

Tagung über Bioschweine in den Niederlanden

Marktentwicklung und Blick über die Grenzen

Die vom Aktionsbündnis Bioschweinehalter Deutschland und der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen ausgerichtete Bioschweinetagung fand kürzlich auf Einladung der Vereinigung Biologische Varkenshouders im niederländischen Almen statt. An der Veranstaltung nahmen über 80 Landwirte, Berater und Vermarkter aus Deutschland, den Niederlanden, Österreich, Luxemburg und Frankreich teil.

In seiner Begrüßung stellte Jeroen Neimeijer die Vereinigung Biologische Varkenshouders (VBV) vor, das niederländische Gegenstück zum Aktionsbündnis Bioschweinehalter Deutschland (ABD), die erst kürzlich ihr 20-jähriges Bestehen gefeiert hatte. Mit 73 Mitgliedern sind 80 % aller Bioschweinehalter in der VBV organisiert.

Das Aktionsbündnis Bioschweinehalter Deutschland (ABD) entstand vor zwölf Jahren aus einem Bioland-Fachgruppentreffen und hat heute knapp 90 Mitglieder. „Durch regelmäßige stattfindende Telefonkonferenzen und Newsletter haben wir einen guten Überblick über das Marktgeschehen“, erklärte Heinrich Rülfig in seiner Ansprache. Man freue sich über jeden Umsteller, aber zuvor müsse unbedingt die Vermarktung der erzeugten Bioschweine gesichert sein, damit es nicht zu Überschüssen am Markt komme.

Weiter stabile Preise für Bioschweine

Einen Überblick über das Marktgeschehen in Deutschland und Europa gab Diana Schaack von der Agrarmarkt Informations-Gesellschaft (AMI). In den vergangenen Jahren sind die Bioschweinebestände deutlich gewachsen, was vom Markt aber gut aufgenommen worden sei. „Zuletzt ist die Nachfrage weniger deutlich gestiegen und daher passt es, dass im Jahr 2019 nur noch wenige Betriebe umgestellt haben“, erklärte Schaack. Mit 3,77 €/kg Schlachtgewicht erzielen Schweine der Handelsklasse E seit Jahren stabile Preise. Nach einem Rückgang Anfang des Jahres haben sich die Preise für pauschal abgerechnete Schweine, bei denen es sich überwiegend um

Bioschweine ohne Verbandsstandard handelt, mittlerweile wieder erholt. Zu den stabilen Preisen trägt auch bei, dass die meisten Tiere in mehrjährigen Lieferverträgen fest gebunden sind. Ein gewisser Preisdruck resultiert durch Importe aus Dänemark und den Niederlanden, da die dort erzeugten Bioschweine günstiger angeboten werden.

Mit knapp 1 Mio. t fiel die Biogetreideernte deutlich höher aus als in den Vorjahren. Bei einem Biogetreideflächenzuwachs von 50 % war jedoch mehr erwartet worden, doch die starke Trocken-

Viele Bioeiweißfuttermittel werden importiert

Judith Minderman ist bei Reudink seit vielen Jahren für den Einkauf der Rohwarenkomponten zuständig. Sie machte darauf aufmerksam, dass ein großer Teil der Bioeiweißfuttermittel nicht in Deutschland und häufig nicht einmal in Europa produziert werde. Beispielsweise kommen etwa 50 % des Biosojas aus Indien und China. Und trotz der Ausweitung der Biogetreideflächen würden immer noch 20 % importiert. „Wir setzen daher auch aus Gründen der



Mit neuen Produkten kurbelt der Lebensmittelhandel den Umsatz mit Biofleisch an.

heit führte zu geringeren Erträgen. „Es ist zwar viel Umstellungsware auf dem Markt, aber der Preisrückgang für U-Ware ist letztlich doch geringer als befürchtet gewesen“, berichtete Schaack. Auch sei die Nachfrage durch die Ausweitung der Tierhaltung in den letzten Jahren gestiegen.

Mit 16 % Umsatzwachstum bei Biofrischfleisch und 10 % bei Biowurst in den ersten neun Monaten des Jahres nimmt der Handel die zusätzlich erzeugten Mengen problemlos auf. „Im Vergleich zum Vorjahreszeitraum wurde Bioschweinefleisch deutlich mehr erworben“, freute sich Schaack und ergänzte: „Wir beobachten, dass nach jeder Werbeaktion die Verkäufe ansteigen.“ Weiterhin entfalle mit 61 % der größte Teil des Biofleisches auf Hackfleisch, aber auch die anderen Teilstücke profitierten vom Wachstum.

