

WAB*info bijna van stapel

Dit is het eerste nummer van de digitale nieuwsbrief over de opbouw en het gebruik van het uniforme datamanagementsysteem WAB*info. Dit instrument is drie jaar geleden op initiatief van regionale en specialistische diensten bedacht. WAB*info vervangt een groot aantal losse bestanden en applicaties op waterbodengebied en biedt bovendien extra mogelijkheden. Momenteel wordt WAB*info gebouwd. Het kan tweede helft 2007 écht operationeel zijn, maar niet voordat alle toekomstige gebruikers er ook hún aandeel aan hebben geleverd. WAB*info is namelijk bewust ontwikkeld als een instrument van en voor de uitvoerende waterbeheerders. De ontwikkeling en het onderhoud van de ICT-architectuur is een centrale verantwoordelijkheid; het invoeren van de nodige data wordt graag toevertrouwd aan de mensen die met de gegevens werken en over de meest actuele informatie beschikken. De aanloopfase van WAB*info vraagt dus nog één inspanningsronde. U zult zien dat de investering van het inbedden van WAB*info in de dagelijkse werkroutine snel wordt terugverdiend. Het centrale thema in dit nummer is dan ook 'een flitsende start'. Alle onderwerpen zijn hieraan min of meer gerelateerd, te beginnen met een korte terugblik en eindigend met informatie over de eerstvolgende initiatieven om voortvarend alle beschikbare data in het systeem in te voeren. Het streven is dat WAB*info in de zomer van 2007 in bedrijf is en eind 2007 is gevuld.

Hans Rienks, projectleider

Inhoud

- > [Korte terugblik](#)
 - > [Kenmerken van WAB*info](#)
 - > [Gebruik van WAB*info biedt veel voordelen](#)
 - > [Zelf ervaren hoe WAB*info werkt](#)
 - > [Inbedding in de dagelijkse werkroutine](#)
 - > [Agenda](#)
 - > [Colofon](#)
-

Korte terugblik

Al langere tijd vinden de regionale beheerders van rijkswateren dat gegevens over waterbodems onvoldoende toegankelijk zijn. Steeds wanneer voor landelijke en regionale projecten een 'waterbodemoverzicht' nodig is, kost het buitensporig veel inzet om daarvoor de relevante data te reproduceren. Mede hierdoor is de kwaliteit van de overzichten soms ondermaats, terwijl het ook ontbreekt aan samenhang tussen de verschillende overzichten. DG RWS en DG Water onderkennen dit probleem al enkele jaren. Ze hebben er zelf ook last van, bijvoorbeeld in het uitvoeringsproces van de Kaderrichtlijn Water of een volgende fase in het *Tienjarensценario waterbodems* (tegenwoordig bekend als de *Landelijke Waterbodemopgave*).

Alle reden dus om orde op zaken te stellen. Dat signaal is in 2002 door bijna alle regionale RWS-diensten gegeven bij de *Rijkswaterstaatbrede Inventarisatie Informatiebehoefte Waterbodems*. Wat iedereen toen voor ogen stond was een informatiesysteem dat de werkprocessen van de diensten voor het saneren van waterbodems en het beheer en onderhoud van waterbodems in vaarwegen zou ondersteunen. Zo'n systeem zou het mogelijk moeten maken rond een project alle relevante gegevens in de juiste samenhang te organiseren en te vertalen in beleidsinformatie.

Een jaar later startte een definitiestudie; in 2004 gevolgd door een functioneel ontwerp plus een *business case*. In juni 2005 gaf het DT van RWS aan AGI opdracht tot de ontwikkeling van WAB*info. RIZA heeft vervolgens als penvoerder van AGI de bouw van WAB*info Europees aanbesteed. De bouw is gestart in maart 2006. Het einddoel luidt letterlijk: 'Het realiseren van een algemeen aanvaarde, systematische, uniforme, transparante en efficiënte informatievoorziening voor waterbodemgerelateerde processen'.



