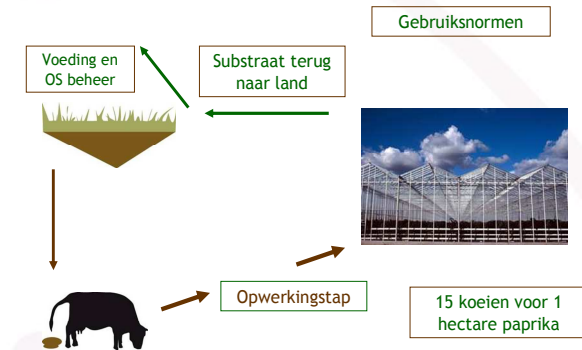




## De gesloten kringloop



Dertien deelnemers bogen zich gedurende 1½ uur over wet- en regelgeving m.b.t. kringloopsluiting van mest tussen veehouderij en glastuinbouw. De provincie gaf aan dat zij experimenteerruimte biedt binnen het landbouwproefgebied "De Veenkoloniën". Het sluiten van kringlopen past in het provinciaal streven naar "biobased Economy". De nieuwe omgevingsverordening legt onze M3 plannen geen strobreed in de weg.

Punt van aandacht is regelgeving die nu per bedrijf geldt en in de kringloopgedachte naar gebiedsniveau zou moeten worden gebracht, zoals derogatie en grondgebondenheid. Er moet ook ruimte komen om een 5 of 7 jarencontract af te sluiten waarbij de ondernemer gemiddeld op of onder de N- of P norm zit, echter in een aantal jaren boven de norm zit omdat hij/zij bouwt aan het organisch stofgehalte.

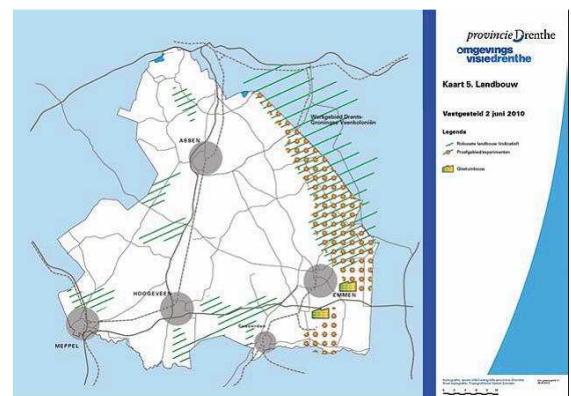


Type mest	Dier	Dr. stof	Org. stof	N-tot	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Gier	Rund	25	10	4,0	0,2	8,0
	Varken	20	5	6,5	0,9	4,5
	Zeug	10	10	2,0	0,9	2,5
Dunne mest	Rund	86	64	4,4	1,6	6,2
	Vleesvarken	90	60	7,2	4,2	7,2
	Zeug	50	35	4,2	3,0	4,3
	Vleeskalf	20	15	3,0	1,5	2,4

Mestsoorten hebben allemaal hun eigen samenstelling; belangrijk voor de tuinder. Uiteraard speelt hygiëne een grote rol: geen zaden, ziektekiemen e.d. **sanitatie**

### Kringloopvergroting:

- Betrek de energiestap erin; benut groene gas en producten van (co)vergisting ...specifieke regels!!
- Tuinbouw met twee stappen in de kringloop: mest als voedingstof; en gebruik organisch substraat + organische voeding als onderdeel potplantgrond. Kringloop eindigt dan in de groencontainer van consument.



### Oplossen:

Hergebruik organisch substraat als bodemverbeteraar;

### Wat volgt nu:

- Verslag van workshop
- Gesprek ministeries
- Economisch model
- Afstemming vraag en aanbod



Tussen diverse mestproducten en de mineralenbehoefte van glastuinbouw gaapt een gat; een opwerk/mengstap zal nodig zijn.

Info: [daan.kuiper@cropeye.com](mailto:daan.kuiper@cropeye.com)  
0651216159