

RUIMTEVERWARMING STAL VIA WTW- LUCHTINLAAT

Om de stal op een efficiënte wijze te verwarmen en stookkosten te reduceren, kunt u gebruikmaken van WarmteTerugWinning. Een warmtewisselaar brengt de warme lucht uit de stal in contact met de frisse lucht van buiten. De hierdoor voorverwarmde lucht wordt via beluchtingsbuizen naar de dieren gebracht en eventueel ingezet voor mestdroging bij leghennen. Dit zorgt voor enerzijds een betere mestdroging en een lagere ammoniakemissie maar ook een beter welzijn voor de dieren. Daarnaast dalen de stookkosten. De WTW in combinatie met een verwarmingsblok zorgt er voor dat ook in koude perioden de gewenste temperatuur wordt bereikt. In dat geval is geen andere stalverwarming meer nodig.

WAT KOST HET?

30.000 euro

WAT BESPAART HET?

30.000 m³ gas en kost 48.000 kWh stroom

WAT LEVERT HET OP?

6000 euro. Het benodigde vermogen is o.a. sterk afhankelijk van de te verwarmen oppervlakte.

SUBSIDIES EN REGULERINGEN

U kunt EIA aanvragen voor een warmtepomp (al dan niet) in combinatie met een warmtewisselaar onder nummer 211103. U kunt ISDE subsidie aanvragen via www.rvo.nl/isde voor een warmtepomp, hiervoor moet u de subsidie aanvragen voordat u een opdracht geeft.

