

Blauwdruk Bedrijfssystemen Biologische Varkens

Minder en lichter werk door sturing mestgedrag en mechanisatie

Herman Vermeer, Peter Roelofs en Karin Groenestein, Animal Sciences Group (ASG), Lelystad

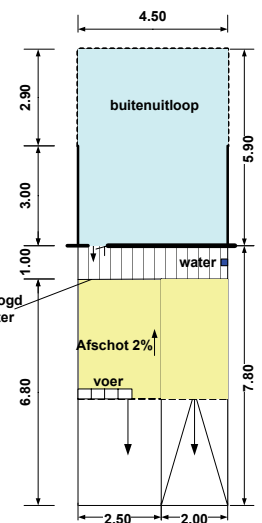
Arbeid zwaar bij bio varkens

- Zwaar en veel werk
- Met name rond schoonmaak
- Grote hokken binnen + buiten
- Stro en ruwvoer
- Veel verbouwde stallen
- Slecht toegankelijk
- Inrichting suboptimaal
- Aanscherping regels: nieuwbouw
- Daarom kansen nu grijpen!

Nieuwe stallen: Ruimte voor mechanisatie!



Optimale sturing van mest- en liggedrag ter voorkoming van bevuilding levert de meeste winst op in fysieke belasting en arbeidsbehoefte



Gedrag en mechanisatie

- Laat de varkens het werk doen:
 - sturing mestgedrag
 - kleinere groep betere sturing
- Maak afvoer gemakkelijk:
 - spleten, stortkokers en schuiven
- Beperk verplaatsmomenten:
 - kraamopfokhok
- Ruimte voor mini-shovel:
 - deuren, gangen, sterke roosters
- Positionering gebouwen:
 - looplijnen, onderhoud