



— Willem Lucassen

**B**egin 2001 leefden er in de organisatie van het twee jaar daarvoor gefuseerde Waterschap Zeeuws-Vlaanderen twee wensen, te weten: e-mail voor alle medewerkers en het opzetten van een intranet. Het beperkte ICT-budget van het waterschap stond het gelijktijdig invullen van die wensen niet toe. Piet Ekkebus, één van de systeembeheerders van het waterschap experimenteerde al enige jaren met open source software en zag mogelijkheden. Op de vraag wat open source software nu eigenlijk is antwoordt Ekkebus: 'Het is software waarvan de sourcecode (broncode in het Nederlands) vrij beschikbaar is. Aan open source software zijn in ieder geval geen licentiekosten verbonden, waardoor je deze software in de regel gratis van internet kunt downloaden of voor een relatief gering bedrag in de winkel kunt kopen.'

— Het is begonnen met een groepje automatiseerders die op dit gebied experimenteerden. Ekkebus ziet het nadrukkelijk niet als een uit de hand gelopen vorm van hobbyïsme. Ekkebus: 'Open source software is eigenlijk niet meer dan het gebruik maken van eigen en andermans software. Zelf ben ik via een kennis een jaar of acht geleden met Linux, een van de eerste open source besturingssystemen, in aanraking gekomen. Daardoor is mijn interesse gewekt en ben ik verder gaan zoeken. De keuze om open source software op vele plaatsen binnen het waterschap in te zetten is mede ingegeven door de wens van het bestuur om doelmatiger te werken.'

# Waterschap Zeeuws-Vlaanderen goed op dreef met open source software

De ICT-wereld is een dynamische wereld. De veranderingen volgen elkaar in korte tijd op. Er gaat ook veel geld in om. De roep om doelmatiger met overheidsgeld om te springen dwingt overheidsinstanties tot het zoeken van creatieve oplossingen voor automatiseringsvraagstukken. Zo ook bij het waterschap Zeeuws-Vlaanderen.

— Inmiddels werken bij Waterschap Zeeuws-Vlaanderen onder andere de mail-omgeving, het intranet, het digitale fotobehoor en diverse toepassingen en internet-beveiligingen op basis van open source software. Naast de systeembeheerders zelf en de medewerkers is vooral ook het managementteam zeer tevreden, met name door de aanzienlijke kostenbesparingen die zijn gerealiseerd. Met de genoemde toepassingen is namelijk een bedrag van rond de 70.000 euro bespaard. De verwachting is dan ook dat Waterschap Zeeuws-Vlaanderen open source software ook op de desk top van de medewerkers gaat toepassen.

— Ekkebus is van mening dat het einde van open source toepassingen nog lang niet in zicht is. Met name op financieel en beheerstechnisch gebied ziet hij nog veel mogelijkheden. Ekkebus: 'Op grond van argumenten en op basis van het verstrekken van achtergrondinformatie heb ik de verantwoordelijken bij het waterschap weten te interesseren voor het gebruik maken van open source software. De steun van en de samenwerking met de andere collega's van de afdeling Informatisering en Automatisering is echter van minstens zo groot belang bij de invoering van een dergelijk systeem.'

— Waterschappen die interesse hebben om van open source software gebruik te gaan maken raadt Ekkebus aan voorzichtig van start te gaan. Ekkebus: 'Begin niet direct met al te grote projecten. Als de voorbereiding niet optimaal is, kun je verschrik-

kelijk onderuit gaan. Mijn advies is te beginnen op serverniveau, met kleine stapjes. Kijk voor meer informatie over open source software eens op de internetsite: [www.ososs.nl](http://www.ososs.nl). Een andere ervaring die ik kwijt wil is dat het werken met Linux in vergelijking met bijvoorbeeld windows, heel lastig is. Uiteindelijk blijkt het een soort omgekeerde leercurve te zijn. Hoe verder je met Linux komt, hoe transparanter het wordt. Terwijl, als je met windows de diepte ingaat, je al snel door de bomen het bos niet meer ziet. Althans dat is mijn ervaring.'

## Uniestandpunt

Het gebruik van Open Source Software kent in onze Waterschapswereld een voorzichtige start. De ervaring van mensen zoals Piet Ekkebus is heel belangrijk om het gebruik van Open Source Software in de toekomst te kunnen vergroten. Vanuit de Unie van Waterschappen wordt dit jaar en de komende jaren vooral vanuit een beleidsstandpunt naar deze ontwikkeling gekeken: Hoe zit het met eigendomsrechten van zelf ontwikkelde software? Wie voert het beheer? Hierbij zal de samenwerking tussen de Waterschappen onderling, maar zeker ook tussen de Unie en andere Overheidspartners, erg belangrijk zijn.

*René Kint  
Manager Informatie Uniebureau*