

Informácie z manažérstva ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie na internete

© Miroslav Rusko

Zdroj: RUSKO, Miroslav - HALÁSZ, Jozef, 2011: *Environmentálne orientované informačné systémy*. - Žilina: Strix, Edícia EV-64, Prvé vydanie, ISBN 978-80-89281-76-3, 220 s.

Agentúra pre pridelovanie mien a čísel

Agentúra pre pridelovanie mien a čísel (ICANN - The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers) je organizácia, ktorá má na starosti správu domén najvyššej úrovne. Doména najvyšszej úrovne je skratka za poslednou bodkou v internetovej adrese. Všeobecných generických koncoviek v internetových názvoch, ako je napríklad .org, .net alebo .com, je v súčasnosti 22. Ďalších približne 250 pripadá jednotlivým štátom. Na zasadnutí ICANN v Singapure 20.06.2011 bola po šestročnom rokování prijatá úprava pravidiel, v rámci ktorej majitelia firemných značiek, ale aj štátne či neziskové organizácie, po preukázaní legítimného nároku na meno a zaplatení poplatku za žiadosť o novú skratku, môžu prevádzkovať vlastné generické top-level domény, napríklad .apple, .canon, .music a podobne. Môžu tak získať nad svoju internetovou prezentáciou väčšiu kontrolu a na svoje stránky by tak mohli posielat návštěvníkov priamo. Zmení sa tým aj spôsob akým vyhľadávače budú nachádzať výsledné odkazy a zmena nastane aj v optimálnom využití vyhľadávačov tak, aby boli odkazy na firemné stránky s novou koncovkou vo výsledkoch vyhľadávania zreteľnejšie.¹



Systém správy environmentálnych informácií EIMS

Úrad pre výskum a vývoj (Office of Research and Development – **ORD**) Ministerstva ochrany životného prostredia USA (United States Environmental Protection Agency - **EPA**) vyvinul systém pre správu environmentálnych informácií (Environmental Information Management System – **EIMS**), ktorý uchováva, spravuje a poskytuje popisné informácie (metadáta) pre súbory dát, databázy, dokumenty, modely, multimédia, projekty a priestorové informácie. Používateľia EIMS sú odborníci z environmentalistiky, manažéri ale aj iní záujemcovia o túto problematiku. EIMS je

¹ ICANN Approves Historic Change to Internet's Domain Name System Board Votes to Launch New Generic Top-Level Domains. (ICANN's Board approved the New gTLD Program during a special session held on Monday, 20 June 2011 in Singapore)- [on-line] Available on - URL: > <http://www.icann.org/> [cit.: 2011-06-20]

zbierkou programových produktov a metadát. Metadáta umožňujú používateľom posúdiť a používať tieto produkty. EIMS uchováva a spravuje popisné informácie najmä vo vlastnej relačnej databáze, ale obsahuje odkazy aj na externé súbory dát z diaľkového prieskumu, GIS a ďalších zdrojov, ktoré nemusia byť transformované do relačných tabuľiek. Popisné informácie uložené v EIMS sú v súlade so štandardmi **FGDC** (Federal Geographic Data Committee) pre priestorové dáta. EIMS umožňuje prístup k vedeckým informáciám prostredníctvom štandardných prezeračov web stránok a vytvára tak virtuálnu knižnicu pre širokú verejnosť.²

Linky o environmentálnych web stránkach centrálnej a východnej Európy

Linky o environmentálnych web stránkach centrálnej a východnej Európy sú dostupné na stránke REC - Regional Environmental Center (Regionálne environmentálne centrum pre strednú a východnú Európu):

►><http://archive.rec.org/rec/Databases/EnviroDirectory/EnviroDirectoryFind.html><

[³] v základnej štruktúre

- akademické a výskumné inštitúcie,
- podnikanie a technológie,
- ochrana životného prostredia a prírody,
- environmentálne financovanie
- lokálne/regionálne štátne inštitúcie,
- média,
- medzinárodné organizácie,
- národné štátne inštitúcie,
- politika a právo,
- participácia verejnosti,
- mimovládne organizácie,
- referenčné materiály a iné.

