

# Duurzame ICT

*Utrecht, 18 januari 2008*

*Ivar Siccama*

**ICTRegie**

Nationaal regieorgaan voor ICT-onderzoek en -innovatie

# ICTRegie

- Regieorgaan
- ICT-onderzoek en innovatie versterken
  - ❖ *Economische Zaken*
  - ❖ *Onderwijs, Cultuur en Wetenschap*
- Directeur: Martin Rem
- Bestaande subsidieprocessen: SenterNovem, STW, NWO
- [www.ictregie.nl](http://www.ictregie.nl)



# ICT Innovatieplatforms

## ICT-Innovatieplatform

- Brede community van onderzoekers, bedrijven en gebruikers
- Strategische onderzoeksagenda's
- Voorbeelden zijn Creatieve Industrie, Gezondheidszorg, Intelligente Communicatie, Software als Service



maandag 7 januari 2008

## Forrester: 'stijgende lijn groene ict'

Door:

Michiel  
van  
Blommestein

| [1 reactie](#)

[Pc's & servers](#) > [Datacentrum](#)

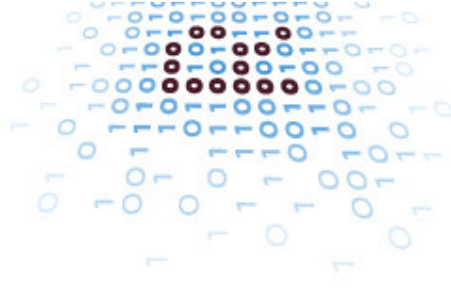
*De groene IT golf heeft effect en zet langzaam door, concludeert Forrester na onderzoek. Steeds meer bedrijven houden rekening in hun ict-beleid met factoren als zuinigheid en uitstoot, al blijft het een minderheid, zo schrijft het onderzoeksbureau.*

Forrester heeft het onderzoek uitgevoerd in oktober onder 130 ict-ondernemingen in zowel Amerika als Europa. Het rapport is vorige maand opgesteld.

In het aankoopbeleid van apparatuur zou 38 procent van de managers milieufactoren mee laten wegen. Dat was afgelopen april, toen Forrester een soortgelijk onderzoek uitvoerde, nog 25 procent. Daarmee, zo stelt het rapport, is het gat tussen 'groen bewustzijn' en 'groen doen' in het half jaar tussen de enquêtes kleiner geworden.

Niet verrassend is de voornaamste reden voor bedrijven om 'groen' te gaan, namelijk kostenbesparing. Waar de onderzoekers wel verbaasd over zijn is dat milieubehoud op zeer korte afstand op de tweede plaats komt als voornaamste reden. Forrester stipt verder aan dat de bewustwording van IT-managers sinds april is verbeterd: in oktober was 29 procent van de managers 'helemaal op de hoogte' van de stappen die producenten hebben gezet op het gebied van groen in hun producten. In april was dit nog 15 procent.

Keerzijde is dat slechts 15 procent een uitgewerkt plan heeft om groene ict in te voeren. Wel zegt een kwart van de ondervraagden bezig te zijn met het opstellen van beleidsrichtlijnen, en



**Interoperabiliteit van virtualisatie**  
*Reduceren van complexiteit*

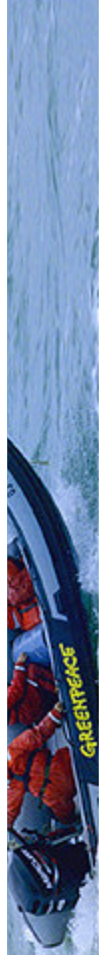
**Voordelen van virtualisatie binnen een organisatie**

Sponsored by  
**INTEROP ABILITY**  
[www.moreinterop.com](http://www.moreinterop.com)

**Microsoft**  
**NOVELL**

Supported by  
**Intel**

**Inschrijven**



► **GREENPEACE NEDERLAND**

► Dit is Greenpeace

► Greenpeace thema's

- Klimaatverandering

- Oceanen

- Oerbossen

- Giftige stoffen

- Informatie over giftige stoffen

- Gift in cosmetica

- Gift in elektronica

Het e-waste probleem

Waar blijft ons elektronica-afval?

Oplossingen

Guide to Greener Electronics

- De ranglijst van bedrijven

- Uitleg per bedrijf

- Wat zijn de criteria en waarom?

- Giftige sloopschepen

- Wat wil Greenpeace?

- Nieuws

- Rapporten en documenten

- Genetische manipulatie

- Kernenergie en kernwapens

► Help Greenpeace

► Nieuws

► Rapporten en documenten

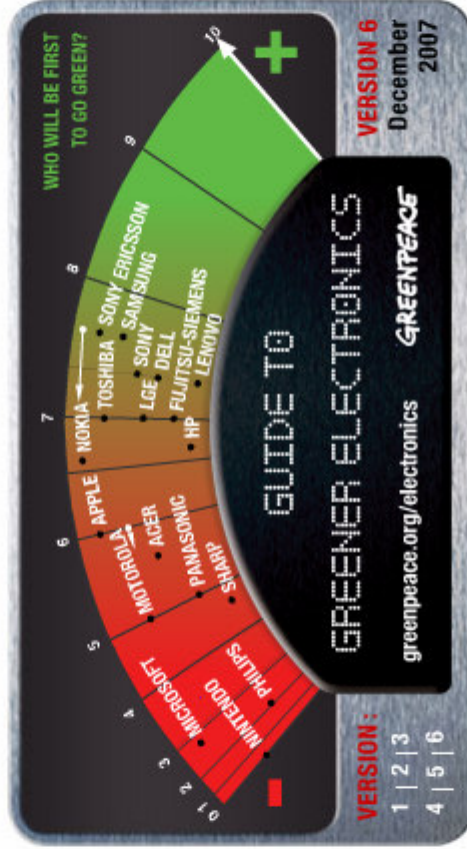
Vorige pagina's: [Greenpeace Nederland](#) > [Greenpeace thema's](#) >