Sedimentatiebekken

> [Terug naar inhoud](#)

Kenmerken van WAB*info

WAB*info is een applicatie die naadloos aansluit bij ICT-systemen die al goed zijn ontwikkeld en beproefd. De bodemgegevens worden bijvoorbeeld getoond in kaartmateriaal dat wordt betrokken van Geoservices. Onderhoud en verbetering van de applicatie zijn centraal in beheer bij RWS AGI en RIZA, terwijl de regionale RWS-diensten verantwoordelijk zijn voor de invoer en het up to date houden van gegevens. De toegang tot de WAB*info-database kan tot op het niveau van individuele gebruikers bij de verschillende diensten worden geregeld. Er is geen ingewikkelde installatie voor nodig, want iedereen kan er via het intranet gewoon bij.

WAB*info zal een aantal groeifases doormaken. Om te beginnen wordt het systeem operationeel gemaakt voor ondersteuning van de RWS-taken: sanering van waterbodems en onderhoud en beheer van vaarwegen. Denk daarbij aan vulling met gegevens over:

- kwaliteit van waterbodem en baggerspecie
- hoeveelheden (verzet van) waterbodem of baggerspecie
- bestemmingen van baggerspecie
- coördinaten en geometrie
- administratieve projectdata
- managementinformatie

Deze eerste instroom van data voorziet in een groot deel van de informatiebehoefte, waaronder de vraag naar gegevens die nodig zijn bij de landelijke enquête voor het Tienjarensenario. Binnen de omgeving van WAB*info kunnen de data naar believen worden gecombineerd met kaartmateriaal afkomstig uit diverse bronsystemen. Op basis van deze 'geleende' informatie genereert WAB*info bijvoorbeeld gegevens over de bodemligging.



Grondverzet

[> Terug naar inhoud](#)

Gebruik van WAB*info biedt veel voordelen

WAB*info biedt service aan verschillende categorieën gebruikers: managers, projectleiders, projectmedewerkers, datamanagers en tot slot een gastgroep van individuele belangstellenden.

Managers krijgen met behulp van WAB*info snel een actueel inzicht in zaken waarin zij moeten kunnen afwegen en sturen. Enkele voorbeelden: een overzicht van de meest urgente saneringslocaties, compleet met onder andere status, planning en budgetgegevens; of een scan van de onderhoudsaspecten van het vaarwegennetwerk. De overzichten die WAB*info biedt kunnen variëren van een abstract totaalniveau tot een ingezoomd detailbeeld.

Projectleiders hebben permanent overzicht over gegevens die voor de uitvoering van hun project relevant zijn. Dat kan van alles zijn: van kaartmateriaal van de bodemligging in het projectgebied tot bodemkwaliteitsgegevens, en van statusoverzichten van projecten van henzelf en van collega's tot gegevens die door specialistische projectmedewerkers zijn verzameld.

Projectmedewerkers met specifieke taken zullen ervaren hoe snel en effectief zij voortaan met informatie kunnen omgaan. Hun bestanden maken immers deel uit van één overzichtelijk geheel. Willen ze bijvoorbeeld putten uit onderzoeksinformatie, dan maakt WAB*info dat in een oogwenk inzichtelijk. Moeten ze een aantal partijen waterbodem of baggerspecie definiëren, dan ondersteunt WAB*info met een uniforme benadering dit deel van het werkproces.

Voor alle gebruikers biedt WAB*info naast meer kwaliteit en professionalisering een forse tijdbesparing. De business case uit 2004 berekende – met inbegrip van de noodzakelijke investering – over een periode van vijf jaar een halvering van de totale kosten.

> [Terug naar inhoud](#)

Zelf ervaren hoe WAB*info werkt

Wie met eigen ogen wil zien en ervaren hoe WAB*info werkt en wat het te bieden heeft, kan medio 2007 deelnemen aan een van de regionale demonstratiebijeenkomsten die voor medewerkers van Rijkswaterstaat worden georganiseerd. Deze bijeenkomsten laten niet alleen het gebruik zien, maar zijn ook en vooral informatief bedoeld. Uit de eerste hand horen toekomstige gebruikers alle bijzonderheden over WAB*info. Wat kun je ervan verwachten, welke mogelijkheden liggen in het verschiet?

