

Boerderijvergister met gras drogen



André en Rianne Slager streven uit overtuiging naar zelfvoorzienend en duurzaamheid op alle terreinen. Het melkveebedrijf is grondgebonden en zelfvoorzienend voor wat betreft ruwvoer. In 2013 is er 60 kW aan zonnepanelen gelegd. Maar mede met het oog op het afschaffen van de salderingsregeling ging Slager op zoek naar een alternatief met een meer constante energieproductie. Sinds vorig jaar is daarom een biogasinstallatie vanuit het JumpStart-programma van FrieslandCampina aangeschaft, van de firma BiogasPlus. Het biogas wordt in een WKK van 50 kW omgezet in stroom, deels voor eigen verbruik en deels voor levering aan het net. Met de restwarmte van de WKK wordt vers gras van eigen land gedroogd. Hierdoor kan de eiwit-efficiëntie in de voeding worden verhoogd.

Bedrijf: 210 melkkoeien, 115 ha. grond in gebruik
Stroomverbruik: was 60.000 kWh / jaar
Aardgasverbruik: was 4.500 m³ / jaar

Filmpje:

<https://www.rtvoost.nl/nieuws/315527/Deze-boeren-halen-energie-uit-mest-melk-of-kleine-molens>

(onderste filmpje).