

Kaderrichtlijn Water: de volgende uitdaging voor beheerders

Verandert gebruik van meststoffen straks door
Europese regelgeving?

In Nederland treedt uiterlijk in 2027 de Kaderrichtlijn Water in werking. De Kaderrichtlijn Water stelt strenge eisen aan de kwaliteit van Europees oppervlakte- en grondwater. Zo mag de hoeveelheid nitraten in oppervlakte- en grondwater niet hoger zijn dan 50 mg per liter. Aangezien nitraatzouten een belangrijk ingrediënt van meststoffen zijn, treft de Kaderrichtlijn ook beheerders van sportvelden en golfbanen. Zij zullen de uitspoeling van meststoffen moeten beperken. In de wandelgangen wordt deze Europese regelgeving al gezien als de volgende uitdaging voor fieldmanagers en greenkeepers na de Green Deal, maar er is nog veel onduidelijkheid.

Auteur: Nino Stuijvenberg

**De Kaderrichtlijn
Water wordt –
na de Green Deal
– de volgende
grote uitdaging
voor beheerders.**



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/30158/kaderrichtlijn-water-de-volgende-uitdaging-voor-beheerders



Bart van Kollenburg, Vos Capelle:
'Om de kans op uitspoeling te verkleinen, moet je gewoon niet teveel strooien'

'Water wordt een belangrijk issue voor de sector. Naast kwaliteit is ook kwantiteit belangrijk. Denk maar aan de beregeningsverboden. Diverse mineralen en met name stikstof zijn gevoelig voor uitspoeling. De makkelijkste weg is gewoon minder strooien. Als je exact die voeding geeft die de grasplant nodig heeft, ben je al een heel eind. Een recente BSNC richtlijn leert dat meer dan 150 kg zuivere stikstof p/ha moet worden vermeden. Eurofins heeft haar adviezen al aangepast.

Eén van die criteria van duurzaam inkopen is dat de noodzaak van bemesting moet worden aangetoond via een recente bodemanalyse. Dat kan een analyse zijn van bijvoorbeeld Eurofins of KIWA ISA-Sport. Helaas worden in de adviezen van Kiwa ISA hoofdzakelijk uitspoelingsgevoelige, meststoffen als KAS geadviseerd.

Meer dan 150 kilo moet worden vermeden

Er zijn meststoffen die veel minder uitspoeling geven; denk hierbij aan gecoat, organominerale of organische meststoffen, maar ook aan meststoffen met traagwerkende stikstofbronnen. Daarnaast zijn toevoegingen aan meststoffen die de opname van elementen verbeteren of wortelvorming stimuleren, een interessante optie uitspoeling te verminderen.'



Jan Vrij, AH Vrij: 'De Kaderrichtlijn Water heeft wellicht zelfs meer impact dan de Green Deal'

'Na de Green Deal Sportvelden voor het verbod op gewasbeschermingsmiddelen wordt de Kaderrichtlijn Water (KRW) de volgende uitdaging. Deze uitdaging misschien wel meer impact dan de Green Deal. Het zou goed zijn om daar ook een Green Deal voor af te sluiten met het ministerie. De KRW geeft aan dat je geen of heel weinig uitspoeling van nitraten mag hebben. Hier zijn volgens mij twee opties voor. Optie één is de bodem afschermen en het water opvangen en hergebruiken; dan krijg je een constructie zoals bij de Arena of het vroegere Cellysteem.

Dit zijn relatief dure oplossingen. De tweede optie is zorgen dat je voor natuurgrasvelden meststoffen gebruikt die niet uitspoelen. Dan kom je algauw uit bij biologische meststoffen, en dan komt ook weer de kennis van de

Dan kom je al gauw bij biologische middelen

fieldmanagers en greenkeepers om de hoek kijken. Bij kunstgrasvelden worden geen meststoffen gebruikt, maar wel vaak middelen voor het bestrijden van algen. Kortom: de kennis van de fieldmanagers en greenkeepers wordt steeds belangrijker in de toekomst.'



Twan van Wijk, ICL: 'Wij zien in de Kaderrichtlijn geen echte uitdaging'

'Wij van ICL Specialty Fertilizers denken dat dit geen echte uitdaging is. Bemesting op maat is namelijk de basis van onze business. Het doel is om te bemesten zonder het milieu te belasten. Vandaar de enorme mogelijkheden van onze technologieën voor de toekomst, variërend van omhulde (gecoat) meststoffen via traagwerkende tot zelfs vloeibare meststoffen, waarvan heel wat met biostimulanten, en niet te vergeten onze verschillende wetting agents. Begin jaren negentig vonden we het al heel belangrijk om de

juiste informatie te verstrekken, gebaseerd op feiten en niet op gevoelens. Het boekwerk *The Clean Benefits of Controlled Release Fertilizers* was een (saaie) opsomming van de wereldwijde proeven en ervaringen met onze technologie. Milieu, duurzaamheid en het verminderen van uitspoeling waren nog geen hot issues in die periode, maar wel voor ons. De resultaten van toen zijn nog altijd relevant en worden jaarlijks aangevuld met resultaten van verschillende onafhankelijke proefstations.

We mogen gerust stellen dat er veel meer goede dan minder goede voorbeelden te vinden zijn in onze sector. Natuurlijk is het gemakkelijk telkens te wijzen naar het onderhoud van de greens, maar een golfterrein is meer dan alleen de greens.'

Bemesting op maat is namelijk de basis van onze business