



Nieuwsbrief



Ontwikkelingsmaatschappij
Flevoland B.V. (OMFL)

WATERCLUSTER FLEVOLAND

In dit nummer:

Focus van het
Watercluster

Stand van zaken
Kenniskring
-onderwijs
-opleidingen
-kennisontwikkeling
-museale activiteiten

Intelligente polder

Samenwerking
gemeente Lelystad

Samenwerking
gemeente Almere

Biobased economy
in relatie tot water

Hoe verder met het
watercluster

Waarom een Watercluster Flevoland?

In 2007 heeft de Ontwikkelingsmaatschappij Flevoland (OMFL), in opdracht van de provincie Flevoland, onderzoek verricht naar de mogelijkheden van een Watercluster Flevoland. Nadat gebleken was dat hiervoor brede belangstelling bestaat bij bedrijven, overheden en instellingen, heeft als vervolg hierop in februari 2008 een workshop plaatsgevonden. Na de workshop is afgesproken met vier thema's verder te gaan met het doel tot concrete projecten/afspraken te komen. Deze thema's zijn:

- Kenniskring
- Flevoland onderscheidt zich
- Water, wonen en ruimte
- Biobased economy
- water

In deze nieuwsbrief treft u de stand van zaken aan.



Focus van het Watercluster

Uit de discussies bleek dat de scope van het watercluster Flevoland gericht dient te zijn op het domein van waterveiligheid, toegespitst op beheer, beheersen en management in polders. Het betreft het grensvlak water en ruimtelijke ordening, toegespitst op de polderproblematiek. De oriëntatie is internationaal, waarin Flevoland een voorbeeldgebied is. Vanwege de internationale component heeft overleg plaatsgevonden met het European Water Partnership en kijken we of met bestaande internationale (Europese) programma's in de regio kan worden samengewerkt (zoals met het Interreg programma SAWA). Contactpersonen: Herman Vermeer tel. 06 5235030 of vermeer@omfl.nl en Dick Luijendijk tel. 06 30405561 of info@luva.info.

Kenniskring

Doel van dit thema is de versterking van de positie van bedrijven en instellingen door ontwikkeling en uitwisseling van kennis. Activiteiten binnen dit thema bevorderen de bekendheid van het waterprobleem in de maatschappij (bevolking, onderwijs en bedrijfsleven), creëert onderwijsmogelijkheden, maakt kennisoverdracht naar het onderwijs mogelijk, zodat het voor jongeren aantrekkelijk wordt om watervakken als studie te kiezen. Voor dit thema is een projectplan gereed. In dit plan zijn als deelprojecten benoemd:

- onderwijs: van basisonderwijs tot voortgezet en beroeps- onderwijs. Het waterschap Zuiderzeeland geeft reeds gastlessen aan het basisonderwijs. De aandacht voor het voortgezet is zeer beperkt. Hier liggen kansen. Idee is een work shop te houden met bedrijven en Technocentrum Flevoland, om te bezien hoe aan de relatie onderwijs – bedrijfsleven het best invulling kan worden gegeven.
- opleiding: Windesheim heeft ingezet op een watermanagement opleiding in Flevoland met een lectoraat Water. Het businessplan voor een HBO opleiding in Flevoland is gereed. Met de provincie en de gemeenten Almere en Lelystad vindt overleg plaats over verdere invulling hiervan. Watermanagement zal één van de aan te bieden vakgebieden zijn. Een aanvraag voor een onderwijslicentie is ingediend bij het ministerie. Eveneens is een licentieaanvraag ingediend voor een minor Watermanagement in het 3^e of 4^e jaar van de opleiding Civiele techniek. Planning is de minor te starten in september 2010.
- kennisontwikkeling en – uitwisseling middels (inter)nationale samenwerking, leidend tot symposia e.d. De OMFL is een lobby gestart om een internationaal symposium over klimaatadaptatie en natuurontwikkeling in Flevoland te houden in 2009. Contactpersoon: Hedwig Boerrigter, tel. 0320 286791 of boerrigter@omfl.nl.
- museale activiteiten: activiteiten door en in samenwerking met het Nieuwland Erfgoedcentrum; Nieuwland is het “polder/watermuseum”. Het plan bestaat om voor jaar 2009 een permanente tentoonstelling in te richten over het Zuiderzeeproject. Nieuwe ontwikkelingen kunnen regelmatig hierbij worden ingebracht.

