

Projectpartners:



KHK

KATHOLIEKE
HOGESCHOOL
KEMPEN



In dit nummer:

Voorwoord	1
Projectvoorstelling	2
Projectvoorstelling	3
Praktische uitvoering	4
De projectpartners	5

Nieuwsbrief I

ADLO-project “Economische en technische kengetallen in het moderne varkensbedrijf”

Jaargang I, nummer I

Januari 2012

Voorwoord

Beste lezer,

Allereerst een gezond en gelukkig 2012 gewenst.

In het kader van het ADLO Demonstratieproject “**Economische en technische kengetallen in het moderne varkensbedrijf**” bezorgen we u een eerste nummer van onze nieuwsbrief.

Deze nieuwsbrief biedt een eerste kennismaking met dit project. Hierin wordt aandacht geschonken aan de rendabiliteit van varkensbedrijven. De varkenshouderij bevindt zich al vele maanden in een financiële malaise. Zijn er mogelijkheden om de rendabiliteit van een varkensbedrijf in deze tijd te verbeteren? Net dat gaan we de komende periode met u bekijken.

Er wordt een overzicht gegeven van belangrijke kengetallen binnen de varkenshouderij en dit zowel voor de zeugenhouderij als voor de vleesvarkensproductie. Een belangrijk gegeven is dat we de technische kengetallen ook economisch onder de loep gaan nemen. Met andere woorden betekent meer produceren ook een betere rendabiliteit?

In deze nieuwsbrief overlopen we ook hoe we de kennis zullen verspreiden en op welke manier u actief kunt deelnemen. Want ook uw kennisinbreng wordt ten volle gewaardeerd!

Hoewel de meeste lezers de projectpartners wel kennen, lijsten we ze voor de volledigheid toch in deze nieuwsbrief op.

In het kader van dit project zullen verder nog 7 nieuwsbrieven (om de drie maanden) verschijnen, waarin meer uitleg wordt gegeven over bijeengesprokkelde informatie, discussienamiddagen, studiedagen en verzameld demomateriaal.

Veel leesgenot.

De projectgroep

Projectvoorstelling

Concrete doelstellingen?

De varkenshouderij is vanuit economisch oogpunt een belangrijke bedrijfstak binnen de Vlaamse land- en tuinbouw. Het is voor de Vlaamse economie dan ook belangrijk dat deze sector goed draait, maar vanzelfsprekend is dit ook voor de varkenshouder van zeer groot belang. Om een idee te krijgen of een bedrijf goed 'draait', kunnen economische en technische kengetallen worden gehanteerd.

De concrete doelstellingen van dit project zijn een betere rendabiliteit van een varkensbedrijf bekomen door kengetallen onder de aandacht te brengen. Dit realiseren gebeurt op basis van de specifieke doelstellingen die hieronder worden beschreven.



Economische impact van kengetallen

De huidige zeugenhouderij focust zich sterk op technische kengetallen zonder daarbij al teveel aandacht te schenken aan de economische impact van deze kengetallen. Binnen de zeugenhouderij wordt vaak getracht het aantal zeugenplaatsen zo ver mogelijk uit te breiden en het aantal gespeende biggen zo sterk mogelijk op te drijven. Er wordt vaak gedacht dat op deze manier een hogere rendabiliteit kan worden gehaald. Dat dit per definitie in de praktijk steeds zo is, is echter achterhaald. De bedoeling van dit project is dan ook om een genuanceerder inzicht omtrent deze kengetallen te brengen.

Het concept van kengetallen

Het is de bedoeling dat het concept en de principes van kengetallen via dit project onder de aandacht worden gebracht. De kennis van de verschillende projectpartners en de inbreng van de varkenssector is hierbij zeer belangrijk. Het verspreiden van informatie hieromtrent is natuurlijk belangrijk, maar het praktisch toepassen, is nog veel belangrijker. Doel van het project is dan ook om te helpen bij het interpreteren van kengetallen en aan te tonen welke acties kunnen worden ondernomen om kengetallen bij te sturen en te optimaliseren.

Daarnaast zal worden getracht om met dit project de huidige opvattingen omtrent kengetallen de wereld uit te helpen en aan te tonen dat de principes van kengetallen niet vaag, enkel theoretisch of praktisch niet haalbaar zijn.

