

Stichting IIP Duurzame ICT -
Platform voor Duurzame ICT

ICTDelta 2012

5 JAAR
24 oktober 2012

Beurs WTC Rotterdam

Initiator IIP Duurzame ICT

Duurzame ICT
Grondstof en energiebron
voor een duurzame wereld



Mr. Roel L. Croes

Mede-oprichter /
bestuurslid
Stichting **GreenICT**

Initiator en secretaris
Stichting IIP Duurzame ICT

Zakelijk Directeur **SIEnergyLab**

Directeur Croes Consultants



Stichting IIP Duurzame ICT



Stichting IIP Duurzame ICT is een open samenwerkingsverband tussen onderzoekers, bedrijven, maatschappelijke instellingen en gebruikers.

Het beoogt duurzaamheid in en door informatie- en communicatietechnologie te stimuleren, bevorderen en uit te dragen onder meer door:

- Het faciliteren, zoals het initiëren en begeleiden van wetenschappelijk onderzoek
- Het creëren van bewustwording door diverse vormen van communicatie/voorlichting zoals advies, lezingen en workshops
- Bevorderen van samenwerking tussen de wetenschap, de overheid en het bedrijfsleven

Drie grondbeginselen en twee algemene thema's



De drie grondbeginselen zijn:

- **Wetenschappelijk uitdagend.** Het IIP Duurzame ICT initieert en stimuleert innovatief en hoogwaardig onderzoek.
- **Commercieel verantwoord.** Indien maatschappelijk succes gewenst is, zullen de onderzoeksresultaten tot commercieel interessante toepassingen moeten kunnen leiden.
- **Communicatief helder.** Duidelijke en effectieve communicatie is essentieel voor het creëren van het benodigde maatschappelijke draagvlak.

De twee algemene thema's zijn:

- **Materialen (ruime interpretatie).** Grondstoffen maar ook bouwstenen zoals software- en hardwarecomponenten.
- **Energie.** `Zowel ICT als "enabler" en In ICT zelf.



Terugblik op de afgelopen jaren

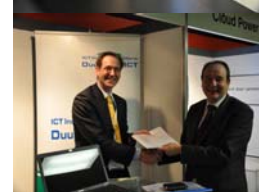
Het IIP Duurzame ICT heeft tot nu toe onder meer gerealiseerd:

- STW perspectief programma-voorstel "Energy-efficiënte ICT"
- Boek *Duurzame ICT grondstof en energiebron voor een duurzame wereld*
- Twaalf enthousiast ontvangen themaworkshops
- An Innovative Truth - Congressen over Duurzame ICT & Energie
- Deelnemer ICTDelta 2008, 2009, 2010 en 2011 met lezingen-programma, stand en discussietafel
- Deelname aan diverse andere congressen en evenementen
- Goed bezochte en actuele website www.iipduurzameict.nl
- Een aanzienlijk aantal relevante (en geciteerde) publicaties en media-uitingen van/door bestuursleden en deelnemers
- Bijdrage opzetten SES onderzoeksprogramma



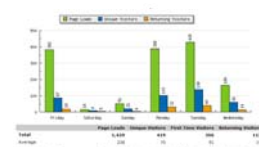
Terugblik op het afgelopen jaar: awareness

- Succesvolle lobby Topteam J. van der Veer Topsector Energie. Goede contacten met Topsectoren Energie (mn Smart Grids en Gebouwde Omgeving), HTSM, Chemie en Biobased Economy
- An Innovative Truth III congres 22 juni 2011 en uitreiking SRA aan N. Kroon (EL&I), P. Molengraaf (Alliander), B. Coopmans (KPN) en P. Timmers (EC InfSoc&M)
- Workshop Software & Sustainability 28 oktober 2011 RU Nijmegen
- ICTDelta congres, 16 november 2011 World Forum Den Haag
- Workshop Biobased ICT 16 maart 2012 WUR Wageningen
- Workshop Benchmark & Framework sustainable ICT 13 april 2012 Essent Den Bosch
- An Innovative Truth IV congres 20 juni 2012
- Diverse publicaties



Terugblik op het afgelopen jaar: awareness

- Succesvolle lobby Topteam J. van der Veer Topsector Energie. Goede contacten met Topsectoren Energie (mn Smart Grids en Gebouwde Omgeving), HTSM, Chemie en Biobased Economy
- An Innovative Truth III congres 22 juni 2011 en uitreiking SRA aan N. Kroon (EL&I), P. Molengraaf (Alliander), B. Coopmans (KPN) en P. Timmers (EC InfSoc&M)
- Workshop Software & Sustainability 28 oktober 2011 RU Nijmegen
- ICTDelta congres, 16 november 2011 World Forum Den Haag
- Workshop Biobased ICT 16 maart 2012 WUR Wageningen
- Workshop Benchmark & Framework sustainable ICT 13 april 2012 Essent Den Bosch
- An Innovative Truth IV congres 20 juni 2012
- Diverse publicaties



Terugblik op het afgelopen jaar: awareness

- Het IIP Duurzame ICT en de (digitale) media:
- Goed bezochte en actuele websites: www.iipduurzameict.nl en ook www.aninnovativetruth.nl
- Een aanzienlijk aantal relevante (en geciteerde) publicaties en media-uitingen van/door bestuursleden en deelnemers
- Actieve linkedIn groep met +/- 420 leden
- Oplevering Strategic Research Agenda IIP Duurzame ICT
- overhandiging SRA aan een aanzienlijk aantal sleutelpersonen waaronder M. Verhagen (minister van EL&I), Joop Atsma (staatssecretaris van I&M) en prof. Balkenende (EUR en E&Y)
- Uitgebreide PR via kanalen van partners
- Vier interactieve IIP Duurzame ICT nieuwsbrieven





Terugblik op het afgelopen jaar: onderzoek



Het IIP Duurzame ICT heeft afgelopen jaar (mede) gerealiseerd:

- Start onderzoeksprojecten van SES 1-onderzoeksprogramma
- Voorstel Wireless Turns Green-onderzoeksprogramma
- Twee lopende IOP GenCom onderzoeksprojecten
- lopend BIOPOF onderzoeksproject (BPM Action)
- Oplevering IIP Duurzame ICT Strategic Research Agenda (SRA)
- Brede betrokkenheid bij topsectoren R & D
- FP7 onderzoeksvoorstellen in voorbereiding



Terugblik op het afgelopen jaar: de organisatie



Organisatievorm

Oprichting Stichting IIP Duurzame ICT per 16 december 2011



Wijzigingen Adviesraad

Nieuwe leden:

- Prof. dr. Cees Witteveen, hoogleraar TU Delft
- Dr. Wouter Leibbrandt, Senior Director & manager Advanced Applications Lab (NXP)
- Ir. Gerard Smit Msc, CTO Benelux (IBM)



Actualiteit en toekomst



De actualiteit en de toekomst

- IIP Duurzame ICT met sprekers en stand op ICTDelta 2012
- Nieuwe (vervolg)onderzoeksprogramma's/projecten o.a. FP7
- Voorbereiding en samenstelling workshops 2012-2013
- Samenwerking met andere partijen waaronder
 - de Topsectoren Energie, HTSM, Chemie & ICT-roadmap
 - EL&I, AgentschapNL, NWO, STW en ICT-Office
- Voorbereidingen An Innovative Truth V
- Diverse publicaties
- en meer



Stichting IIP Duurzame ICT

Bedankt voor uw aandacht!

Voor nadere informatie

bezoek www.iipduurzameict.nl of

mail naar info@iipduurzameict.nl

