

## **Workshop ICT Innovatie Platform Duurzame ICT**

**18 januari 2008**

**Grand Hotel Karel V**

**Utrecht**

## introdunctie

**Mr. Roel L. Croes**

**Mede-oprichter /  
bestuurslid  
Stichting **GreenICT****

**Initiator ICT Innovatie Platform  
Duurzame ICT**

**Directeur Croes Consultants**



## Het programma

- Introductie ICT Innovatie Platform Duurzame ICT *Roel Croes*
- ICTRegie en Duurzame ICT *Ivar Siccama*
- Duurzame ICT: doen wat we zeggen, en zeggen wat we doen *Mark v/d Wolf*
  
- Pauze 10:30 - 10:45
  
- Breedband in-huis netwerken met Plastic Optical Fibre *Ton Koonen*
- Connected Urban Development *Bas Boorsma*
- Energy Efficiency and Computer Architectures *André Kokkeler*
  
- Pauze 11:45 - 12:00
  
- Werkgroepsessie(s) en terugkoppeling
- Afsluiting
  
- Lunch 13:00 - 14:00

## Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT

Introductie van het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT

Besproken worden:

- Het idee
- De geschiedenis
- De missie
- De organisatie

## Het idee

ICT wordt vaak ingezet als middel voor andere doelen  
Bijvoorbeeld ten behoeve van watermanagement,  
ontwikkelingshulp en natuurlijk duurzaamheid.

ICT beheerst ons leven nagenoeg volledig.

Naast individuele sterke afhankelijkheid is ook de  
impact op maatschappij sociaal en economisch zeer groot.

Indien men wetenschappelijk verantwoorde veranderingen kan  
doorvoeren in de ICT dan zijn maatschappelijke, economische en  
ecologische effecten zowel relatief als absoluut aanzienlijk.

Zie ook [www.greenict.org](http://www.greenict.org) > publicaties > reactie op  
“ICT geen hoofdrol in Innovatieplatform”, Computable 10-09-2007

## De geschiedenis



Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT is een jong initiatief

Na een lange aanloop van bijna anderhalf jaar kreeg het platform

Op 24 oktober 2007 de status van ICT InnovatiePlatform in oprichting

Maar het “kreeg” nog meer ....

- De bekendmaking op 14 november 2007 middels een persbericht

- Een vaste coördinator vanuit ICTRegie

**Dr. Ivar Siccama**

- Een logo

- Een kernteam

- Thema/onderwerp gebonden werkgroepen

- .... en op 8 mei 2008 een stand op ICTDelta



## De missie

Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT heeft als algemeen doel:

*“Het als een open samenwerkingsverband (tussen onderzoekers, bedrijven, maatschappelijke instellingen en gebruikers) stimuleren en bevorderen van duurzaamheid in de informatie- en communicatie technologie.”*

Bewust wordt hier gesproken over een “algemeen doel”:  
Het definitieve mission statement zal in overleg met de platform-deelnemers worden vastgesteld.

## De missie II (wat?)

Wat wil het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT bereiken?

- stimuleren van samenwerking tussen wetenschap en bedrijfsleven.
- Het door de deelnemers gezamenlijk ontwikkelen van een op thema's gebaseerde strategische onderzoeksagenda.
- Het, in samenwerking met ICTRegie en EG-Liaison ICT, creëren van items voor Nederlandse en Europese innovatie- en onderzoeksagenda(s).
- Het opzetten van een onderzoeks- en innovatieprogramma op het terrein van duurzame ICT.

## De missie III (hoe?)

Hoe wil het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT dit doel bereiken?

Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT tracht haar doel bereiken door:

- het faciliteren, zoals het initiëren en begeleiden, van commercieel verantwoord toepasbaar wetenschappelijk onderzoek.
- diverse vormen van communicatie zoals voorlichting, advies, lezingen en workshops.
- en last but not least: funding van de onderzoeksprojecten.

## De missie IV (de moraal van het verhaal ;-)

De insteek is positief, rationeel en constructief:

*Een voorbeeld:*

*Als je opmerkt: “we gaan software duurzaam herschrijven” dan reactie: “keep on dreaming”. Als je opmerkt: “we hebben van onze software ook een versie voor mobile devices gemaakt; compact, snel en even effectief” dan reacties louter lovend.*

Daarom ook bewuste keuze voor communicatie als aandachtsgebied.

Veel is reeds mogelijk maar: “Onbekend maakt onbemind”.

Kortom wees open-minded en gebruik uw gezond verstand ;-)

Samenwerking is noodzakelijk want shared interest genaamd De Aarde!

## De organisatie

- Gestart op initiatief van Stichting GreenICT
- als samenwerkingsverband van ICTRegie en Stichting GreenICT

Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT kent op dit moment twee verschillende soorten organen:

- Het kernteam
- De themagebonden werkgroepen

## De organisatie II

### Het kernteam

Het kernteam bestaat op dit moment uit:

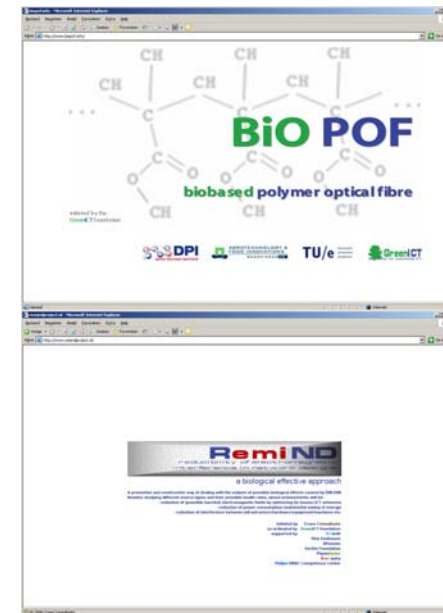
- Prof. ir. Ton Koonen (TU/e Eindhoven)
- Prof.dr.ir. Ignas Niemegeers (TU Delft)
- Prof. dr. ir. Gerard Smit (UTwente)
- Ing. Fred Snijders (Philips)
- Drs. Mark van der Wolf (Lewis PR)
- Mr. Roel L. Croes (GreenICT Foundation)



## De organisatie III

### De werkgroepen:

- zijn thema/onderwerp gebonden
- generiek doelen zijn:
  - Communiteevorming
  - Commercieel toepasbaar wetenschappelijk onderzoek
  - Uitwisseling van kennis en kunde
- Thema-initiatieven zijn:
  - Duurzame in-house netwerken (o.a. **BiOPOF** en **RemiND**)
  - Het duurzame datacenter: ICT infra room/serverpark/computerruimte
  - Duurzame ICT en Communicatie



## Het ICT InnovatiePlatform Duurzame ICT

Als u vragen heeft .....

Noteer alvast in uw agenda:

ICTDelta | het innovatiecongres

Donderdag 8 mei 2008,

Beatrixgebouw

Jaarbeurs Utrecht

meer info zie [www.ictdelta.nu](http://www.ictdelta.nu)



**Bedankt voor uw aandacht!**