

'Zongedroogde' mest

Achtergrond

Energiebesparing en -opwekking
 Reduceren van de Carbon Footprint
 Gebruik maken van warmte die opgewekt wordt onder de zonnepanelen



Opzet

Bestaande asbest dakpanelen worden vervangen door zonnepanelen t.b.v. onderzoek naar warmteopbrengsten en debieten.

Bij positieve perspectieven worden meerdere panelen geïnstalleerd om warmtebenutting mogelijkheden te onderzoeken (bijv. mestdroging).

Betrokken partijen



Kansen voor de varkenshouderij

Energiebesparing en opwekking d.m.v. zonnepanelen.
 Slim en efficiënt gebruik maken van warmte die vrijkomt door gebruik van zonnepanelen t.b.v. onder andere mestdroging, stalverwarming.

Nader onderzoek m.b.t. warmteopbrengsten en debieten zal in 2013 plaatsvinden.

'Sundried' manure

Motivation

Energy saving and generation/production
 Reducing the Carbon Footprint
 Usage of heat generated by the solar roofpanels

Design

Existing asbestos roof panels will be replaced by solar roofpanels for research into heat flow and revenues.
 When positive perspectives multiple panels will be installed to investigate heat utilization possibilities (eg. manure drying)

Involved parties



Opportunities for the pig sector

Energy saving and generation by means of solar roofpanels.
 Smart and efficient use of heat released by the use of solar roofpanels serving a.o. anure drying, stable heating.

Further research on heat flow and proceeds will be carried out in 2013.