Aandacht voor de voederconversie

De voederconversie is voornamelijk van belang binnen de vleesvarkensproductie. De voederconversie is zeer belangrijk aangezien de voederkost 70 tot 80% van de totale afmestkosten van een vleesvarken uitmaakt. Het is dan ook logisch dat aan dit aspect veel aandacht wordt besteed. Praktijkervaringen leren echter dat het belangrijker is om aandacht te schenken aan de voederconversie. Dus niet het voeder en de voederkost op zich, maar wel hoeveel output een bepaalde input kan opleveren, uitgedrukt in de voederconversie. De aandacht binnen dit project wordt dan ook gevestigd op het onder de aandacht brengen van de voederconversie in combinatie met een kwalitatief goed voeder en een goede groei. Op die manier kan de rendabiliteit binnen een varkensbedrijf worden geoptimaliseerd worden. Het begrip voederconversie is echter nog maar in beperkte mate ingeburgerd op de bedrijven en het doel is dan ook om de sector te leren gebruik maken van dit kengetal en

te wijzen op de daaraan gerelateerde aspecten.

Hokdensiteit

Dit aspect lijkt misschien op het eerste zicht weinig te maken hebben met het financiële aspect binnen een varkensbedrijf, maar niets is minder waar. Er wordt binnen een varkensbedrijf aandacht besteed aan de zeugen, die alsmaar beter moeten produceren. Echter, wanneer we deze verhoogde productiviteit bekijken in combinatie met de beperkte uitbreiding van de biggenbatterij en de beperkte verhoging van het aantal vleesvarkensplaatsen, wordt het duidelijk dat er een probleem ontstaat. Alle gespeende biggen dienen ook een plaats te krijgen in de vleesvarkensstal, maar door het beperkte aantal plaatsen ontstaat er binnen een vleesvarkenshok een verhoogde densiteit. Een bijkomende doelstelling van dit project is dan ook om aan te tonen dat hokdensiteit toch wel gelimiteerd is. Dit zal gebeuren via een demoproef, waarin wordt aangetoond wat het effect is van een lagere hokdensiteit ten opzichte van een hogere.

Voederconversie en hokdensiteit



Praktische uitvoering

Theoretische informatie is interessant, maar het omzetten van deze informatie naar bruikbare praktijkinformatie is ons streefdoel. De doelstelling van dit project is namelijk om de varkenshouder vertrouwd te maken met economische en technische kengetallen, maar voornamelijk om de relatie tussen beide begrippen te accentueren. Daarom wordt het project onderverdeeld in een aantal deelpakketten waarover u in dit gedeelte meer informatie krijgt.

Bedrijfsbezoeken

Om economische kengetallen op varkensbedrijven in kaart te brengen, zullen een aantal bedrijven in Vlaanderen worden bezocht en onderzocht. Er zal op deze bedrijven naar de kengetallen, boekhoudkundige gegevens en het bedrijfsmanagement worden gekeken. De bedrijven zullen meermaals worden bezocht en er zal worden gevraagd om een aantal gegevens zoals voederopname en sterftepercentage bij te houden. Op bedrijven waaruit de verkregen informatie blijkt dat er sprake is van een bedrijfsprobleem, zullen mogelijke oplossingen worden voorgesteld. Het effect van deze voorstellen wordt dan verder opgevolgd.

Demodagen en –proeven

Om de varkenshouders bij het project te betrekken, worden demodagen en –proeven georganiseerd. Bevindingen van de bedrijfsbezoeken en de discussiedagen zullen op de demodagen worden besproken. Daarnaast worden ook gegevens vanuit een demoproef rond hokdensiteit getoond. De demoproef zal varkens in verschillende hokbezettingdichtheden opvolgen en vergelijken op basis van productie, gedrag, gezondheid en rendabiliteit. Tijdens de uitvoering van deze proef wordt een demodag op PVL in Bocholt georganiseerd

waarbij geïnteresseerden een kijkje kunnen komen nemen.

Brochures, posters en nieuwsbrieven

Tijdens het project worden in totaal 8 nieuwsbrieven (3-maandelijke editie) gepubliceerd waarin u op de hoogte van het verloop en de resultaten binnen het project wordt gehouden. Op het einde van het project wordt een brochure waarin alle bijeengesprokkelde informatie is verzameld, uitgegeven. Daarnaast wordt ook een poster ontworpen waarbij een aantal tips op een overzichtelijke manier zullen worden gepresenteerd.

