

# Energiezuinige stal in Hellum

**INTERVIEW** Melkveehouder Jan Pieter van Tilburg uit Hellum heeft de energiezuinigste stal van Europa. Vorige week hield de melkveehouder een open dag om belangstellenden met trots te laten zien welke energiezuinige installaties hij heeft aangeschaft om zoveel mogelijk te kunnen besparen.

**Kunt u uitleggen hoeveel energie u denkt te besparen?**

„Normaal gesproken ben ik op jaarbasis 14.000 euro kwijt aan stroom en gas. Door allerlei aanpassingen en energiezuinige installaties verwacht ik straks niet meer dan 5.000 euro per jaar te betalen. In minder dan acht jaar verwacht ik de meerinvestering van 60.000 euro te kunnen terugverdienen. Het kan dan ook goed uit.”

**Welke innovaties zijn er in de melkstal aangebracht om een dergelijke besparing te realiseren?**

„De stal is zo bijzonder omdat we de energiezuinigste technieken in de doelmatigste samenhang hebben kunnen realiseren. Zo maken we gebruik van het ECO 200 systeem van Agricomfort uit Joure, waarbij de melk van 34 graden via ijswater direct wordt gekoeld naar 4 graden. Het ijswater wordt gemaakt via een warmtepomp, die tijdens het koelen ook warm water levert. Verder benutten we het warme water voor verwarming van ons huis en reiniging van de melkinstallatie met leidingen.”

**Nog meer bijzonderheden?**

„Doordat het systeem werkt met



Foto: Ellen Meinen

grote buffervaten is het mogelijk om buiten de piekmomenten om gebruik te blijven maken van de koeling en warmtemogelijkheden van het systeem. Daarom heb ik niet extra hoeven investeren in een zwaardere stroomkabel. Verder hebben we zeer besparende tl-lampen aangebracht die meer besparen dan spaarlampen of led-verlichting.”

**Heeft u nog meer plannen voor de toekomst?**

„Mijn wens is om op korte termijn nog zonnepanelen te installeren. Dan hoop ik uiteindelijk volledige energieneutraal te zijn in de toekomst.”

**Hoe is de open dag voor u verlopen?**

„Het was bijzonder succesvol. Er waren naar schatting ongeveer duizend bezoekers. Mensen waren erg belangstellend en wilden weten hoe we het voor elkaar hebben gekregen.”