

**Samenvatting: Bovengronds mest uitrijden brengt de kringloop Bodem - Gras - Koe - Mest - Bodem in een opwaartse spiraal, die gezond voedsel, een grote biodiversiteit met schoon water en schone lucht tot gevolg heeft.**

**Emissiearm aanwenden van mest brengt een negatieve spiraal op gang in de Bodem - Gras - Koe - Mest - Bodem Kringloop die gekenmerkt wordt door grotere verliezen, een afnemende biodiversiteit en afnemende water en luchtkwaliteit.**

Bovengronds mest uitrijden is een essentieel onderdeel van voornamelijk melkveehouderijbedrijven die werken volgens het principe: "Meewerken met de natuur".

Speerpunt van deze bedrijven is een gezonde bodem met daarin een rijk en gevarieerd bodemleven. Deze bodem voedt de gewassen waarvan grasland de hoofdmoot uitmaakt. Zo groot als de variatie van het leven in de bodem is, is ook de variatie van grassen, kruiden, klavers en andere planten die op die bodem groeien.

Dit heeft weer een onweerstaanbare aantrekkingskracht op een rijk insectenleven en veel andere gewervelde en ongewervelde vormen van leven die hier hun thuis hebben. Op hun beurt zijn zij weer een onmisbare schakel van het leven op onze planeet in de vorm van het bestuiven van planten en voedselgewassen. En als voedsel voor de volgende schakel in de voedselketen waar ook wij als mensen deel van uitmaken.

De grote variatie aan planten die op de graslanden van deze bedrijven groeien, vatten we voor het gemak samen onder de noemer gras. De koeien die zich voeden met dit gras hebben maar een kleine aanvulling nodig van krachtvoer en hebben door de wormwerende werking van een aantal kruiden geen ontwormingsmiddelen nodig. De mest en urine die deze koeien aan de achterkant weer verlaat is daarom een uiterst gezonde voedingsbron voor het leven in, op en boven de bodem.

De bacteriën, wormen, mestkevers en insectenlarven doen zich te goed aan deze goed gedekte tafel en zijn op hun beurt weer een fantastische voedselbron voor heel veel soorten vogels die zich daarmee voeden. Insectenbestrijding bij het vee is niet meer nodig want vogels houden de insecten druk bij de dieren op het land en in de stal laag, waardoor een natuurlijk evenwicht in stand gehouden wordt zonder overlast voor de dieren.

Door de diversiteit van het gras worden groeiseizoenen langer en de grond draagkrachtiger. Weideseizoenen worden langer en de perioden dat de koeien volledig op stal staan worden korter. Waardoor er ook minder drijfmest hoeft te worden opgeslagen en uitgereden. En er zullen minder emissies plaatsvinden.

Deze Bodem - Gras - Koe - Mest - Bodem Kringloop neemt genoeg met een lage input van buitenaf en levert als output gezond en veilig voedsel voor de mens, een sterk toegenomen biodiversiteit, schoon grond- en oppervlaktewater en schone lucht.

Het bovengronds mest uitrijden in dit landbouwsysteem volgens het principe van "Meewerken met de natuur" brengt een opwaartse spiraal op gang die dit systeem steeds efficiënter en meer biodivers zal maken.

Dit is natuurlijk niet goed voor het verdienmodel van veel toeleveranciers en dienstverleners van de agrarische sector en voor de natuurorganisaties. Vandaar dat er vanuit die hoek grote weerstand is tegen faciliterend beleid voor het bovengronds mest uitrijden. Deze angst is ongegrond want de veelal gezinsbedrijven die op een goede manier onderdeel zijn van deze natuurlijke kringloop, weten dat zij deze kringloop mogen dienen en deze nooit naar hun hand kunnen zetten. Slechts weinig mensen beschikken over de eigenschappen die daarvoor nodig zijn, waardoor het bovengronds mest uitrijden nooit een grote vlucht zal nemen.

Dit is helemaal in tegenstelling tot de menselijke natuur die graag controle over alles wil hebben en alles naar zijn hand wil zetten. Dan heb je dus bedrijven met een hoge input van grond en hulpstoffen, techniek en installaties en kapitaal. Daar tegenover staat dan een hoge output die in combinatie met schaalvergroting tot nu toe succesvol is gebleken.

Gaan we verplichten dat de mest emissiearm uitgereden moet worden, dan ontstaat er een neerwaartse spiraal die deze Bodem - Gras - Koe - Mest - Bodem Kringloop uit balans brengt waarbij er steeds meer input van buitenaf nodig zal zijn. Denk daarbij onder andere aan kunstmest, gewasbeschermingsmiddelen, insecticiden, ontwormingsmiddelen en mineralen voor de dieren. De diversiteit van het bodemleven zal sterk afnemen, evenals de diversiteit van gras dat op die bodem groeit. Waardoor de diversiteit aan insecten, vogels en andere fauna die in de graslanden voorkomt zal versralen. Ook zal dat negatieve gevolgen hebben voor de kwaliteit van ons grond- en oppervlaktewater en lucht.

Daarom is vanuit deze zienswijze aan ambtenaren en beleidsmakers veel wijsheid en inzicht toegewenst om met passende regelgeving een manier van landbouw te stimuleren die door de maatschappij is gewenst en in de toekomst vol te houden.