

AquaRO aan de slag met de watertoets

Vorig najaar is 'AquaRO' formeel van start gegaan. Het hoofddoel van dit project is het maken van een internetpagina waar de kennis over water en ruimtelijke ordening wordt gebundeld en die per gebruiker laat zien wat de watertoets voor hem of haar betekent. De ambitie van de initiatiefnemers is de watertoets te benutten om de meerwaarde die water landschappelijk en cultuurhistorisch kan bieden tijdig in ruimtelijke plannen te integreren. Vernieuwend hierbij is de vertaling van technische waterinformatie naar RO-relevante informatie en het tegelijkertijd bieden van inspiratie om de gewenste integratie vorm te geven.

De informatie op internet richt zich primair op stedenbouwkundigen, planologen, projectleiders, ontwikkelaars en architecten die in dienst of in opdracht van een gemeente ruimtelijke plannen ontwikkelen. Door de bundeling van informatie is het systeem echter ook geschikt voor wateradviseurs die meer technische informatie zoeken.

In de eerste fase van het project wordt de methode ontwikkeld, waarbij de gemeente Nijmegen als pilot dient: Het Blauwe Perspectief van Nijmegen. Het resultaat van deze fase is onder meer de internetpagina waarvan binnenkort de eerste versie wordt verwacht. De methode zal in de tweede fase (medio dit jaar) worden verfijnd om deze geschikt te maken voor toepassing bij andere gemeenten (zie pagina hiernaast).

Het project wordt door Waterschap Rivierenland en gemeente Nijmegen uitgevoerd in samenwerking met de provincie Gelderland, Vitens, Amer adviseurs en Grontmij. Het project wordt ondersteund vanuit het BSIK-programma 'Leven met water' en de subsidieregeling 'Leren voor duurzame ontwikkeling' van de provincie Gelderland. De inhoudelijke kwaliteit wordt gewaarborgd door vertegenwoordigers van de Gelderse waterschappen en diverse gemeenten uit het rivierengebied, het RIZA en de Unie van Waterschappen.

Hoe werkt AquaRO?

Op de betreffende pagina op internet wordt de vorm en inhoud van de watertoets gekoppeld aan het type ruimtelijk plan, het planstadium en de specifieke locatie. De uitgangspositie voor het verdere proces wordt eerst bepaald. Hoe dit proces eruit ziet, is

AquaRO is eind vorig jaar getest in Nijmegen door een groep ambtenaren van verschillende afdelingen die te maken hebben met ruimtelijke plannen én vertegenwoordigers van andere organisaties die te maken hebben met de watertoets, zoals collegagemeenten uit het rivierengebied, de Gelderse waterschappen, STOWA en de Unie van Waterschappen. Van deze groep wordt verwacht dat verder gekeken wordt naar toepassing van AquaRO buiten Nijmegen. Bij de ambtenaren blijkt grote behoefte te bestaan aan een instrument waarmee zij water eenvoudiger mee kunnen nemen in de ruimtelijke plannen. De ontsluiting van waterinformatie en -beleid en het inzichtelijk maken van het watertoetsproces met de te maken keuzen, werd door iedereen als belangrijk beschouwd.

heel divers. Bij kleine ruimtelijke plannen is het proces in veel gevallen beperkt en leidt dit tot een standaard waterparagraaf. Bij grotere plannen is sprake van een meer technisch en organisatorisch complexe situatie.

Het basisprincipe van de methode is dat alle informatie wordt beheerd in een centraal databestand/encyclopedie en dat steeds gerelateerd aan de uitgangspositie de relevante ruimtelijke en waterhuishoudkundige informatie daaruit wordt gefilterd. Aanvullend worden bepaalde technische gegevens, zoals drooglegging en ontwateringsdiepte, vertaald in meer ruimtelijke termen, zoals natte en droge gebieden en zoekgebieden voor waterberging.

De beoogde integratie tussen waterbeheer en ruimtelijke ordening vindt plaats op basis van het principe van servicegeoriënteerde architectuur, waarbij wordt uitgegaan van de referentiearchitectuur zoals die in het kader van het project VIKING wordt ontwikkeld voor Rampenbestrijding bij Hoog Water.

Voor AquaRO betekent dit dat het databestand altijd actueel is en dat de gegevens worden beheerd door diegene die daarvoor verantwoordelijk is. Een regionale watergang die een gebruiker in Nijmegen op zijn of haar scherm ziet, is dus via internet gekoppeld aan het databeheersysteem van het waterschap. ■

Peter Groenhuijzen (Grontmij)
Vincent Grond (Amer adviseurs)

Voor meer informatie: (026) 388 61 86 of
(033) 462 16 23.

