



## Uniek project Melkveehouders voorzien industrie van stroom



Vrijdag 28 juli 2017 - Bart-Jan van Zandwijk

6 14

**Een biogasnetwerk van 10 kilometer moet bedrijven op het industrieterrein van Denekamp gaan voorzien van duurzame energie. Het project wordt gerealiseerd door 7 melkveehouders. Zij bouwen daarvoor mestvergisters op hun bedrijf.**

De 7 melkveehouders, uit de omgeving Noord Deurningen, zijn verenigd in Energie Coöperatie IJskoud. "Het biogasnetwerk Noord Deurningen is een bijzonder project", aldus voorzitter Hans Roeleveld.

### Koeienmest

Deze installatie moet het mest vergisten tot biogas. Dat wordt vervolgens getransporteerd over een 10 kilometer lang biogasnetwerk. De afnemers kunnen het biogas dan direct inzetten voor de warmteproductie. Het is een efficiëntere manier om biogas om te zetten in energie.

Een ander bijkomend voordeel is dat de uitgediste mest een hogere stikstofbenutting heeft.

Melkveehouders kunnen hierdoor behoorlijk besparen op de inkoop van kunstmest.

**1,6**  
**miljoen**

kuub biogas per jaar

minder CO2 wordt uitgestoten.

### Capaciteit

Het biogasnetwerk gaat maximaal 1,6 miljoen kuub biogas per jaar leveren, zo heeft CCS Energie advies becijferd. Hiermee kan 1 miljoen kuub aardgas worden vervangen door dit duurzame alternatief. Dat staat gelijk aan 900 huishoudens per jaar, waardoor er ook weer

### Ambitie

De Energie Coöperatie IJskoud heeft de ambitie om de komende jaren een tweede biogashub te realiseren, zodat nog eens 14 melkveehouders kunnen aansluiten bij het collectief.



**Bart-Jan van Zandwijk**  
Expert Regelgeving en Beleid

