Toelichting • Energiebesparende maatregelen

1. Vragenlijst pluimveehouderij (Infomil, Informatieblad Veehouderijen, nov.2004)

1.1 Verlichting

Was is het geïnstalleerd vermogen (W/m^2)?	125 W/m^2
Hoeveel uur per jaar is de verlichting in werking?	6.300 uur/jaar
Energieverbruik (geschat)?	1,15 kWh/dierplaats ca. 175.000 kWh/jr
Propaangasverbruik (geschat)?	0,7 m^3/dierplaats ca. 15.000 m^3/jr

Welke van onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?
- X aanwezigheidsdetectie buitenverlichting
- ☐ centrale lichtschakelaar
- X schakelklok
- X LED-buitenverlichting
- ☐ hoogfrequente verlichting
- X verlichtingsschema via managementcomputer (verlichtingsduur en intensiteit)
- ☐ geen

1.2 Isolatie

Welke isolerende voorzieningen worden toegepast?
- X dak-/plafondisolatie en éxtra dakisolatie (dubbele laag glaswol)
- X (spouw)muurisolatie
- ☐ isolatie van CV-leidingen in het voerhok
- ☐ anders, namelijk _____
- ☐ geen

1.3 Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?
- X klimaatcomputer
- X warmteterugwinning d.m.v. warmtewisselaars (stal 1, 2)
- ☐ frequentieregeling ventilatoren
- ☐ hybride ventilatie
- X lengteventilatie (stal 1, 2 gedeeltelijk, stal 4 geheel)
- X circulatieventilatoren voor egalere verspreiding van warmte in de stal (stal 1, 2, 4, 5a)
- X buizenverwarming in stal voor egalere verspreiding (stal 2)
- ☐ geen

1.4 Verwarming

Wat is het bouwjaar van de stookinstallatie? Onb.

X De stallen worden bijverwarmd
☐ De stallen worden niet bijverwarmd

Welk type verwarming wordt toegepast?
X gasgestookte heaters (propaan) in stal 1
X buizenverwarming (houtpellet kachel gestookt) in stal 2
☐ gaskachels (aardgas gestookt)
X Warmteheaters met warm water, verwarmd met houtpellet kachels in stal 4, 5a, 5b

Wat is de uitvoering van de stooktoestellen?
☐ VR
X HR
☐ VR / HR-combinatie
☐ n.v.t.

Zijn er aanvullende maatregelen getroffen?
X optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming
X eigen CV-groep of –ketel voor afwijkende ruimtes
☐ vloerverwarming gekoppeld aan warmtepompen
X gebruik van houtkachels (houtpellets) waardoor geen/minder gas nodig is
☐ zonnepanelen
☐ geen