Nachhaltigkeit zunehmend auf Nebenprodukte aus der Lebensmittelproduktion, um den Bedarf der Tiere zu decken“, erklärte Minderman. Beim Einkauf der Rohwaren achtet Minderman auf die unterschiedliche Qualität. Indisches Soja beispielsweise enthalte etwa 20 % mehr Rohprotein als chinesische Ware und europäisches Soja liege sogar noch gelegentlich darunter. Auch der Eiweißgehalt beim Getreide entscheide mit über den Einkaufspreis, da man so teure Eiweißkomponenten einsparen könne. Über die Zusammensetzung der Futtermittel entscheidet zunächst die Qualität, danach aber der Preis.

Gegründet als Kette von Biometzgeren vor über 40 Jahren, hat sich De Groene Weg heute zu einem der größten Biofleischverarbeiter Europas entwickelt. Allard Bakker, seit zehn Jahren Geschäftsführer, betrachtet seine Arbeit

auch als Mission: „Wir zeigen, wie es anders möglich ist.“ Durch den großen Marktanteil in den Niederlanden habe man Einfluss und Verantwortung gleichermaßen. „Bei uns gilt: Wenn es De Groene Weg gut geht, muss es auch den Bauern gut gehen“, betonte daher Bakker. Ihm ist es wichtig, das Vertrauen zwischen Landwirten und Verarbeitung zu stärken. Die Vorgaben in der Erzeugung gehen in einigen Bereichen über die EU-Bio-Verordnung hinaus. Alle tragenden Sauen müssen im Sommer Zugang zu einer Weide haben und im Stall darf nur Biostroh verwendet werden. Es sei grundsätzlich gewollt, dass die Betriebe im geschlossenen System wirtschaften. In den anderen Fällen darf die Entfernung zwischen Ferkelerzeuger und Mäster maximal 60 km betragen. In einem Kooperationsvertrag mit dem VBV ist geregelt, dass mit den Produzenten gemeinsam festgelegt wird, wie viele Schweine erzeugt werden und ob weitere Betriebe umstellen können. Viermal im Jahr werden die Preise festgesetzt, deren Höhe von den Futterkosten und der Entwicklung im internationalen Absatzmarkt abhängt. „Der Preis ist nicht an den konventionellen Preis gebunden“, betonte dabei Bakker. Etwa 90 % des Biofleisches würden über den Lebensmitteleinzelhandel verkauft, da Naturkosthandel und Direktvermarktung in den Niederlanden eine geringere Rolle spielen als in Deutschland.

Niederlande: Vermarktung im Verbund

Schon während seiner Ausbildung zum Metzger hatte Bert Nijkamp Kontakt zu De Groene Weg und so nahm er das Angebot, eine Biometzgerei in Apeldoorn zu gründen, gerne an, eine Entscheidung, die er bis heute nicht bereut hat. Die Metzgerei beschäftigt vier Mitarbeiter und feiert in Kürze ihr 30-jähriges Firmenbestehen. An der Zusammenarbeit mit De Groene Weg schätzt Nijkamp das hohe Maß an Transparenz. „Wenn die Kunden bei einer Hofführung ein Ferkel in der Hand halten, greift die Begeisterung auf sie über“, freute sich Nijkamp. Beim Umsatz habe Bioschweinefleisch einen Anteil von 16 %, also weniger als

bei konventionellen Metzgereien. Viele seiner Kunden und Kundinnen seien über 50 Jahre alt, aber in den vergangenen Jahren kämen auch vermehrt junge Familien zum Einkauf.

In der sich anschließenden Diskussion wurde deutlich, dass sich der Markt für Bioschweine zwischen Deutschland und den Niederlanden erheblich unterscheidet. Während die Betriebe in Deutschland zwischen einer Vielzahl von Verarbeitern und Vermarktern auswählen können, gibt es in den Niederlanden im Wesentlichen nur De Groene Weg. Darüber hinaus differenziert sich der Markt hierzulande noch zwischen den verschiedenen Verbandsstandards, die in den Niederlanden gar nicht vorhanden sind. In unserem Nachbarland sind die Betriebe absolut auf die Schweinehaltung spezialisiert, in Deutschland hingegen verfügen viele Betriebe noch über einen mehr oder minder umfangreichen Ackerbau. Der Blick über Grenzen, ergänzt mit Ausführungen aus Österreich und Frankreich, war für alle gleichermaßen interessant und erkenntnisreich.

