



Arbeidsverlichting en gemak met de Poultry Hawk

“Tijdsinst, minder lichaamsbelasting en op een diervriendelijke manier selectiekuikens euthanaseren. Dat is het voordeel van de Poultry Hawk en de Euthanizer”, zegt Rico van Stuyvenberg.

De Poultry Hawk is een trolleysysteem om dode kuikens tijdens de dagelijkse controlerondes in een stal, af te voeren. Een volautomatisch systeem aan een rail aan het plafond van de pluimveestal met een bak waarin 200 kilo vervoerd kan worden. Via een afstandsbediening is de snelheid en de richting van de trolley te bedienen. “Met een druk op de knop zijn de dagelijkse werkzaamheden te vergemakkelijken”, zegt Rico van Stuyvenberg, mede eigenaar van BarnTech en verantwoordelijk voor de interne en operationele zaken. BarnTech is de Poultry Hawk dealer en distributeur voor Europa. Het jonge bedrijf wilde de innovatie presenteren op de Dutch Poultry Expo maar die kon helaas vanwege corona niet doorgaan.

AMERIKAANSE UITVINDING

“De Amerikaanse vleeskuikenhouder Chad Brubaker uit South Carolina

is de uitvinder van het systeem. Hij was het sjouwen van dode kuikens zat en dacht dat er een andere manier moest zijn om dit op te lossen. Hij ontwikkelde de bak met railsysteem om de dode kuikens op een makkelijke manier met minder lichamelijke belasting uit de pluimveestal te transporteren”, licht Rico van Stuyvenberg toe. In de Verenigde Staten zijn in vijf jaar tijd al meer dan 700 Poultry Hawks geïnstalleerd.

In Amerika hebben de meeste pluimveestallen een verlaagd plafond. “Voor de Europese markt werken we met verlengstukken aan het schuine dak”, legt van Stuyvenberg uit. De trolley is niet alleen te gebruiken voor het vervoer van dode kuikens. “Ook voor het transport van gereedschap, kuikendozen, trays of voer werkt het gemakkelijk. We hebben losse insteekbakken van lichtgewicht en

duurzaam materiaal waarmee de pluimveehouder gemakkelijk het voer kan verdelen. Makkelijk bij de opzet van eendagskuikens”, zegt van Stuyvenberg. Een dock oplader zorgt ervoor dat de Poultry Hawk altijd klaarstaat wanneer je hem nodig hebt.

Via een druk op de knop staat de trolley stil. Met de afstandsbediening kan de pluimveehouder de trolley voor- of achteruit sturen. Vaste stoppunten zijn te markeren door middel van een magneetstuk. Een borstel op de rail zorgt voor een schone rail zodat de trolley altijd makkelijk loopt.

EUTHANIZER

BarnTech heeft ook de H2H Euthanizer in haar assortiment om pluimvee op een diervriendelijke manier te kunnen euthanaseren. De Euthanizer is een mobiel apparaat dat kuikens individueel doodt. Elektrocutie is op een pluimveebedrijf de aanbevolen methode. De voorwaarde voor euthanasie door elektrische stroom

is dat de stroom door zowel de hersenen als het hart moet stromen. “Je plaatst het kuiken met de kop naar beneden in de conus, houdt de elektrode op de cloaca, drukt met een hendel de kopklemmen naar binnen en drukt dan op de startknop. Het kuiken krijgt drie seconden stroom wat onomkeerbaar tot de dood leidt”, legt Rico van Stuyvenberg uit.

De Euthanizer kan op de Poultry Hawk geplaatst worden en pakt dan de stroom van de trolley. De eerste Poultry Hawk met Euthanizer in Nederland is in april gemonteerd bij vleeskuikenhouder Zwetsloot in Hazerswoude-Dorp die nu ervaring opdoet met de eerste ronde vleeskuikens met de trolley en Euthanizer.

Ook voor opfokhennen en – hanen kan de trolley met Euthanizer een oplossing zijn voor het afvoeren van selectie en arbeidsverlichting. ●

Tekst: Monique van Loon
Foto: BarnTech

COLOFON

De Pluimveekrant is een special interest uitgave dat deel uitmaakt van het kennis- en communicatiepodium www.pluimveeactueel.nl.

Bladmanagement:

Eline Kortjes (06 - 20 97 90 24)
eline.kortjes@prosu.nl

Adverteren:

Lisanne Andeweg (06 - 51 43 07 80)
lisanne.andeweg@prosu.nl
Jan Geert Vedelaar (06 - 51 26 87 55)
jangeert.vedelaar@prosu.nl
Eline Kortjes (06 - 20 97 90 24)
eline.kortjes@prosu.nl

Oplage: 4.300 exemplaren

Frequentie: Vijf keer per jaar

Hoofredacteur: Martin de Vries

Redactie: Martin de Vries, Monique van Loon, Aeres en Proefboerderij Geel

Fotografie: Martin de Vries, Geraldine Nikkels en bedrijven

Vormgeving: Stefan Pruijssen

Drukwerk: Hoekstra Krantendruk

Pluimvee Actueel



Prosu Media Producties
Postbus 283, 8250 AG Dronten
T 0320 286939 | F 0320 286985
pluimveeactueel@prosu.nl
www.prosumediaproducties.nl

**IN DE VOLGENDE EDITIE EXTRA
AANDACHT VOOR:
VOER & DRINKWATER**