



Aan de leden van de
verenigde vergadering

Rotterdam, 17 mei 2005 V.V.: 29 juni 2005

Onderwerp: Investeringskrediet Agendapuntnr: 34
informatisering en
automatisering 2005

1. Inleiding

Eenmaal in de drie jaar wordt een informatieplan I&A vastgesteld door de verenigde vergadering. Het informatieplan schetst de visie en de uitgangspunten op het gebied van de informatievoorziening met een daaruit volgend uitvoeringsplan. Volgend uit het informatieplan zal tenminste éénmaal per jaar een investeringsbeslissing worden voorgelegd aan de verenigde vergadering. Deze investeringsbeslissing wordt voorbereid door de organisatie. Hiervoor evalueert I&A jaarlijks in samenspraak met afdelingshoofden en managementteam het projectenplan I&A en werkt op grond van de bevindingen een investeringsvoorstel uit.

In paragraaf 2 van dit voorstel aan uw vergadering wordt, in het kort, een blik op de besluitvorming in voorgaande periode geboden. In paragraaf 3 worden de ontwikkelingen toegelicht. In paragraaf 4 wordt de inhoud en onderbouwing van dit voorstel uiteengezet. In paragraaf 5 is het voorstel opgenomen.

2. Korte terugblik

Met het oog op de aankomende fusie heeft de verenigde vergadering van Schieland in september 2003 besloten om de invoering van nieuwe informatiesystemen te temporiseren en investeringen in 2004 vooral te richten op de samenvoeging van I&A-voorzieningen van de fusiepartners. Daarvoor is een apart I&A plan voor de fusie uitgewerkt met een investeringsvoorstel dat in de verenigde vergadering van juni 2004 is vastgesteld. De uitvoering van dit plan is nagenoeg afgerond.

In dit I&A plan is opgenomen dat in 2005 een informatieplan voor de nieuwe organisatie zal worden opgesteld. Het voornemen was om dit informatieplan samen met een eerste investeringsbeslissing te agenderen voor de verenigde vergadering van juni a.s. In overleg met de portefeuillehouder I&A is er, ten gevolge van interne en externe ontwikkelingen, een voorkeur ontstaan om de vaststelling van het informatieplan door te schuiven naar de verenigde vergadering van september of november 2005.

Vooruitlopend op het nieuwe informatieplan is voor 2005 in het investeringsprogramma 2005-2009 wel al rekening gehouden met een I&A investering van € 800.000,-, die met name is afgeleid van een gemiddeld investeringsbedrag vanuit het hoogheemraadschap van Schieland in de afgelopen 5 jaar.

3. Ontwikkelingen

In paragraaf 2 is aangegeven dat op grond van zowel interne als externe ontwikkelingen het zinvol is om de vaststelling van het informatieplan door te schuiven naar 2^e helft 2005.

Interne ontwikkeling

De inspanningen van de nieuwe organisatie Schieland en de Krimpenerwaard hebben zich in de afgelopen maanden vooral nog gericht op de effecten van de fusie en het zoveel mogelijk juist laten verlopen van de werkzaamheden. Daardoor zijn de mogelijkheden om een goed onderbouwde visie en planning te bepalen voor de ontwikkeling van de informatievoorziening nog te beperkt geweest. De voorgang in het opstellen van het informatieplan vraagt hierdoor een langere doorlooptijd dan voorzien.

Externe ontwikkeling

De Unie van Waterschappen heeft samen met de vereniging van directeuren het initiatief genomen om plannen uit te werken voor een vergaande samenwerking op het gebied van informatietechnologie (ICT). In de afgelopen jaren is al gebleken dat samenwerking op ICT gebied binnen de waterschappen succesvol is.

Medio 2004 hebben vrijwel alle waterschappen een protocol ondertekend om het initiatief tot vergaande samenwerking te ondersteunen. De fusiepartners, het hoogheemraadschap van Schieland en het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, hebben destijds het protocol separaat ondertekend. Voor de uitwerking van de plannen is eind 2004 een organisatie in het leven geroepen onder de naam "Het Waterschapshuis". De plannen zijn inmiddels uitgewerkt in een visienota en een werkplan voor de realisatie van projecten. De plannen worden komende maanden ter voorbereiding van besluitvorming besproken met de waterschappen. Net na de zomer wordt besluitvorming verwacht van de Ledenvergadering van de Unie. De effecten daarvan kunnen meegenomen worden in het nieuwe informatieplan van Schieland en de Krimpenerwaard.

Op dit moment loopt er een wetgevingstraject voor de invoering van het BurgerService-Nummer (BSN). Het BSN moet ook voor de waterschappen hét persoonsnummer worden in de communicatie met de burger en de gegevensuitwisseling met andere overheden over natuurlijke personen. Als het wetgevingstraject tijdig wordt afgerond, kunnen de waterschappen met ingang van 1 januari 2006 het BSN gaan gebruiken. Om het BSN te gaan gebruiken moeten ingrijpende aanpassingen worden verricht aan applicaties en gegevensbestanden. Omtrent de verplichting tot het gebruik van het BSN en het tijdsplan voor de invoering ervan is nog onduidelijkheid. Naar verwachting zal in de 2^e helft van dit jaar meer duidelijk zijn zodat de consequenties daarvan meegenomen kunnen worden in het informatieplan.