EU-Bio-Verordnung: Neue Vorgaben

Über den aktuellen Stand der neuen EU-Bio-Verordnung, die 2021 in Kraft treten soll, berichtete Marian Blom von Bionext, die auch gleichzeitig Vizepräsidentin der Internationalen Vereinigung der ökologischen Landbaubewegungen (IFOAM) ist, des weltweiten Zusammenschlusses aller Bioanbauverbände. Als beschlossene Sache gelte, dass der Anteil Umstellungsfuttermittel künftig nur noch 25 % betragen darf und dass konventionelle Eiweißfuttermittel nur bei Schweinen bis 35 kg Lebendgewicht mit maximal 5 % Anteil eingesetzt werden dürfen. Noch im Diskussionsprozess befinden sich Änderungen beim Platzangebot für die Ausläufe von Ferkel führenden und tragenden Sauen. Sollten hier größeren Flächen ab 2021 vorgeschrieben sein, ist nach jetzigem Stand nur eine fünfjährige Nachrüstfrist für Altbauten geplant, was jedoch nach Ansicht der Tagungsteilnehmer viel zu kurz ist.

Herman Vermeer von der Universität Wageningen Livestock Research gab einen Überblick über die in den Niederlanden durchgeführten Versuche mit Bioschweinen. Bei der Buchtengestaltung

hat sich in Versuchen bestätigt, dass man mit einfachen Elementen, wie einem seitlich platzierten Rohr, in Abferkelbuchten das Abliegeverhalten von Sauen so beeinflussen kann, dass es zu weniger Erdrückungsverlusten kommt. Abferkelbuchten sollten nicht zu breit sein und dabei möglichst doppelt so lang wie breit, sodass die Sauen weitestgehend draußen koten. Um Zugluft zu vermeiden, haben sich doppelte Vorhänge vor den Auslauföffnungen bewährt und mit Hecken um die Ausläufe kann der Wind zusätzlich gebrochen werden.

nige Events sind die Besucher sogar bereit zu zahlen. Ausgerüstet mit Stiefeln könnten kleine Kinder durch ein Gehege mit Ferkeln laufen und die Eltern zahlten dafür Eintritt. Zum Schluss noch ein Tipp von ihm im Umgang mit den Medien: Wenn die Medien über einen schlecht berichteten, sollten andere einen verteidigen.

Schon in der 19. Generation bewirtschaftet Dr. Kees Scheepens den landwirtschaftlichen Betrieb der Familie. „Schweine sind sehr intelligent“, betonte Scheepens zu Beginn. Eine so lange und erfolgreiche Domestikation sei nur mög-

Gruppen von Schweinen erfolgreich erprobt. Wie schlaue Schweine sind, verdeutlicht folgende Anekdote: Ein Schwein pinkelte immer nur eine kleine Menge, um an das Zitronenbonbon zu kommen. Nach einer Minute urinierte es erneut, um wieder belohnt zu werden.

Erfolgreich im Team beraten

Die ökologischen Schweinehalter in den Niederlanden sind sehr erfolgreich. Daher lag es nahe, dass Achim Tijkorte, Produktmanager bei Reudink, berichtete, wie erfolgreich im Team gearbeitet wird. Als Berater des Betriebes in allen Fütterungsfragen besucht Tijkorte die Betriebe etwa sechs- bis achtmal im Jahr. Zu ein bis zwei dieser Treffen kommen auch der Tierarzt und gegebenenfalls andere Beteiligte hinzu. „Wir wollen nicht nur Futter verkaufen, sondern auch die Tiere sehen“, betonte Tijkorte daher auch. Teil der Beratung ist ein intensives Controlling der Erzeugung, das beispielsweise die Erfassung der Geburtsgewichte und die Biestmilchqualität umfasst. Aus den Werten wird das betriebsindividuelle Fütterungsprogramm abgeleitet, indem zum Beispiel die Futtermenge bei tragenden Sauen zu Beginn der Trächtigkeit erhöht und zu anderen Zeiten verringert wird. Tijkorte wundert sich, dass in Deutschland die Kosten je Einheit Futter so im Vordergrund stehen. „Entscheidend sind die Kosten je Kilo Zuwachs!“, hob er hervor.