[Giftige stoffen](#) > [Gif in elektronica](#) > [Guide to Greener Electronics](#)

## De ranglijst van bedrijven

► [Print](#) ► [Verstuur](#)

De 'Guide to Greener Electronics' rangschikt producenten van mobiele telefoons en PC's op hun globale beleid en gedrag met betrekking tot het uitbannen van schadelijk chemicaliën en op het nemen van verantwoordelijkheid voor hun producten als ze zijn afgedankt door consumenten. De bedrijven worden gerangschikt op basis van de informatie die beschikbaar is op hun website, communicatie met de bedrijven en onderzoek.



Nieuw (27 nov 2007)

Score Toelichting



1. **Sony Ericsson** - Sony Ericsson pakt de koppositie in de ranglijst door beter te rapporteren over hoeveel oude

7.7

► Zoek

**GREENPEACE**  
donateur  
worden



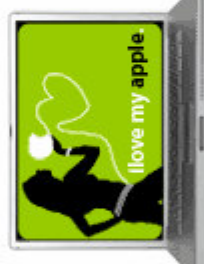
NIEUWSBRIEF

Voornaam

E-mail

Aanmelden

Elke 14 dagen: acties, nieuws, kortingen, actie-updates.



i just wish it came in green.



Voorpagina

Algemeen

Economie

**Internet**

Sport

Achterklap

Opmerkelijk

Beurs

Wetenschap

Gezondheid

Plugged

Auto

Weer

Verkeer

Muziek

TV/Film

Dvd

Film

Boek

Games

NLU-blog

Column

Cartoon

Lifehacking

Lezersfoto

## Amsterdam wil groene ict-stad zijn

Uitgegeven: 10 december 2007 17:45

**AMSTERDAM** - Amsterdam wil maatregelen nemen om de omvangrijke ict-sector in de stad 'groen' te maken. De hoofdstad zit op een knooppunt van transcontinentaal dataverkeer en herbergt veel grote ict-bedrijven, datacenters en aanverwante computer-, internet- en mediabedrijven.



Door hun toenemende internetgebruik zijn deze ondernemingen de laatste jaren echter fors meer energie gaan gebruiken. En dat is slecht voor het klimaat. Met het project 'Green IT' wil de gemeente dat ict-bedrijven overgaan op moderne

koeltechnieken, zuiniger apparatuur en restwarmte. "De potentie om in deze sector tot emissiereductie te komen, is groot", aldus de stad maandag. Een lager energiegebruik betekent immers een lagere uitstoot van CO2.

Het project is een de voorstellen in de Amsterdamse klimaatvisie, die de gemeente dinsdag tijdens de eerste Amsterdamse Klimaatconferentie presenteert aan vertegenwoordigers van bedrijven, instellingen en kennisinstututen.

### Klimaatvisie

In de klimaatvisie staat een lijst van tachtig projecten waarmee Amsterdam hoopt de uitstoot van CO2 te verlagen. De hoofdstad wil de uitstoot van kooldioxyde in 2025 verminderd hebben met 40 procent. Niet alle projecten in de klimaatvisie zullen maatschappelijk en economisch haalbaar zijn. De gemeente heeft een 'short list' opgesteld van maatregelen die de komende jaren kunnen worden uitgevoerd.

Zo wil de gemeente bijvoorbeeld een stedelijke subsidie optuigen waarmee Amsterdammers zonne-energiesystemen met korting op hun dak kunnen plaatsen. Voorlopig is er geld



### DOE DE TEST!



#### Best gelezen

1. Zeventig miljoen hits voor Esmée Denters op Youtube
2. 'Gratis internetstudie populair'
3. 'Nederlanders googlen naar Hyves en YouTube'
4. Zwollenaren zoeken de liefde online
5. 'Manhunt alsnog in Britse winkels' (video)

#### Podcast



al het nieuws



# Duurzame ICT

## De wind mee

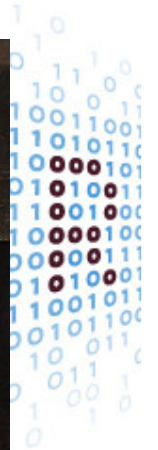
- Actueel, ook in Den Haag
- Maatschappelijk en economisch zeer relevant
- Nederlandse onderzoekspotentie zowel bij universiteiten als bij bedrijven



# Vandaag

Het ijzer smeden als het heet is

- Wat zijn de onderzoeksthema's?
- Hoe gaan we samen verder?



# Energieverbruik

**2% van energieverbruik is ICT**

**Wat kan ICT doen om zelf duurzamer te worden?**

**Wat kan ICT doen voor de overige 98% energieverbruik?**

