

Wijzer over de mineralenkringloop met de KringloopWijzer

Op het melkveebedrijf zijn de plantaardige en de dierlijke tak sterk met elkaar verweven. De meststoffen voor de weide- en voederbouw bestaan voor een groot deel uit producten van de eigen veestapel. Hierin zijn sterke kringlopen herkenbaar. Voer wordt mest en mest wordt voer. Hoe beter voer- en meststoffen worden benut, hoe minder verliezen er zijn naar het milieu en hoe minder er hoeft te worden aangekocht.



De KringloopWijzer geeft inzicht in de sterke en zwakke punten van een bedrijf op het gebied van mineralenefficiëntie. De KringloopWijzer brengt voor een specifiek bedrijf eenvoudig de mineralenkringlopen in beeld. Uit de kringlopen volgen dan weer kringloopcores als excreties van stikstof en fosfaat, overschotten van stikstof en fosfaat, mineralenbenuttingen, ammoniakemissie en broeikasgasemissies.



De KringloopWijzer berekent de bedrijfsspecifieke excretie van stikstof en fosfaat via de mest (BEX). In bovenstaande illustratie vormt het bovenste deel van de kringloop (input van voer in de veestapel, naar excretie van mest) de BEX. De KringloopWijzer brengt de totale stikstof-, fosfaat en koolstofkringlopen van een melkveebedrijf in beeld, samen met de milieuprestaties die daarbij horen. Denk daarbij aan stikstofoverschot, fosfaatoverschot, ammoniakemissies, broeikasgasemissies en benutting van stikstof en fosfaat op de verschillende bedrijfsonderdelen.

In de KringloopWijzer kunt u kiezen om alleen de BEX te bepalen, maar daarnaast kunt u ook de gehele kringlopen weergeven. U kunt de excreties van de uw bedrijf vergelijken met de norm, met het gemiddelde van een vergelijkbare bedrijven en de bedrijfseigen gebruiksnorm fosfaat vergelijken met de forfaitaire gebruiksnorm.

U kunt de KringloopWijzer gratis downloaden via www.mijnkringloopwijzer.nl. Daarop vindt u ook een [uitgebreide handleiding](#).

Dit is het eerste maandelijkse artikel vanuit het project Praktijkimplementatie KringloopWijzer. LTO Nederland, NZO, Nevedi en VLB zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor dit project, dat een sectorbrede implementatie van de KringloopWijzer mogelijk moet maken.