Über „Best Practice aus Sicht der Beratung“ referierten Ulrike Westenhorst und Christian Wucherpfennig von der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen. Dabei präsentierte Wucherpfennig die Ergebnisse von zwei Projektarbeiten an der Fachschule für Ökologischen Landbau in Kleve (Nordrhein-Westfalen). In einer Arbeit konnte durch höhere Tageszunahmen und ein höheres Absetzgewicht nachgewiesen werden, dass sich eine zweite Eisengabe immer lohnt. Dem Betrieb selbst waren diese großen Unterschiede zuvor nicht bewusst gewesen. Wucherpfennig plädiert immer da, wo es möglich ist, für eine mehrphasige Mast. „Dafür sprechen nicht nur niedrigere Futterkosten bei gleichen Leistungen, sondern auch eine Verringerung der Ammoniakausscheidungen in die Luft und verminderte Phosphor- und Stickstoffausscheidungen über Harn und Kot“, betonte er. Westenhorst wies auf die Bedeutung von



Auch wenn Hackfleisch dominiert, nimmt der Handel zunehmend auch Edelstücke in sein Sortiment auf.
Fotos: Christian Wucherpfennig

Landwirte sollten selbstbewusst sein

Anfangs behandelt wie ein Krimineller, sieht sich Erik Stegink, der sowohl einen konventionellen als auch einen ökologischen Betrieb bewirtschaftet, heute als geschätzten Lebensmittelproduzenten. Landwirte sollten von sich und ihrer Arbeit der Gesellschaft ein positives Bild vermitteln und dazu gehöre auch Selbstbewusstsein. So verwunderte es nicht, als Stegink die anwesenden Landwirte aufforderte, sich einmal auf ihre Stühle zu stellen. Auf seinen Betrieben ist Stegink nicht verlegen, ständig neue Ideen zu entwickeln, immer verbunden mit dem Leitspruch „Das beste Fleisch in den Niederlanden“. So bietet Stegink den Schweinen in einem Areal eine Rutschbahn an. „Dann kommen die Medien“, so Stegink. Damit könne man sogar mehr bieten als mancher Biobetrieb. Für ei-

lich gewesen, weil die Schweine eine so hohe Intelligenz aufwiesen. „Das Schwein ist das intelligenteste Tier in der Landwirtschaft“, erklärte Scheepens, „und damit müssen wir umgehen.“ Scheepens arbeitet daran, dass Schweine an getrennten Orten harnen und koten. Immer wenn ein Schwein an der gewollten Stelle uriniert hat, wird es mit einem Zitronenbonbon und Zucker belohnt. Im Normalfall seien die Ausläufe in der biologischen Schweinehaltung immer mit Kot und Harn verschmutzt. Das im Kot enthaltene Enzym Urease wandele in kürzester Zeit den Harnstoff im Urin in Ammoniak um und entsprechend komme es zu den Geruchsbelästigungen und Ammoniakbelastungen. „93 % des Ammoniaks kommen aus der Landwirtschaft und die Schweine haben daran einen Anteil von einem Viertel“, warnte daher Scheepens. Das Prinzip der Kot- und Harntrennung hat Scheepens auch schon mit kleinen

Nabelbrüchen hin und klärte darüber auf, dass es mit genetischer Veranlagung, einem vermehrten Auftreten bei Jungsaunen und Nabelabszessen im Saugferkelalter viele Ursachen gibt. Wenn die Nabelbrüche mehr als den halben Abstand von Bauch zu Boden herausragten, sei ein Transport der Tiere weder zulässig noch zweckmäßig. Abschließend erwähnte Westenhorst die Möglichkeiten der webbasierten Schlachtdatenauswertung, mit deren Hilfe schnell auf Abweichungen reagiert werden könne.