Intelligente polder

Flevoland bestaat uit tekentafelpolders. In de gehele wereld zullen problemen ontstaan door de zeespiegelrijzing. Eén van de mogelijke oplossingen is het omdijken van delen van (woon)gebieden, kortom het creëren van nieuwe polders. In dit soort situaties dient wel te worden geïmproviseerd, en dan zo mogelijk op een zo goed mogelijke manier. Daarom wordt gewerkt aan een projectvoorstel waarin de kennis uit dit gebied ter beschikking wordt gesteld ten behoeve van dergelijke improvisatiepolders. Dit zou moeten leiden tot de zogenaamde intelligente polder, een polder waarbij ruimtelijke ordening en waterveiligheid zo goed mogelijk samengaan. Contactpersoon: René Zijlstra, tel. 0320 286794 of zijlstra@omfl.nl.

Samenwerking gemeente Lelystad

In het kader van het thema “Water, Wonen en Ruimte” is door de partners uitgesproken te streven naar samenwerking in projecten, die als icoon kunnen worden neergezet. Zo gaat de gemeente Lelystad in de nieuw te bouwen wijk Warande 8.500 woningen te bouwen. In deze wijk komen mogelijkheden om aan en in het water te bouwen. Daarnaast heeft de gemeente twee andere locaties aangegeven waar innovatieve ontwikkelingen in en aan het water mogelijk zijn, zoals het buitendijks gelegen Meerdijkhaven. Binnenkort vindt nader overleg met de gemeente plaats om één en ander nader uit te werken. Contactpersoon: Dick Luijendijk tel. 06 30405561 of info@luva.info.

Samenwerking gemeente Almere

Almere zal de komende tientallen jaren 60.000 woningen realiseren en heeft de ambitie om dit op een duurzame wijze te doen. Almere omarmt hiertoe het “cradle to cradle” principe en heeft hiervoor de “Almere principles” opgesteld. Teneinde één en ander vorm te geven heeft Almere een “Duurzaamheidslaboratorium” opgericht, dat er aan moet bijdragen dat de *principles* in de praktijk vorm krijgen. Afgesproken is dat het Duurzaamheidslaboratorium en het watercluster zullen samenwerken. Contactpersoon: Dick Luijendijk tel. 06 30405561 of info@luva.info.

Biobased economy in relatie tot water

Onlangs is er een brainstorm geweest waarbij de ontwikkelingen op het gebied van biobased economy en water naast elkaar zijn gezet. Geconstateerd is dat er veel veranderingen voor de agrarische sector zijn te verwachten, mede door de klimaatverandering. Dit levert naast problemen ook kansen op. Bijvoorbeeld ten aanzien van energieopwekking. Er is fysieke ruimte op het terrein van het toepassingscentrum voor duurzame energie te Lelystad, Acres, beschikbaar voor experimenten en pilots. Op basis van de resultaten zal begin 2009 een workshop worden georganiseerd. Contactpersonen: René Zijlstra, tel. 0320 286794 of zijlstra@omfl.nl; Herman Vermeer, tel. 06 5235030 of vermeer@omfl.nl en Dick Luijendijk, tel. 06 30405561 of info@luva.info.

Hoe verder met het Watercluster

Geconstateerd mag worden dat er veel concrete acties op de rails zijn gezet. Dit roept de vraag op hoe het watercluster verder vorm dient te worden gegeven. Hiertoe zal begin 2009 een besluitvormende bijeenkomst met de (potentiële) partners plaatsvinden. Contactpersonen: Hedwig Boerrigter, tel. 0320 286791 of boerrigter@omfl.nl en René Zijlstra, tel. 0320 286794 of zijlstra@omfl.nl;