Databázy environmentálne orientovaných informácií

- **ACM** (Association for Computing Machinery) - obsahuje úplné texty všetkých publikácií renomovanej americkej vedeckej spoločnosti pre oblasť výpočtovej techniky Association for Computing Machinery a umožňuje prístup k vyše 800 000 bibliografickým záznamom o publikáciách iných vydavateľstiev z oblasti výpočtovej a komunikačnej techniky, ako aj články a príspevky z 50 titulov ACM Magazines, Journals, Transactions a Newsletters a vyše 270 titulov konferenčných zborníkov ACM.
►><http://portal.acm.org/dl.cfm?coll=portal&dl=ACM&CFID=32474576&CFTOKEN=87819692>
- **AGORA** program FAO (Food and Agriculture Organization of the UN) zameraný na publikačnú činnosť z oblasti potravín, poľnohospodárstva, environmentálnych a sociálnych vied⁴. ►><http://www.aginternetwork.org><
- **Art Museum Image Gallery** - zdroj vyobrazenia viac ako 155 000 umeleckých diel (od roku 3000 pred n. l. až po súčasnosť) z kolekcii najznámejších múzeí a galérií. V roku 2009 pribudnú do kolekcie aj záznamy zo šiestich digitálnych kolekcí Kongresovej knižnice v USA. Databáza pokrýva úžitkové i dekoratívne umenie z Afriky, Ázie, Európy a Ameriky: obrazy, sochy, kresby, tlače, fotografie, textílie, kostýmy, šperky, keramiku, nábytok, sklo, knihy, rukopisy či archeologické nálezy. Použitie všetkých vyobrazení je na vzdelávacie účely bezplatné. ►><http://vnweb.hwwilsonweb.com/hww/login>

² EPA. - [on-line] Available on - URL: > <http://www.epa.gov/eims/eims.html> < [cit.: 2011-04-12]

³ REC. [on-line] Available on - URL: ><http://www.rec.org/>< [cit.: 2010-08-06]

⁴ AGORA. [on-line] Available on - URL: ><http://www.aginternetwork.org/en/>< [cit.: 2010-08-13]

- **DEWA/GRID-Europe** [UNEP] - poskytuje globálne and regionálne environmentálne dát⁵
- **DEWA/GRID-Europe** [UNEP], enviroGRIDS projekt [Bridging the Data Gap to Build Sustainable Development in the **Black Sea region**]⁶.
- **eLIBRARY.RU** - vedecká elektronická bibliotéka, sledujúca elektronické časopisy v Rusku a zahraničí, vrátane Slovenska (v roku 2011 to je 39 časopisov
►>http://elibrary.ru/project_risc.asp<). eLIBRARY.Ru vyhodnocuje impakt-faktor v rámci RINC (Российский индекс научного цитирования - РИНЦ) a ISI, sleduje v rámci SCOPUS a BAK. ►>http://elibrary.ru/projects/science_index/authorTutorial.asp<
- Registrácia autorov vedeckých publikácií v systéme **Science Index**.
- **ENVIROKATALÓG - EKOLOGICKÝ RADCA** - zameraný na inštitúcie, firmy, expertov, moderné technológie a výrobky. Poskytuje databázu právnych predpisov.
►<http://www.alldata.sk/envirokatalog.html>
- **Environment Complete™** ponúka široký záber pre výzkum a štúdium oblastí ako napríklad ekológia, t'ažobná činnosť a metodika, aplikované poľnohospodárstvo, ekosystémová ekológia, energia, obnoviteľné zdroje energie, prírodné zdroje, vedy o moriach a sladkej vode, geografia, odpadové hospodárstvo, environmentálne technológie, environmentálne právo, verejná politika, sociálne dopady, mestské plánovanie a ďalšie. Environment Complete obsahuje 2 269 388 záznamov pochádzajúcich z viac ako 2 000 zahraničných titulov, v ktorých je možné spätné dohľadávať až do 40. let 20. storočia (vrátane 1 200 aktívne indexovaných titulov). Databáza obsahuje plný text pre vyše 200 časopisov, a to vrátane celosvetovo prestížnych a v danom odbore nejvyhľadávanejších titulov. V databáze je k dispozícii plný text 800 encyklopédii a monografií.⁷
- **ENVISLUŽBY** - Databáza environmentálnych služieb a výrobkov (►<http://www.envisluzby.cz>). Poskytuje informácie z oblasti vody, ovzdušia, odpadov, chemických látok a prípravkov, riadenie rizík, hľuku, OZE, ochrany prírody a krajiny, energetiky, finančných, právnych a mediálnych služieb, spoločenských organizácií a ostatných služieb. Projekt vytvoril CEMC Praha (►<http://www.cemc.cz>).
- **Gale Virtual Reference Library: Art** - kolekcia referenčných prác (elektronické knihy) od renomovaných vydavateľstiev na platforme Gale Virtual Reference Library obsahuje 80 titulov neperiodických publikácií (spolu viac ako 150 zväzkov kníh) v elektronickej podobe. Okrem štandardných výhod elektronických dokumentov ponúka táto platforma ďalšie výhody, ako napr. vytváranie vlastných záložiek či prístup k ďalším referenčným publikáciám od Credo Reference (anglický slovník, tezaurus, atlas a pod.).
►<http://infotrac.galegroup.com/galenet/>
- **GEO** - Global Environment Outlook⁸.
- **Global Biodiversity Information Facility - GBIF**⁹ - ►<http://www.gbif.org/>
- **HINARI** (Programme for Access to Health Research) riadi WHO (World Health Organization)¹⁰. Ja zameraná najmä na biomedicínu, spoločenské vedy a mimovládne organizácie. ►<http://www.who.int/hinari/en/>
- **IEEE/IET Electronic Library (IEL)** - najobsiahlejšia plnotextová kolekcia článkov z časopisov a konferenčných zborníkov z oblasti informačných a komunikačných technológií, elektrotechniky a elektroniky na svete. Sprístupňuje články zo 143 najcítovanejších titulov vedeckých a odborných časopisov asociácie IEEE (Institute of Electrical and Electronics