Sorgfalt bei tierärztlicher Untersuchung

Ihre Vorgehensweise auf Betrieben erläuterte Dr. Sabine Schütze vom Schweinegesundheitsdienst der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen anhand eines Beispiels in einem Mastbetrieb mit

300 Plätzen. Vom Landwirt erfuhr Schütze, dass die Tiere latent husteten und niesten und dass sich dies je nach Witterung auch verstärken könne. Einzelne Tiere seien behandelt worden. Beim Betriebsrundgang stellte Schütze fest, dass die Aufstallung veraltet und teilweise defekt ist und dass sich einzelne Schweine aufgrund der schlechten Luft auch bei herbstlicher Witterung in den Auslauf zum Ruhen legten. Während die Analyse der Blutproben unauffällig war, zeigten sich bei mehreren Tieren Lungentzündungen. Die hohe Zahl eosinophiler Granulozyten deutete darauf hin, dass der Husten auf parasitären Belastungen zurückgeführt werden konnte. Fündig wurde Schütze bei den verworfenen Lebern mit einem Anteil von 40 %. „Die Atemwegserkrankungen sind die Folge eines Spulwurmbefalls gewesen“, erklärte Schütze. Nach

Einführung einer zweiten Entwurmung, einer häufigeren und intensiveren Reinigung sowie verschiedener anderer Maßnahmen gelang es, den Spulwurmbefall spürbar zu senken. Schütze empfiehlt daher, bei hartnäckigen Problemen gründlich zu untersuchen, um auch die richtigen Schlüsse zu ziehen.

Zu Beginn seiner Ausführungen betonte Ronald van Marlen, Gründer des Bioberatungsunternehmens Timeli, die Bedeutung der Auswirkungen des Klimawandels und den Zusammenhang mit Landwirtschaft und Ernährung. „Würden alle Menschen so leben wie in den Niederlanden oder Deutschland, bräuchte es drei Erden“, warnte van Marlen. Dabei spiele die Ernährung eine große Rolle. „Wir essen zu viel und die falschen Sachen“, betonte er. Den konventionellen Landbau versteht er als Auslaufmodell und sieht sich dabei

durch aktuelle Studien der Vereinten Nationen bestätigt. Man solle sich auch keine Illusionen machen, dass die großen Unternehmen tatsächlich etwas umsteuern wollten. Dabei macht ihm die zunehmende Konzentration auf wenige Unternehmen auch im Biobereich zunehmend Sorgen, denn dies vermindere die Autonomie der Landwirte und schränke den Innovationsspielraum ein. „Der biologische Landbau ist ein Teil der Lösung für den Klimawandel. Daher muss die Biobewegung wieder die Führungsrolle in der Debatte übernehmen!“, rief van Marlen abschließend in den Saal.

Christian Wucherpfennig
Landwirtschaftskammer
Nordrhein-Westfalen
Tel.: 0 28 21-996-177
christian.wucherpfennig@
lwk.nrw.de

Betriebsreportage: Aus der Vergangenheit lernen

Ausgezeichnete Leistungen mit Biosauen in den Niederlanden

Jan Harmsen und sein Sohn Wilco stellten ihren Betrieb im niederländischen Hengelo vor knapp 20 Jahren auf ökologische Bewirtschaftung um und halten heute 320 Saunen. Wie viele niederländische Bioschweinehalter verfügen Harmsens mit 10 ha Acker und 3 ha Grünland nur über wenig Fläche. Gülle und Mist werden an benachbarte ökologische Acker- und Gemüsebaubetriebe abgegeben. So können sich Jan und Wilco Harmsen ganz auf die Saunen konzentrieren, und das sehr erfolgreich, denn mit 27,5 abgesetzten Ferkeln werden ausgezeichnete Leistungen erzielt.



Ausreichend Futterplätze, eine gut eingestreute und windgeschützte Liegefläche und Tränken im Spaltenbereich kennzeichnen die Buchten für die Ferkelaufzucht.



Jan (r.) und Wilco Harmsen halten 320 Biosauen.

„Im kommenden Jahr wollen wir uns auf 28,5 Ferkel steigern“, berichtete Jan Harmsen. Dann müsse aber auch alles passen. In der Vergangenheit gab es beispielsweise einen Krankheitseinbruch nach dem Zukauf von Jungsaunen, sodass man jetzt ausnahmslos selbst

remontiere. Auch die Hitze im vergangenen Sommer habe zu höheren Erdrückungsverlusten geführt.

Die Buchten der Ferkel führen den Saunen sind einfach gestaltet. Die kompakten Gebäude, verbunden mit einer Überdrucklüftung, sorgen auch im Winter für ausrei-

chend Wärme bei gleichzeitig angenehmem Raumklima. Während in Deutschland viele Abferkelställe im Winter relativ kühl sind und daher über ein separates Ferkelnest verfügen, reicht bei Harmsen eine einfache Wärmelampe. Das Liegeverhalten der Sau wird durch einen gro-