

Jong SKB geeft de pen aan...

Jonge professionals die onderzoek doen binnen het thema bodem en geld. Deze column geeft de eerste bevindingen van het project naar de kosten en baten van bodemverbeterende maatregelen. Resultaten van het onderzoek worden verwacht in april 2014.

Wij wensen u veel leesplezier! En mocht u willen reageren op de column, of op de hoogte willen blijven van onze activiteiten. U bent van harte welkom op onze LinkedIn groep ;-)

Met vriendelijke groeten,
Het bestuur van Jong SKB
Saskia van Miltenburg (MWH)
Tessa Verschoor (Tauf)
Corinne Koot (Witteveen+Bos)
Gerard Ros (NMI)

'Duurzaam bodembeheer, daar wordt je rijk van'

De bodem wordt van oudsher gebruikt als ware het een oneindige pot met geld is waarin word gegraaid. Sommigen worden er kortstondig rijk van, zonder afwaardering van de veroorzaakte milieuschade en betaling van de herstelkosten. Echter kan het ook anders, een duurzaam gebruik van de bodem waarbij tevens de kwaliteit van de bodemstructuur wordt geoptimaliseerd. De bodem kan daardoor meer en betere ecosystemendiensten leveren; resulterend op termijn in meer inkomsten.

Vanuit het als maar strengere milieubeleid is het streven naar een duurzaam bodembeheer essentieel. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) is daarin belangrijk. Voor een agrariër is een duurzaam bodembeheer gerelateerd aan verantwoord gebruik en beheer van o.a. nutriënten, water en bestrijdingsmiddelen. Het waterschap heeft daar weer baat bij, doordat de waterkwaliteit en -kwantiteit wordt verbeterd. Daarnaast plukt de natuur

daarvan de vruchten en krijgt de consument hoogwaardiger voedsel en een mooier landschap. Eerste resultaten laten zien dat vooral het waterschap baat heeft bij bodemverbeterende maatregelen en de boer weinig terugziet van de investeringen.

Implementatie van duurzaam bodembeheer hoeft echter niet onbetaalbaar te zijn voor de agrariër, want andere partijen die baat hebben bij verbeteringen van de bodemkwaliteit zouden ook moeten bijdragen. Dit staat bekend als Payment for Ecosystem Services (PES). Implementeren van PES in bijvoorbeeld de waterschapsbelasting is daarmee essentieel om het waterschap de agrariër deels financieel tegemoet komen in de kosten van een duurzaam bodembeheer.

Duurzaam bodembeheer hoeft daarom in verhouding niet meer te kosten dan het traditionele bodembeheer met o.a. ploegen. Door het implementeren van PES kan het soms zelfs goedkoper dan met traditionele landbouwbewerking, bijvoorbeeld met niet-

kerende grondbewerking waardoor brandstof- en arbeidskosten dalen. Daarbij wordt de voorkomen milieuschade, dat tot op heden niet of nauwelijks in geld is uitgedrukt, zelfs nog niet meegerekend. Omschakeling kan wellicht in de eerste jaren leiden tot verminderde gewasopbrengsten, maar uiteindelijk zal de omschakeling leiden tot verminderde droogte- en natschade, een betere bo-

demkwaliteit en daarmee hogere en kwalitatief betere gewasopbrengsten met resulterend hogere inkomsten. Niets staat een agrariër en het waterschap dus in de weg om zich toe te leggen op een duurzaam bodembeheer!

H.J. Bloom (stagiair MWH)

