

Bedrijfsmodel Wijnjewoude in SDE++ 2023

Groengas maken door mono vergisting van rundveemest is een bewezen techniek die in de praktijk betrouwbaar en schoon werkt.

De maatschappelijke weerstand tegen vergisting is ontstaan door malafide praktijken bij co vergisten, waarbij bedrijfsvreemde stoffen aan de mest worden toegevoegd en geuroverlast ontstond. Bij mono vergisting wordt alleen mest gebruikt en het is een gesloten systeem zonder geuroverlast.

Daarom is groengas maken door mono vergisting van rundveemest voor Nederland een unieke kans. Alle koeien in Nederland leveren samen 54 miljoen m3 drijfmest. Daaruit kan 750 miljoen m3 groengas worden gewonnen. Dat is 37 procent van de Nederlandse doelstelling van 2 miljard m3 groengas uit biomassa in 2030. Dat is aanzienlijk.

Toch komt die groengas productie niet van de grond, omdat de SDE basisprijs zo laag is dat een boer minimaal 350 koeien moet hebben om zelf, op eigen erf, rendabel groen gas te kunnen produceren.

En dat schiet niet op, want slechts 3 % van alle bedrijven in Nederland heeft meer dan 350 koeien. En aldus komt de mest van 97 % van de rundvee bedrijven in Nederland niet beschikbaar voor groen gas productie.

Groengas maken van de mest van alle rundveebedrijven in Nederland kan wel als het bedrijfsmodel Wijnjewoude een passende SDE basisprijs krijgt.

Het bedrijfsmodel Wijnjewoude staat voor coöperatieve, circulaire groengas productie uit mest van lokale boeren op een centrale plek in de buurt. In Wijnjewoude blijkt dat vrijwel alle boeren mee willen doen. Als het model Wijnjewoude wordt uitgerold over Nederland komt dus de mest van vrijwel alle Nederlandse boeren, - klein en groot - beschikbaar voor groen gas.

Daarom het voorstel om in de SDE++ voor 2023 een passend basisbedrag voor het bedrijfsmodel Wijnjewoude op te nemen, zodat de groengas productie in Nederland op gang kan komen.

Bijkomend voordeel is dat door mono vergisting de stikstof emissie uit de stal met rond 50% afneemt en van broeikasgas met rond 35%.

Bijlage: De kern van het bedrijfsmodel Wijnjewoude