

**Workshop
Convergerende
technologieën in
de 21ste eeuw:
hemel, hel of
nuchterheid?**



Op 27 juni 2006 vindt in het Europees Parlement een workshop plaats over de convergentie van technologische disciplines.

ICT



Voorstelling resultaten grootschalig onderzoek naar cyberpesten bij jongeren

Op vraag van de Commissie voor Cultuur, Jeugd, Sport en Media van het Vlaams Parlement, organiseerde het viWTA in 2005 een verkennend onderzoek naar cyberpesten bij jongeren in Vlaanderen. Op donderdag 27 april 2006 worden de resultaten voorgesteld.

Cyberpesten is pesten via de nieuwe informatie- en communicatietechnologie (zoals via het internet en via gsm). Cyberpesten zou het privé-leven meer binnendringen, vaak grover zijn dan gewoon pesten en moeilijker te bestrijden.

Om een goed beeld te krijgen van het fenomeen voerde een onderzoeksgroep van de universiteit Antwerpen een bevraging uit bij 636 jongeren uit het basisonderwijs en 1416 jongeren uit het secundair onderwijs. De resultaten werden statistisch verwerkt.

De voorafgaande literatuurstudie, de resultaten, de besluiten en de eerste beleidsaanbevelingen op basis van dit verkennend kwantitatief onderzoek worden op donderdag 27 april 2006 bekend gemaakt in de Commissie voor Cultuur, Jeugd, Sport en Media. Ze zullen nadien publiek worden gemaakt, onder meer via de website.

Meer info: Robby Deboelpaep 02 552 40 90

[lees meer](#)

VOEDING EN GEZONDHEID



Functionele voeding kan de Belg gezonder maken

De Belg eet ongezond. Het beleid legt de nadruk op een evenwichtige voeding en voldoende beweging. Maar is daarmee de gezondheidsdriehoek volledig? Vlaamse voedingsdeskundigen denken van niet en zien, bij sommige doelgroepen, een rol weggelegd voor de functionele voeding. Dat bleek uit de viWTA-bevraging van dertig Vlaamse diëtisten, industriëlen, consumentenorganisaties, retailers en wetenschappelijk onderzoekers.

Maar dan moet de wetenschappelijke onderbouw van de gezondheidsbeweringen wel strenger gecontroleerd worden. Die zijn momenteel onbetrouwbaar. Een bewering als "bevordert een evenwichtige darmflora" is bijvoorbeeld moeilijk te bewijzen. De samenstelling van onze darmflora is namelijk grotendeels onbekend. Bovendien spreken verschillende onderzoeken mekaar tegen. Plantsterol in margarine verlaagt de cholesterol soms wel en soms niet. Het onderzoek is erg complex, en gebeurt vaak op knaagdieren, hetgeen weinig zegt over de werking bij de mens.

Toch kan functionele voeding een bijdrage leveren in de bestrijding van de welvaartsziekten. Voor mensen met hartproblemen die net niet in aanmerking komen voor terugbetaling van geneesmiddelen, kan voeding met extra omega-3-vetzuren bijvoorbeeld

wel helpen in de bestrijding van hart- en vaatziekten.

Alle resultaten van de bevraging werden gebundeld in het dossier Functionele voeding: Stand van zaken. Dit dossier is beschikbaar op de website www.viwta.be.

Meer info: Els Van den Cruyce 02 552 40 48

 lees meer

ENERGIE EN KLIMAAT



Deskundigen geven feedback op de toekomstscenario's van het burgerpanel

Een essentieel onderdeel van een toekomstverkenning is het inzetten van scenario's. Vaak wordt hierbij gebruik gemaakt van verhalen als hulpmiddel om toekomstbeelden te verduidelijken. Een abstract concept als het energiesysteem in 2050 wordt dan een bijna tastbare voorstelling van de gebeurtenissen uit het leven van een denkbeeldig individu in 2050. Verwar deze scenario's echter niet met sprookjes, de methodologie en aanpak van dit proces zijn heel nauwkeurig en weloverwogen.

Doorgaans ontwikkelt een team van experts de diverse scenario's. Burgers worden dan slechts in de loop van het project gevraagd om hun commentaar te geven. Dit vernieuwende project pakt het volledig anders aan. Alleen de eerste stap - het uittekenen van de krijtlijnen - werd aan de experts toevertrouwd. Vervolgens ging een panel van burgers aan de slag om een drietal scenario's te ontwikkelen.

Op donderdag 20 april 2006 kregen de deskundigen de mogelijkheid om deze resultaten te toetsen aan hun inzichten. Het panel was samengesteld uit experts met zeer uiteenlopende achtergronden, van energieproductie tot productontwikkeling, met kennis inzake de opwekking met klassieke bronnen ofwel kleinschalig gedecentraliseerde opwekking uit hernieuwbare bronnen.

Aan de hand van deze feedback zal het burgerpanel de toekomstscenario's verder uitwerken en onderbouwen.

Meer info: Donaat Cosaert 02 552 40 54

 lees meer

PLATTELAND



Digitale simulatie van de toekomst van het Vlaamse Platteland

Het viWTA onderzoekt de haalbaarheid van een digitaal simulatiemodel van het Vlaamse platteland. Dit computermodel zou de effecten van verschillende beleidsmaatregelen op het platteland kunnen visualiseren. Met dit digitale interactieve model zou men bijvoorbeeld sneller inzicht kunnen krijgen in hoe de eigen visie, doeleinden en prioriteiten zich vertalen naar de realiteit, met alle positieve en negatieve effecten. Het zou ook mogelijk worden om te testen hoe verschillende strategieën kunnen bijgestuurd worden om sneller een haalbaar compromis te bereiken.

De afdeling Mobiliteit en Ruimtelijke Planning van de Universiteit Gent onderzoekt, in opdracht van het viWTA, de haalbaarheid van dit digitaal model. De resultaten worden in juni

bekend gemaakt.

Meer info: Willy Weyns 02 552 40 52

CONVERGERENDE TECHNOLOGIEËN



Workshop Convergerende technologieën in de 21ste eeuw: hemel, hel of nuchterheid?

Aan het begin van deze 21ste eeuw, zien sommigen de convergentie van ten minste vier grote technologische en wetenschappelijke disciplines: nano- en biotechnologie, informatie- en communicatietechnologie en cognitieve wetenschappen (NBIC). Elk van deze disciplines draagt reeds een hoog potentieel aan verandering in zich, maar gecombineerd zijn ze een krachtige bron voor een nog grotere verandering.

Kan en zal deze convergentie onze maatschappij en menszijn fundamenteel veranderen? Wat zijn de mogelijkheden en gevaren? Hoe moet de wetenschappelijke gemeenschap, de samenleving en het beleid omgaan met deze ontwikkelingen?

Ontmoet experts, beleidsadviseurs en parlementairen en bereid samen de toekomst voor. De workshop zal plaats vinden op dinsdag 27 juni 2006 (namiddag) in het Europees Parlement te Brussel.

De workshop is een onderdeel van het project "TA on Converging Technologies" uitgevoerd door ETAG in opdracht van het STOA-panel van het Europees Parlement. Het betreffend project wordt door het viWTA in samenwerking met het Nederlandse Rathenau-instituut uitgevoerd.

Meer informatie: Robby Deboelpaep 02 552 40 90

 [lees meer](#)