Na de bijeenkomsten is iedereen tot in detail op de hoogte van de stand van zaken rond de ontwikkeling van het systeem. Een deel van die informatie handelt over de vitale rol van de toekomstige gebruikers. Het systeem werkt immers alleen wanneer er bij de regionale diensten juiste en volledige gegevens worden ingevoerd. Hoe gaat dat in zijn werk? Welke procedures moeten worden gevolgd? Hoe is de kwaliteitsborging geregeld? Alle nog levende vragen kunnen tijdens de regiobijeenkomsten een de orde komen.

De data van de bijeenkomsten liggen nog niet vast, maar zullen langs verschillende wegen, waaronder deze nieuwsbrief en de WAB*info-website, bekend worden gemaakt.



[> Terug naar inhoud](#)

Inbedding in de dagelijkse werkroutine

De belofte die uitgaat van de applicatie wordt alleen werkelijkheid wanneer WAB*info adequaat wordt gevoed en onderhouden. Het invoeren van projecten en de daarbij gegenereerde nieuwe gegevens gaat alleen goed wanneer dit niet als een last wordt ervaren. Het verloopt spelenderwijs wanneer de nieuwe applicatie wordt beschouwd als een vanzelfsprekend onderdeel van de dagelijkse werkroutine. Het gegevensbeheer moet daarom goed in de bedrijfsvoering worden belegd. Dat is een gedeelde verantwoordelijkheid van de projectleiding en het management van alle diensten.

De directeuren Water en Scheepvaart hebben in de Voorbereidingsgroep Nat van november 2006 besloten om per dienst een WAB*info coördinator en gegevensbeheerder aan te stellen. De coördinator stuurt het implementatieproces binnen de eigen dienst aan. Inmiddels zijn vrijwel alle namen bekend en is op 11 januari 2007 een startoverleg geweest. In dit overleg is afgesproken dat de projectleider WAB*info zorgdraagt voor een Leidraad-implementatie, die in concept besproken is op 8 februari. De Leidraad behandelt zowel de technisch-inhoudelijke- als de organisatorische aspecten. Verder is er onder andere afgesproken om in principe zeswekelijks overleg te voeren al naar gelang de voortgang van de implementatie. Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de coördinator van uw eigen dienst, zie onderstaande tabel.

Dienst	Coördinator	Gegevensbeheerder
Zuid-Holland	Jaap Mol	Nico Antens
Noordzee	Robert Koens	vacant
Noord-Holland	Frans Loman	Paul Jonk
Noord-Nederland	Anco van den Heuvel	vacant
Zeeland	Kees-Jan Meeuse	Ellen Eversdijk
IJsselmeergebied	Thijs Schuhmacher	Lisette de Jongh
Limburg	Dick van Straaten	Math Lemmens
Oost-Nederland	Frank Oosterbroek	Ton Engelen
Utrecht	Waarnemend: zie Noord-Holland	Zie coördinator
Noord-Brabant	Ton Kerkhof	Ton Kerkhof
RIZA/Waterdienst i.o.	Hans Rienks	Opzet functioneel beheer: Emmeke Meijs
AGI/Data en informatiedienst i.o.	Swanda Groenewegen	Er komt een applicatiebeheerder

Colofon

Dit is een uitgave van Rijkswaterstaat, februari 2007

Heeft u vragen, suggesties en/of opmerkingen, dan kunt u per e-mail of per telefoon contact opnemen met de projectleider van WAB*info:
Hans Rienks:
hans.rienks@rws.nl
0320 298 541

Meer achtergrondinformatie over de onderwerpen in deze nieuwsbrief kunt u vinden op: www.wabinform.nl

Klik hier om u aan- of af te melden voor deze nieuwsbrief

Realisatie:
Rijkswaterstaat

Vormgeving:
VormVijf / BCP, Den Haag

Agenda

WAB*info-coördinatorenoverleg: 15 maart 2007, daarna in principe zeswekelijks.

> [Terug naar inhoud](#)