

Mijn naam is André Vollenberg, voorzitter van vereniging Behoud de Parel. Kort wil ik U informeren over mestverwerking en dat deze zogenaamde "End of pipe" oplossing het paard achter de wagen is. Nederland heeft ruim 120 miljoen dieren voor de vleesproductie. Gevolg daarvan is dat wij in Nederland een mestoverschot hebben van 6 miljoen ton! Dat is een rij vrachtwagens van Den Haag naar Sevilla en terug. Horst draagt met 230.000 ton royaal bij in dit overschot. Door het ministerie en de landbouwsector wordt mestverwerking als oplossing gebracht. Dit kan op verschillende manieren.

- het indikken van mest door scheiding in vloeibare en vaste fractie. Het vloeibare deel kan gefilterd, gezuiverd en vervolgens geloosd worden. De vaste fractie kan gecomposteerd en als concentraatmeststof worden gebruikt. Nadeel is dat alle mineralen blijven bestaan en het afvalwater ziektekiemen, hormonen en medicijnresten bevat.

-mest kan ook worden vergist. Bij pure monovergisting is de methaangasproductie heel laag, in mest zit vrijwel geen energie. Deze manier van verwerken kan daarom alleen met torenhoge subsidies bekostigd worden. De hoeveelheid mineralen blijft hierbij vrijwel gelijk en de maatschappelijke kosten zijn heel hoog.

-mest kan ook in zogenaamde biovergisters worden gebruikt. Bij deze zogenaamde co-vergisting worden energiedragers toegevoegd om de methaangasproductie te verhogen. Dit gas wordt vervolgens gebruikt om met motoren groene stroom op te wekken. Hiervoor krijgen ondernemers miljoenen per jaar aan SDE-subsidie, die worden opgebracht uit de energieheffing die iedereen betaalt. De afvalwarmte kan gebruikt worden om mest te drogen, waardoor de ondernemer minder transportkosten heeft. Helaas is dit maatschappelijk gezien de slechtste manier van verwerken. Waarom? De hoeveelheid mineralen neemt toe door de toevoegingen. Door de vergisting verdwijnen de organische stoffen waardoor bij bemesting de bodemvruchtbaarheid niet meer toeneemt. Er zijn zeer hoge maatschappelijke kosten. Er is veel energie en grote investeringen in tanks nodig, en tenslotte is er veel overlast voor de omgeving door stank, transport en fijnstof. En dan heb ik het nog niet eens over de gevolgen voor de gezondheid, het klimaat en de aarde!

Dat de landbouwsector en de bouwwereld om economische redenen oplossingen zoeken in investeringen in mestverwerking is logisch. De realiteit is echter dat dit geen oplossing biedt: het paard staat achter de wagen! Bijkomend probleem is dat het buitenland op termijn die 6 miljoen ton mest ook niet meer wil: zij gaan zelf méér produceren.

Hoe komen wij daar dan nog vanaf?

De enige oplossing is dat wij minder beesten gaan houden in Nederland! Ik dank u wel.

