



ICT~OFFICE

ICT & MILIEU

een innovatieve combinatie

Jan Vlak

ICT~Milieu / ICT~Office

21 november 2007

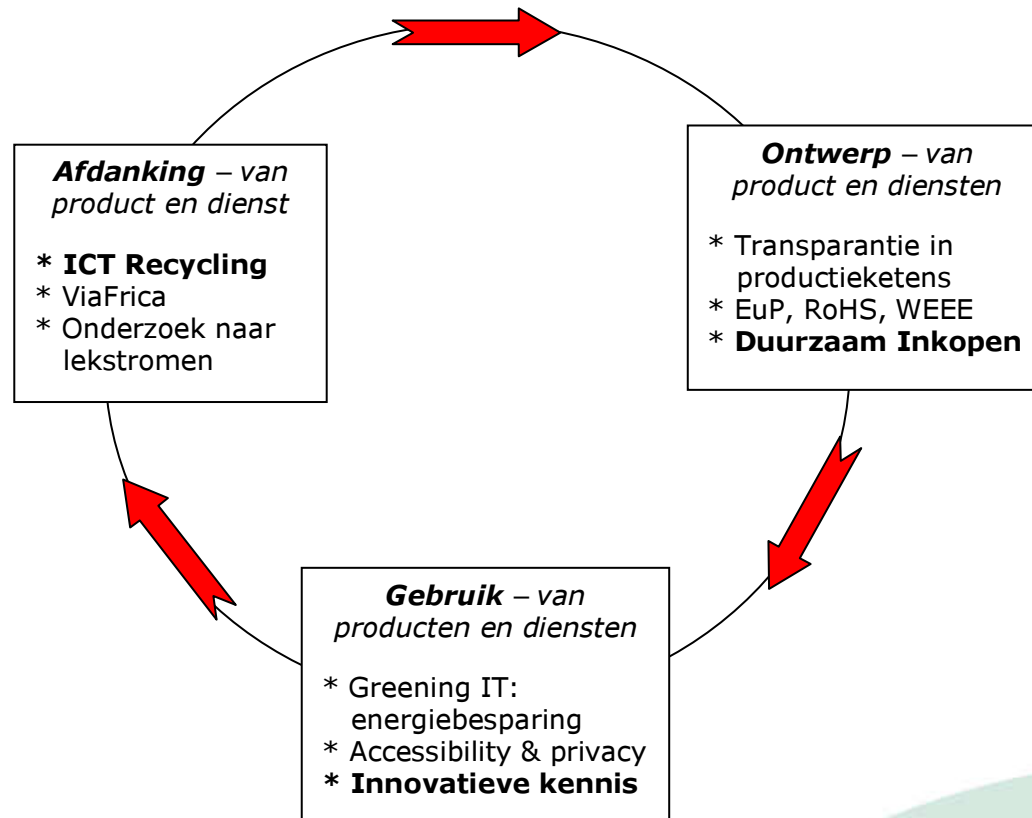
Impact ICT

- Op NL economie
 - Omzet €30 miljard
 - 250.000 werknemers
- Op milieu
 - 8% elektriciteitsverbruik in NL
 - 20 miljoen kg ICT afval per jaar
 - CO2 uitstoot wereldwijd vergelijkbaar met luchtvaart
- Op NL maatschappij
 - 50 miljoen apparaten in huishoudens
 - 7 apparaten per huishouden

Kernprogramma MVO

- Visie op de impact van ICT op de maatschappij en hierover met politieke en maatschappelijke organisaties in debat gaan.
- Innovatieve kennis vertalen naar oplossingen voor maatschappelijke vragen.
- Voorop lopen met het voldoen aan Europese en nationale wetgeving.
- Voldoen aan eisen die afnemers stellen aan de producten en diensten.

Aanvliegroutes voor MVO



Duurzaam inkopen

- Overheid in 2010 voor 100% duurzaam inkopen
- 100 productgroepen
- Criteria voor:
 - Computer/monitor
 - Kantoorapparaten
 - Cartridges
- Aangekondigd:
 - Aanschaf software
 - Netwerken
 - ICT-dienstverlening
 - Telefoondiensten en telefoonapparatuur.

Criteria duurzaam inkopen

- Desk- en laptops, monitoren en kantoorapparatuur voldoen aan de eisen van Energy Star voor computers, respectievelijk Imaging equipment of gelijkwaardig.
- Print-, kopieer- en multifunctionele apparatuur is geschikt voor automatisch dubbelzijdig kopiëren en/ of printen
- Er wordt gebruik gemaakt van gereconditioneerde tonercartridges (minimaal 75 gewichts% gereconditioneerde en/of gerecyclede onderdelen/materialen (excl. toner)
- De leverancier garandeert terugname en reconditionering of recycling van de tonercartridges.

Maar ...

- Criteria duurzaam inkopen zijn beperkt ambitieus
- Criteria zijn niet door deskundigen opgesteld
- Consultatie branche onvoldoende
- Criteria onvoldoende bruikbaar voor inkopers
- Daarom: eigen criteria

Innovatieve kennis

- Politieke en maatschappelijke knelpunten
- Dialoog met organisaties en aansluiten op de politieke agenda
- Marktoriëntatie
- Innovatieve oplossingen door de inzet van ICT
- Balans tussen people en planet

- Voorbeeld

ICT Recycling

- Producenten zijn verantwoordelijk voor inzameling en recycling van afgedankte apparatuur
- ICT Milieu operationeel sinds 1999
- In 2007: 20 miljoen kg ingezameld en gerecycled
- Geen verwijderingsbijdrage
- 97% nuttige toepassing (wettelijke doelstelling: 75%)
 - 78% materiaal hergebruik
 - 19% nuttige toepassing als brandstof
- Lekstromen in kaart brengen; ondersteunen opzetten inzamelstructuur in Afrika
- Film