

Grote mono-mestvergister bij industrieterrein Marrum

AAN DIRK VAN DER MEULEN

MARRUM De Wolff Verenigde Bedrijven in Heerenveen en Host in Enschede willen dit najaar een mono-vergister opzetten in Marrum.

De beoogde locatie is gelegen aan de zuidkant van het industrieterrein aan de Nieuwe Weg. De gemeente Ferwerderadiel heeft de benodigde vergunningen al verstrekt.

De mono-vergister, die voor minimaal 95 procent op mest moet draaien en een investering vergt van circa

4 miljoen euro, heeft een capaciteit van ruim 35 miljoen kilo mest. Dat is de mestproductie van ruim 1000 koeien. De partners hopen via vergisting 1,8 miljoen kubieke meter groengas te produceren. Dat staat gelijk aan het verbruik van 1200 huishoudens. Het duurzame gas zal geïnjecteerd worden op het lokale aardgasnet.

Host en De Wolff komen in aanmerking voor een subsidie voor mono-mestvergisters die het ministerie van Economische Zaken eind vorig jaar lanceerde. De twee bedrijven

willen in zee met een mesthandelaar die de mest aan- en afvoert, het liefst van boeren uit de omgeving. „Want uit verse mest haal je het meeste biogas”, verklaart Tjeerd Smit van Host. Na het vergistingsproces wordt de mest gescheiden in een dikke en een dunne fractie. De fosfaatrijke dikke fractie wordt geëxporteerd, de stikstofrijke dunne fractie gaat terug naar de boeren.

De Wolff is vooral actief bij windmolenprojecten. Het bedrijf zoekt verbreding met andere duurzame energietechnieken.