

Toelichting • Energiebesparende maatregelen

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

1.1 Verlichting

Was is het geïnstalleerd vermogen (W/m ²)?	1,0___W/m ²
Hoeveel uur per jaar is de verlichting in werking?	5.400___uur/jaar
Energieverbruik (geschat)?	2,5 kWh/dierplaats is ca. 116.625 kWh/jr
Aardgasverbruik (geschat)?	1500___m ³ (t.b.v. privé en werkruimtes)

Welke van onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?

- natuurlijke daglichtintrede
- aanwezigheidsdetectie buitenverlichting
- centrale lichtschakelaar
- schakelklok
- LED-verlichting stal
- hoogfrequente verlichting
- verlichtingsschema via managementcomputer (verlichtingsduur en intensiteit)
- geen

1.2 Isolatie

Welke isolerende voorzieningen worden toegepast?

- dak- / plafondisolatie en éxtra dakisolatie
- (spouw)muurisolatie
- isolatie van CV-leidingen in het voerhok
- anders, namelijk _____
- geen

1.3 Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- klimaatcomputer
- frequentieregeling geregelde ventilatoren
- softstarters op geschakelde ventilatoren
- hybride ventilatie
- lengteventilatie
- mestbandbeluchting
- warmtewisselaar

1.4 Verwarming

Wat is het bouwjaar van de stookinstallatie? N.v.t.

- De stal worden niet bijverwarmd

Welk type verwarming wordt toegepast?

- gasgestookte heaters (aardgas)
- gaskachels (aardgas gestookt)

- houtpelletkachel/CV-installatie

Wat is de uitvoering van de stooktoestellen?

- VR
 HR
 VR / HR-combinatie
 n.v.t.

Zijn er aanvullende maatregelen getroffen?

- optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming
 eigen CV-groep of -ketel voor afwijkende ruimtes
 vloerverwarming gekoppeld aan warmtepompen
 anders, namelijk hybride warmtepompen geplaatst
 geen

1.5 Energiebronnen

Het bedrijf maakt gebruik voor het opwekken van energie gebruik van:

- zonnepanelen
 co-vergistingsinstallatie (biogas) met WKK
 overig