⁵ UNEP - DEWA/GRID-Europe. [on-line] Available on - URL: > <http://www.grid.unep.ch/> < [cit.: 2010-08-13]

⁶ UNEP - DEWA/GRID-Europe. [on-line] Available on - URL:
>http://www.grid.unep.ch/activities/sustainable/envirogrids/envirogrids_press_release_24_04_2009.php< [cit.: 2010-08-13]

⁷ Environment Complete. - [on-line] Available on - URL:
><http://www.ebscohost.com/international/default.php?par=2&id=244&language=czech> < [cit.: 2011-04-17]

⁸ Global Environment Outlook. [on-line] Available on - URL: > <http://www.unep.org/GEO/About/>,
><http://geodata.grid.unep.ch/>< [cit.: 2010-08-13]

⁹ Global Biodiversity Information Facility. [on-line] Available on - URL: > <http://www.gbif.org/>,
><http://www.gbif.org/index.php?id=269> < [cit.: 2010]

¹⁰ HINARI. _[on-line] Available on - URL: ><http://extranet.who.int/hinari/en/partners.php><, ><http://www.who.int/hinari/en/>< [cit.: 2010-08-13]

Engineers) a IET (The Institution of Engineering and Technology), vyše 850 konferenčných zborníkov IEEE a IET, vyše 1 900 aktívnych IEEE štandardov a prístup k historickým dokumentom IEEE štandardov, celkovo prístup k vyše 2 mil. dokumentov od 1,4 mil. autorov. Týždenná aktualizácia viac ako 12 500 nových artiklov pridaných každý mesiac.

► <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/dynhome.jsp>

- **ifirmy.sk** - register slovenských firiem (► <http://www.ifirmy.sk/>)
- **Knovel Library** - elektronická kolekcia interaktívnych plnotextových referenčných príručiek a databáz z oblasti prírodných vied, techniky, farmácie, potravinárstva, zdravia a hygiény. Rešeršná technológia je koncipovaná na uspokojenie všetkých úrovni užívateľských potrieb. Knovel sprístupňuje všetky zdroje na hlbkové prehľadávanie s aplikáciou pokročilých indexačných techník a s paralelným vyhľadávaním vo viacerých tituloch súčasne, systém je schopný interaktívne pracovať s textom, tabuľkami, rovnicami a grafmi a vytvárať vlastné tabuľkové a grafické výstupy. ► <http://www.knovel.com/web/portal/>
- **NISPEZ** - Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom realizuje Centrum vedecko-technických informácií SR. ► <http://nispez.cvtisr.sk/index.php?&menu=1>
- **NOAA** - organizácia **NOAA** (National Oceanic and Atmospheric Administration) vznikla na Ministerstve hospodárstva USA. Jej úlohou je sledovanie a dokumentovanie globálnych zmien v oceánach a ovzduší, vypracovanie prognóz a koordinácia spolupráce rôznych inštitúcií. NOAA Environmental Services Data Directory (**NOAADIR**) obsahuje databázu inštitúcií a rôznych prostriedkov na diaľkový prieskum. Databáza environmentálnych informácií je zameraná na globálne procesy a obsahuje údaje o klimatológii, geofyzike, globálnych zmenách, nebezpečných odpadoch, meteorológie, ozónovej vrstve, znečistenia vodných zdrojov a pod. (► <http://www.noaa.gov/>).¹¹
- **OARE** - Online Access to Research in the Environment [koordinuje, UNEP], je zdrojom vedeckých a technologických informácií¹². ► >[>http://www.oaresciences.org](http://www.oaresciences.org)<
- **ProQuest Central** - súhrnná databáza produkcie spoločnosti ProQuest sprístupňujúca články z periodík (11 000 titulov), denníkov (400 titulov), profily firiem a priemyselných odvetví, správy z trhov a dizertačné práce (30 000). Tematicky pokrýva humanitné a spoločenské odbory, obchod, medicínu, aplikované prírodné vedy, výpočtovú a telekomunikačnú techniku. Záznamy obsahujú podrobne bibliografické údaje (väčšinou s abstraktmi) a retrospektívna siaha do roku 1971 (úplné texty približne od roku 1987). ► <http://proquest.umi.com/login>
- **REAXYS** (pôvodne **Beilstein-CrossFire Direct**) - rozsiahla databáza štruktúr, fyzikálno-chemických vlastností, biologických, farmakologických, ekologických informácií a reakcií týkajúcich sa organických zlúčenín. V súčasnosti zahŕňa vyše 1 000 000 abstraktov odborných článkov. Databáza umožňuje štruktúrne, podštruktúrne a textové vyhľadávanie, ich kombinácie, ako aj prácu so všetkými bežnými logickými operátormi. ► <https://www.reaxys.com/>
- **Research4Life** [The collective name for three programmes – HINARI, AGORA and OARE]¹³ ► >[>http://www.research4life.org/programmes.html](http://www.research4life.org/programmes.html)<
- **RINC** (Российский индекс научного цитирования - **РИНЦ**) je ruský národný informačno - analytický systém akumulujúci vyše 2 miliónov publikácií ruských autorov a tiež informácie o citovaní týchto publikácií vo vyše 2000 ruských časopisoch.
► >[>http://elibrary.ru/project_risc.asp](http://elibrary.ru/project_risc.asp)<
- **ScienceDirect** - plnotextová databáza, ktorá umožňuje prístup k článkom z asi 1 900 titulov vedeckých časopisov vydavateľstva Elsevier (Freedom kolekcia) z oblasti technických, prírodných a spoločenských vied, medicíny a ďalších odborov od r. 1995. ► <http://www.sciencedirect.com/>

