen. Het 'familievarken' is een van de vele innovatieve concepten die momenteel in diverse stadia van ontwikkeling zijn. Van der Meijden in Oirschot past koeling toe op mest om de vorming van ammoniak en methaan tegen te gaan en heeft vergaande preventieve maatregelen genomen tegen stalbrand. De Keten Duurzaam Varkensvlees zet onder andere in Valkenswaard in op een gezond stalklimaat door middel van dagontmesting, mestkoeling en monovergisting. Een taskforce met ondernemersorganisaties FME, VNO-NCW Brabant en Zeeland en ZLTO gaat in opdracht van de provincie vernieuwing in stalsystemen stimuleren.