



- al vanaf 1980 bezig voor een beter milieu -

Aan: ·Triodos Bank

Ons kenmerk : JR1517
Uw kenmerk :
Trefwoord : co-vergisters
Onderwerp : vragen hieromtrent

Mill: 28 oktober 2015

info@triodos.nl
triodosinvestmentmanagement@triodos.nl

Dames en Heren,

Sinds 1980 is de Milieuvereniging Land van Cuijk een betrokken lokale milieuorganisatie met een groot landelijk buitengebied, verdeeld over vijf gemeenten. De landbouw is de dominante economische activiteit in het Land van Cuijk als het gaat om het ruimtebeslag. Een groot deel daarvan is gerelateerd aan de veeindustrie.

De oplossing vanuit deze sector is end-of-pipe, of zoals wij zeggen: "Dweilen met het varken open". Grote mestfabrieken tot zelfs 500.000 ton per jaar moeten het probleem tackelen. Vanuit onze filosofie bestaat de oplossing maar uit één ding: minder beesten.

Een deel van de mestproblematiek wil men oplossen via zgn. co-vergisters. In feite dient mest dan eigenlijk als transportmedium in de fabriek en levert de "co" de energie.

Ter vergelijking: als men 24.000 ton mest en 8.000 ton mais vergist, levert die 1/3 deel mais 75% van de energie. Niet gek, want mest is voor meer dan 90% water.

Onze brief gaat in dit geval niet over mest maar over de co-producten. In veel gevallen hebben deze co-producten een belangrijke koolstofcomponent. Die koolstofcomponent vormt als organische stof een belangrijke voeding van onze bodem. Stabiele organische stof zorgt er met een goede structuur voor, dat de bodem het water met nutriënten goed vast houdt en het heeft een ziekte werende functie. Echter, de organische-stof-gehalten zijn gemiddeld, minder dan 30% van wat ze 100 jaar geleden waren. We zijn gezakt van een gemiddelde van 5% organische stof naar een gemiddelde van 1,5%. Dat is desastreus voor de biodiversiteit en de voedselproductie. Daarnaast een ramp in de vorm van het broeikasprobleem.

Door het weer opkrikken van deze kwaliteit van de bodem met stabiel compost kan de landbouw 50% van de benodigde broeikasgasreducties realiseren, die nodig zijn om ons klimaat te stabiliseren. De oplossing van het CO2 probleem zit dus onder de grond.

Het mes snijdt dus aan twee kanten: een vruchtbare bodem en een bijdrage aan het klimaatprobleem. In onze beleving past dit helemaal bij Triodos.

Wij zijn dan ook verbaasd te moeten lezen dat bij faillissementen van co-vergisters, niet alleen de Rabobank het schip in lijkt te gaan, maar ook Triodos, zoals bij Lijnco Green Energy bv in Terneuzen. U geeft aan dat U het belangrijk vindt dat, waar mogelijk, lokale biomassa-bronnen moeten worden gebruikt. Belangrijk voor ons is ook, wat de samenstelling is van die bronnen.

Deze brief graag digitaal, onder vermelding van ons kenmerk, beantwoorden.

secretariaat:
Postbus 8
5450 AA Mill
www.mlvc.nl

secretaris : Jan Reijnen
telefoon : 0485-451071
rek.nummer : NL85TRIO0197910130
e-mail : secretariaat@mlvc.nl



Graag vernemen wij van U het volgende:

1. Bij hoeveel mestfabrieken of mono-vergisters bent U financieel betrokken?
2. Bij hoeveel co-vergisters bent U financieel betrokken?
3. Wat is U bekend, over de samenstelling van de biomassa, die in die co-vergisters gaat?
4. Is de door ons geschetste problematiek bij U bekend?

Mocht U contact met ons willen om deze problematiek nader te bespreken, dan zijn wij daartoe bereid.

Een korte impressie van de problematiek vindt u op:

<https://www.youtube.com/watch?v=tJCAzbRDQ6g>

Wij zien uw antwoord graag tegemoet,

Met vriendelijke groet,

Jan Reijnen,
Secretaris van de Milieuvereniging Land van Cuijk.

P.s. telefonisch kunt U contact opnemen met Geert Verstegen 06 3051 1874