

KringloopWijzer verder verbeterd

Sinds 1 januari moeten melkveehouders met een fosfaatoverschot de KringloopWijzer invullen. De KringloopWijzer is voor 2015 weer aangepast en verbeterd; een nieuwe versie kan worden gedownload op de website www.mijnkringloopwijzer.nl. Op 6 januari werd de Centrale Database Kringloopwijzer in gebruik genomen. Ondanks de verbeteringen kunnen agrarische adviseurs nog allerlei vragen verwachten van 'hun' veehouders.

Henk ten Have

Signaleren van fouten

In de pc-versie van de KringloopWijzer moet nog veel van de invoer handmatig ingevoerd worden. De pc-versie geeft daarom ook aanwijzingen over mogelijke foute invoer. Er verschijnt een knop 'toon signaleringen' in beeld, met daarachter tussen haakjes een getal. Dit geeft het aantal signaleringen weer van een mogelijke foutieve invoer. Dit hoeven niet altijd fouten te zijn, het kan ook gaan om aandachtspunten als voedermiddelen met hoge gehalten of meststoffen met hoge gehalten.

Schematisch overzicht KringloopWijzer



Volgens de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) van het ministerie van Economische Zaken heeft 60 procent van de Nederlandse melkveebedrijven een fosfaatoverschot; dat zijn er zo'n 10.000. Zij moeten per 1 januari de KringloopWijzer invullen. De bedrijven met een fosfaatoverschot zijn vooral te vinden in zuidelijk en oostelijk Nederland – Brabant, Gelderland, Overijssel – maar ook in de andere delen van het land zijn er bedrijven die verplicht zijn om de KringloopWijzer in te vullen. Een ict-bedrijf heeft in opdracht van Zuivel-NL de Centrale Database KringloopWijzer gebouwd. Deze database werd op 6 januari 2015 officieel in gebruik genomen. Met deze centrale database kunnen melkveehouders automatisch een groot aantal verzamelde gegevens inladen in de KringloopWijzer. Het gaat om gegevens over bijvoorbeeld de veestapel, percelen, kuil- of veevoer. De veehouder kan aan de hand van machtigingen zelf bepalen welke partijen gegevens over zijn bedrijf mogen leveren aan de database. De centrale database vergroot het gebruiksgemak voor de veehouder en adviseur en zorgt voor betrouwbare resultaten, aldus ZuivelNL.

Ruggespraak

De KringloopWijzer is eigenlijk de BEX met een kleine uitbreiding, zegt projectleider

Michel de Haan van Wageningen UR. Ongeveer 67 procent van de melkveehouders doet mee aan de BEX. Ten opzichte van de BEX zou het invullen van de KringloopWijzer niet veel extra tijd hoeven te kosten. "Melkveehouders zullen voor het invullen van de KringloopWijzer wel wat energie en tijd moeten maken", aldus De Haan. Hij verwacht dat melkveehouders hun adviseurs geregeld zullen benaderen voor hulp en rug-gespraak bij het invullen van de KringloopWijzer. "Ze willen vaak toch advies van iemand die meer ervaring heeft met het nieuwe instrument. Ook over de uitkomst zullen melkveehouders vragen stellen aan hun adviseurs: hoe moet die gelezen worden én hoe kan hij het beter doen, bijvoorbeeld de gewasopbrengst verhogen."

Brusselproof

De komende tijd richt het project 'KringloopWijzer' zich op het verder Brusselproof maken van de KringloopWijzer. Dit gebeurt via rapportages en wetenschappelijke onderbouwingen aan de hand van de verzamelde gegevens. Dus validatie via metingen en publicatie in wetenschappelijke tijdschriften. Daarnaast denkt het project mee over de borging van de invoer van de KringloopWijzer, samen met de NVWA en vertegenwoordigers van het convenant 'Verbeteren mineralenefficiëntie via de KringloopWijzer'.

Veel invoer is gekoppeld aan databanken, waardoor die moet kloppen, maar sommige gegevens zijn niet te koppelen, zoals de uren weidegang per dag. Over borging van deze invoer wordt nog nagedacht, zegt De Haan.

Tweede tak

Melkveebedrijven met neventakken en een fosfaatoverschot over 2015 zijn ook verplicht om de KringloopWijzer te gebruiken. Volgens een analyse van het LEI heeft ongeveer 60 procent van de melkveebedrijven naast melkvee een (beperkte) neventak: ze houden andere dieren op hun bedrijf naast hun melkvee of telen andere gewassen dan gras en mais. Op ruim een kwart van de melkveebedrijven komt meer dan 0,5 hectare andere gewassen dan snijmaïs en grasland voor. De meest voorkomende gewassen zijn granen, suikerbieten en aardappelen. De invoer van een aantal neventakken (akkerbouw, varkens, pluimvee) in de KringloopWijzer is nu mogelijk. Rekenen met deze neventakken kan vanaf februari 2015.

Jaren naast elkaar

In de nieuwe KringloopWijzer verschijnen meerdere jaren naast elkaar in de uitvoer. Natuurlijk mits de voorgaande jaren ook ingelezen zijn. Dit biedt goede mogelijkheden voor een interne bedrijfsvergelijking. Het verschil met voorgaande jaren is hiermee inzichtelijk te krijgen. Vorderingen in technische prestaties zijn zo te monitoren. Daarnaast is het voordeel van de mogelijkheid om meerdere jaren in te lezen dat benodigde invoer van voorgaande jaren niet opgezocht hoeft te worden. Bijvoorbeeld de afgeleide gebruiksnormen van fosfaat van de afgelopen jaren. Deze wordt nu automatisch meegenomen als de voorgaande jaren ingelezen worden.

Uitbreiding en verdieping

Volgens Michel de Haan kan de KringloopWijzer nog verder uitgebreid en verdiept worden, bijvoorbeeld door verfijning van de emissie van broeikasgassen en het opnemen van de schade door ganzenvraat, voor nog betrouwbaardere resultaten.



GRASOPBRENGST

Gebruik van de KringloopWijzer kan leiden tot een hogere grasopbrengst.

Foto: Twan Wiermans

