

# Energiebesparing varkenshouderij

Hilko Ellen

hilko.ellen@wur.nl, 0320-293504



ANIMAL SCIENCES GROUP  
WAGENINGEN UR

# Aanleiding

- Toename energieprijzen
- Toename energieverbruik op bedrijven
- Toegankelijk maken van beschikbare kennis op gebied van energiebesparing / kostenbesparing

# Werkwijze/aanpak

- Brainstormsessie ASG-Veehouderij
- Interviews deskundigen
- Vragen aan PraktijkCentrum
- Discussie in Klankbordgroep Bedrijfsinrichting
- Verzamelen info

# Resultaten

## ■ Brainstormsessie

- lijst met uiteenlopende ideeën
  - praktijkrijp
  - creatief
- gericht op verschillende fasen/onderdelen
  - bouw
  - aankoop
  - verwarming/ventilatie/verlichting
  - alternatieve energie
  - management

# Resultaten

- Discussie klankbordgroep / interviews deskundigen / Vragen PC
  - Voorstellen voor verdere uitwerking
    - specifieke beschrijving van technieken
    - algemene besparingstips
    - onderzoek

# Resultaten

- Specifieke beschrijving
  - warmtepomp
  - rondpompen warmte
  - nestverwarming op tijd uit
  - frequentieregelaar
  - centrale afzuiging
  - alternatieve brandstoffen
  - controle klimaatcomputer

# Resultaten

- Algemene besparingstips
  - ventilatie/verwarming
  - emissiearme systemen
  - verlichting
  - warmteterugwinning
- Onderzoek
  - LED-verlichting
  - daglichtkokers
  - zonnecollectoren
  - energieopwekking door dieren

# Resultaten

- Informatie over
  - techniek
  - investeringskosten
  - besparingen
  - voor-/nadelen
  - waar meer informatie
- Als pdf beschikbaar voor iedereen





**Dank voor jullie aandacht !**