Berekeningsmodule

Als varkenshouder is het ongetwijfeld interessant om gebruik te kunnen maken van de resultaten die uit dit project worden verkregen en dit aan het eigen bedrijf te toetsen. Daarom wordt gedurende het project gewerkt aan een berekeningsmodule, waarbij de varkenshouder zelf de kengetallen en kostprijzen van zijn eigen bedrijf kan ingeven. Hierdoor krijgt hij een beter (financieel) inzicht in zijn eigen bedrijf. Deze module zal via een website gratis downloadbaar zijn.

Discussiedagen

In februari en maart 2012 worden drie discussiedagen in Vlaanderen georganiseerd. Hierbij is het de bedoeling dat de varkenshouder zijn inbreng kan doen. Meer info volgt kortelings.

Daarnaast worden in de Vlaamse provincies demonstratiedagen georganiseerd omtrent het belang van technische en economische kengetallen en de sturing hiervan.

Hoe verkrijg ik informatie over het project?

VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

KILTO vzw
Bert Driessen
Kleinhoefstraat 4
2440 Geel
T: 014/562327
F: 014/562331

Email:
bert.driessen@khk.be

Deze nieuwsbrief is een uitgave van KILTO vzw in het kader van het ADLO-demonstratieproject: 'Economische en technische kengetallen in het moderne varkensbedrijf'.

Werkten mee aan deze nieuwsbrief: A. Bulens, J. Van Thielen en B. Driessen

Email voor opmerkingen, bijkomende info over dit project of om deze en volgende nieuwsbrieven elektronisch te ontvangen:
varkens@khk.be

Dit demonstratieproject wordt medegefinancierd door de Europese Unie en het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid



De projectpartners

K.I.L.T.O.—K.H.Kempen

Binnen de landbouwsector heeft K.I.L.T.O. vzw door de jaren heen naambekendheid opgebouwd via het uitvoeren van praktijkonderzoek in de tuin- en landbouwsector. KILTO heeft in het recente verleden enkele demonstratieprojecten omtrent de zeugenhouderij en de vleesvarkenssector uitgevoerd. De Katholieke Hogeschool Kempen - departementen Agro- en Biotechniek (ABT) en Industriële en Biowetenschappen (IBW) zijn gekend voor de bachelor en masterstudierichtingen in de land- en tuinbouw.

Hogeschool Gent

De vakgroep Dierlijke Productie van de Hogeschool Gent is al jaren actief in onderzoek met betrekking tot onder andere varkensvoeding. Zo begeleiden zij onder andere voederproeven. Door hun uitgevoerde onderzoek en de proefaccommodatie waarover zij beschikken, bezit deze vakgroep een goede relatie met de veevoederindustrie.

PVL Bocholt

Het Proef- en Vormingsinstituut Limburg staat in voor praktijkgericht onderzoek, demonstratieve voorlichting, vulgarisatie van onderzoeksresultaten, demonstraties, enzovoort. Het P.V.L. heeft samen met het Biotechnicum een grote uitstraling naar de landbouw in Noord-Limburg, daar zij ook de enigen zijn die praktijkgericht onderzoek verrichten naar veeteelt en voeder in het Noorden.

Vlaams Varkensstamboek

Het Varkensstamboek heeft een jarenlange traditie in de veredeling van de zuivere varkensrassen. Zij verzamelen de gegevens van individuele varkens en registreren deze. Met deze gegevens worden dan allerlei kengetallen berekend. Doordat het Varkensstamboek ervaring heeft met het registreren van kengetallen, zullen zij binnen dit project zeker een hoeksteen vormen.

KATHO

De Katholieke Hogeschool Zuid-West Vlaanderen omvat zeven departementen, waaronder het Hoger Instituut voor Verpleegkunde en Biologie. Deze afdeling heeft, mede door de opleidingsgebieden waaraan het verbonden is, een sterke verwevenheid met het werkveld, zowel in vee- als in varkenshouderij.

Belgische Boerenbond

Boerenbond heeft een jarenlange ervaring in het verzamelen en interpreteren van kengetallen o.a. in de varkenshouderij. Zij stellen dan ook hun expertise inzake boekhoudingsresultaten ter beschikking voor dit project.



Medewerking gevraagd!

Het succes van dit project staat en valt met de medewerking van de sector. Daarom zijn wij op zoek naar varkenshouders en -bedrijven die:

- aan één van de discussiedagen wil deelnemen.
- een bedrijfsbezoek op het bedrijf wil toelaten. Deze praktijkbedrijven dienen minstens 150 zeugen te bezitten en minstens 900 vleesvarkens af te mesten.

Heeft u interesse? Dan graag een mailtje naar varkens@khk.be of een telefoontje naar 014/56.23.10.