4. Investeringsen

Om niet achterop te raken in de ontwikkeling van de informatievoorziening en oplossingen te bieden voor enkele knelpunten is het aan te bevelen om investeringen te doen voor;

1. de aanschaf en implementatie van INTWIS applicatie voor vergunningen en handhaving,
2. de aanschaf en implementatie van INTWIS applicatie voor leidingregistratie,
3. de samenwerking in de ontwikkeling van het managementinformatiesysteem Navigus,
4. de landelijke samenwerking op ICT gebied (Waterschapshuis).

4.1 Aanschaf en implementatie INTWIS-applicatie Vergunningverlening en Handhaving (V&H)

De visie van onze organisatie op de invoering van informatiesystemen is sterk gericht op de verkrijging van geautomatiseerde functionaliteit binnen het concept van geïntegreerde gegevensverwerking. Begin 2004 is vanuit deze visie ten behoeve van de automatisering van een groot deel van onze primaire processen gekozen voor het integrale waterschapsinformatiesysteem (INTWIS). Tijdens het fusieproces zijn de eerste applicaties ingevoerd, waarbij de prioriteitstelling vooral bepaald werd door de noodzaak voor de samenvoeging van gegevens van de fusiepartijen. De applicaties voor de ondersteuning in het waterkwaliteitsbeheer, rioleringenbeheer, bemonstering /analyse en het beheer van geografische (kaart)informatie zijn al ingevoerd. De applicatie voor de ondersteuning voor het waterkeringenbeheer is in uitvoering.

De invoering van de INTWIS-applicatie voor vergunningen en handhaving past volledig in de bovengenoemde I&A visie en sluit ook aan op de plannen van het Waterschapshuis. Op dit onderdeel bestaan de plannen van het Waterschapshuis uit het doorontwikkelen van de INTWIS applicaties tot een integraal resultaatgericht waterschapsinformatiesysteem (IRIS) De geraamde investering bedraagt ca. € 210.000,-

4.2 Aanschaf en implementatie INTWIS-applicatie Leidingeninformatie (LIS)

In het fusieproces bleken alle fusiepartners over leidingeninformatie te beschikken. Deze informatie is in vele verschijningsvormen beschikbaar, waardoor deze informatie niet eenduidig en moeilijk toegankelijk is. De noodzaak om deze gegevens gestructureerd beschikbaar en snel benaderbaar te hebben is groot. Naar aanleiding daarvan heeft de afdeling Zuiveringen Beheer onderzoek verricht naar de mogelijkheden van geautomatiseerde verwerking van deze leidingeninformatie. De INTWIS-applicatie LIS (Leidingen Informatie Systeem) voldoet aan alle functionele eisen en past goed binnen de I&A visie. De geraamde investering bedraagt ca. € 120.000,-

4.3 Ontwikkeling van managementinformatiesysteem Navigus

Sinds eind 2003 werken er waterschappen samen aan de ontwikkeling van een management-informatiesysteem. Alle deelnemende waterschappen hebben de reeds ontwikkelde onderdelen ingevoerd. Hierdoor kunnen managers dagelijks de feitelijke situatie bewaken met betrekking tot financiën, personeel, prestaties en afdelingsdoelstellingen. De ondersteuning van het planningsproces en periodieke rapportages (op papier) is nog beperkt. Voor 2005 zijn ondermeer concrete activiteiten ingepland om deze onderdelen verder te ontwikkelen. Deze activiteiten worden aangestuurd door een platform van vertegenwoordigers van de samenwerkende waterschappen en worden gefinancierd uit een gezamenlijk beschikbaar gesteld budget. De geraamde investering per deelnemende partij bedraagt ca. € 60.000,-

4.4 Landelijke samenwerking op ICT gebied (Waterschapshuis)

Om de plannen van het Waterschapshuis verder gestalte te geven wordt jaarlijks een bijdrage gevraagd van de leden. De financiële bijdrage voor de uitvoering van de activiteiten in 2005 bedraagt € 10.000,-

De totale investering van € 400.000,- vanuit dit kredietvoorstel past ruim binnen de opgenomen ramingen ad € 800.000,- voor 2005 vanuit het investeringsprogramma 2005-2009.

5. Voorstel

Wij stellen u voor om voor de uitvoering van bovengenoemde I&A ontwikkelingen een krediet beschikbaar te stellen van € 400.000,-

Dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard,

secretaris,

waarnemend dijkgraaf,

mr. I.C.M. Baltus

drs. J.H.M. Kienhuis