

Alle varkensmest in Gelderland kan vergist worden

9 augustus 2019 Gelderland Mest 834 keer gelezen [reageer](#)



Als de juiste maatregelen worden genomen, is het haalbaar om minimaal 1.200.000 ton van de rundveemest en alle varkensmest in Gelderland te vergisten. Dat blijkt uit een onderzoek van CCS Energie-advies en Stichting Biomassa naar de kansen voor mestvergisting in Gelderland voor het Gelders Energieakkoord. Een verbetering van de bedrijfseconomische omstandigheden, gecombineerd met een verdere vereenvoudiging van de vergunningsprocedure kan de situatie in Gelderland.

Gelderland heeft als doelstelling om 2 tot 5 Petajoule duurzame energie uit biomassa te halen. Het plan dat voortvloeit uit het onderzoek is een eerste stap naar het behalen van die doelstelling. In potentie is het volgens CCS Energie-advies en Stichting Biomassa mogelijk om duurzame energie te produceren uit verschillende soorten mest. Dit is in Gelderland 2,2 Petajoule uit rundveemest en 0,6 Petajoule uit varkensmest. Momenteel wordt slechts 2,7 procent van de totale mesthoeveelheid vergist. Dit levert jaarlijks 0,898 Petajoule duurzame energie op. Dit is inclusief co-producten. Mest levert hiervan 0,191 Petajoule.

Er zijn plannen en initiatieven om dit aandeel vergiste mest te verhogen naar 7,4 procent. Dit zou betekenen dat er 1,552 Petajoule met co-producten wordt geproduceerd, waarvan

0,330 Petajoule van mest komt. De totale energieproductie wordt vervolgens 0,521 Petajoule uit mest en 2,450 Petajoule met co-producten.

Er zijn ook initiatieven voor mestverwerking zonder vergisting. Dit gaat om 3,63 procent van de totale mesthoeveelheid. Als alle initiatieven, met en zonder vergisting, worden gerealiseerd, wordt straks 11 procent van het mestaanbod in Gelderland vergist of verwerkt. De situatie in Gelderland omtrent mestverginging ziet er echter niet erg rooskleurig uit.

De laatste drie jaar is er in Gelderland slechts één grootschalige vergister gebouwd en zijn er 10 aanvragen geweest voor nieuwe vergisters. Dit heeft vooral te maken met de verlaging van de SDE+ subsidie en het gebrek aan stimulerende maatregelen in Gelderland. CCS Energie-advies en Stichting Biomassa zien dat ook een ander knelpunt en dat is dat grootschalige initiatieven blijven hangen in langdurige procedures.



Tekst: Reinout Burgers

Al bijna 20 jaar volg en schrijf ik als journalist onder meer over de varkenshouderij en pluimveehouderij. Twee uiterst boeiende en dynamische sectoren met veel gepassioneerde ondernemers.

[Meer van deze auteur](#)

Beeld: Ingrid Sweers

Bronnen: CCS Energie-advies, Stichting Biomassa