

Makkelijker en comfortabel werken in de varkenshouderij

Hygiëne



Achtergrondinformatie

Project 'Makkelijker en comfortabel werken in de varkenshouderij'

Binnen het project 'Makkelijker en comfortabel werken in de varkenshouderij' zijn nieuwe systemen ontwikkeld voor verbetering van de arbeidsomstandigheden. Op de praktijkbedrijven is er grote behoefte aan verbetering in van arbeidsomstandigheden, arbeidsvreugde en arbeidsgemak. Deze zijn van direct belang voor de ondernemer en zijn werknemers. Het is belangrijk dat de werkgever niet alleen verantwoordelijkheid heeft voor zichzelf en zijn gezin, maar zich ook richt op het bedrijf werkzame personeel.

Klankbordgroep bedrijfsverzorgers

Klankbordgroep bedrijfsverzorgers bestaan uit 5 bedrijfsverzorgers die in dienst zijn van AB Werkt. Zij denken mee aan de ontwikkeling van systemen. De bedrijfsverzorgers komen op veel verschillende praktijkbedrijven en hebben een goed inzicht in de verschillende arbeidsomstandigheden. Zij kunnen de problemen aangeven die ze tegenkomen met de daaraan gerelateerde oplossing.

Doelstelling project

- Ontwikkelen van systemen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden
- Ontwikkelen van systemen voor het verhogen van de arbeidsvreugde
- Ontwikkelen van systemen voor het verhogen van de arbeidsgemak

Uitleg makkelijk en hygiënisch werken

Hygiënisch werken is van belang om de diergezondheid op het varkensbedrijf zo goed mogelijk onder controle te houden. Een belangrijke factor voor een goede hygiëne is disciplinair werken, goede resultaten worden ten slotte alleen bereikt wanneer hygiëne maatregelen ook continu goed uitgevoerd worden. Om deze continuïteit te stimuleren wordt er binnen het spoor makkelijk en hygiënisch werken gezocht naar innovaties om het



Afbeelding 1: Impressie van de hygiënesluis met daarlangs de handdroger

hygiënisch werken makkelijk, leuk en snel te maken. De volgende innovaties zijn getest.

Clicky

- Overschoentjes zijn een manier om ziekte verspreiding binnen een bedrijf te beperken. De Clicky is een dispenser systeem om snel en gemakkelijk overschoentjes aan te doen. Met behulp van navul verpakkingen, van 110 stuks, wordt het apparaat, dat geen elektriciteit behoeft, geladen zodat men met een snelle beweging overschoentjes aan kan doen.

Hygiënesluis van Havantec

- De hygiënesluis van Havantec is een professioneel systeem om snel en gemakkelijk laarzen en handen te wassen. Door een automatische borstel worden de laarzen schoongemaakt en ontsmet. De handen kunnen onder een kraan met een detectie oog gewassen worden.

Handdroger van Dyson

- De handdroger van Dyson blaast met hoge maar gerichte kracht de handen binnen 10 seconden droog. Hierdoor zijn handdoeken of papier niet meer nodig om de handen droog te krijgen.

Gebruikerservaringen

Voordelen per systeem

- Clicky
 - Niet bukken bij aantrekken overschoentjes
 - Makkelijk inzetbaar bij "probleemafdelingen"
 - Werkt mechanisch dus geen stroom nodig
- Hygiënesluis van Havantec
 - Niet meer de laarzen door de stugge borstels "trappen"
 - Direct toevoeging van ontsmettingsmiddel
 - Kan ook klompen reinigen
 - Van RVS en dus makkelijk te reinigen
 - Borstels blijven goed schoon
 - Kraan hygiënisch aan te zetten door sensor
- Handdroger van Dyson
 - Hygiënisch in te schakelen door sensor
 - Handen in 10 seconden droog
 - Geen papier meer nodig dus geen afval meer
 - Geen handdoek nodig, is een bacterie bron
 - Energiezuinig
 - Antibacteriële coating

Aandachtspunten per systeem

- Clicky
 - Weinig voorraad in Clicky
- Hygiënesluis van Havantec
 - Hoge investering
 - Statisch systeem, niet verplaatsbaar
- Handdroger van Dyson
 - Hoge investering
 - Maakt veel geluid
 - Statisch systeem, gemonteerd aan een muur

Prijs

Voor de aanschaf van het apparaat moet met de volgende prijzen rekening worden gehouden:

Apparaat	Prijs
Clicky	€379,-
Hygiënesluis Havantec	€2.600,-
Dyson	€990,-

Onderhoud en gebruikskosten

- De navulverpakkingen van de Clicky zijn verkrijgbaar vanaf €95,- per 1.100 stuks.
- Bij zéér intensief gebruik van (200 keer per dag) zijn de energiekosten slechts €50,- per jaar

Levensduur en garantie

Apparaat	Levensduur	Garantie
Clicky	Onbekend	1 jaar
Havantec	Afhankelijk van gebruik en onderhoud	1 jaar na levering, 5 jaar op de borstel
Dyson	Minimaal 5 jaar bij zéér intensief gebruik (200 keer per dag)	5 jaar op onderdelen, 1 jaar op monteurskosten



Afbeelding 2 : Impressie van de clicky

Colofon

Uitgever

Wageningen UR Livestock Research
Postbus 65, 8200 AB, Lelystad

Auteur(s)

Hilko Ellen
M. van Genugten / P. Classens

Contactpersoon

Hilko Ellen
T (0320) 29 35 04
[E hilko.ellen@wur.nl](mailto:hilko.ellen@wur.nl)

Financiers

Productschap Vee en Vlees

Titel: Makkelijker en comfortabel werken in de varkenshouderij.

Samenvatting: Ontwikkeling van systemen die de arbeidsomstandigheden, arbeidsvreugde en arbeidsgemak verhogen.

Trefwoorden: arbeidsgemak, arbeidsvreugde, arbeidsomstandigheden, kadaverkar, varkensrobot, palletwagen, elektrotrekker