¹¹ HALÁSZ, J. - KRÁLIKOVÁ, R. *Environmentálne informačné systémy*. Košice : VIENALA, 2002. ISBN 80-7099-797-4, s. 195

¹² Online Access to Research in the Environment (OARE). [on-line] Available on - URL: ><http://www.oaresciences.org/en/>, > <http://oare.oaresciences.org/content/en/partners.php>< [cit.: 2010-08-13]

¹³ Research4Life. [on-line] Available on - URL: > <http://www.research4life.org/about.html>< [cit.: 2010-08-13]

- **SCOPUS** - multidisciplinárna bibliografická databáza z produkcie vydavateľstva Elsevier, patrí medzi najväčšie abstraktové a citačné databázy vedeckej literatúry a kvalitných webových zdrojov. Mapuje viac ako 16 500 titulov, z toho vyše 15 400 recenzovaných časopisov (vrátane 1 200 open access časopisov), konferenčné zborníky a knižné seriálové publikácie. Ponúka tiež linky na viac ako 23 mil. záznamov o patentoch a linky na plnotextové zdroje. Na prehľadávanie webových zdrojov používa nástroj Scirus, ktorý prehľadáva najmä stránky univerzít, výskumných inštitúcií a významné preprintové servery, ako napr. ArXiv. Scopus obsahuje údaje o citovanosti, pričom producenti databázy deklarujú výraznú orientáciu na európsky vedecký priestor. Záznamy od roku 1996 obsahujú referencie, staršie záznamy ich obsahujú iba výberovo. Nástroj Citation tracker umožňuje sledovať citovanosť autorov, autorských kolektívov a publikácií.
► <http://www.scopus.com/home.url>
- **SpringerLink** - plnotextová databáza, ktorá umožňuje prístup k článkom z 1 660 titulov vedeckých časopisov vydavateľstva Springer z oblasti vedy, techniky a medicíny. Plné texty článkov sú prístupné od r. 1997.
► <http://www.springerlink.com/home/main.mpx>
- **Web of Knowledge – Current Contents Connect** - 7 edícii (Life Sciences; Clinical Medicine; Agriculture; Biology and Environmental Sciences; Physical, Chemical and Earth Sciences; Computing and Technology; Social and Behavioral Sciences a Arts and Humanities) obsahuje kompletné bibliografické údaje z viac ako 8 000 svetových vedeckých časopisov.
► http://apps.isiknowledge.com/CCC_GeneralSearch_input.do?highlighted_tab=CCC&product=CCC&last_prod=CCC&search_mode=GeneralSearch&SID=Q2974MOAh84iaiFhKH
- **Web of Knowledge – Essential Science Indicators** - scientometrická databáza, ktorá poskytuje prehľad o svetových trendoch vo vede, o popredných vedcoch, špičkových inštitúciách, najcitovanejších prácach; 10-ročná retrospektíva; sleduje viac ako 11 000 periodík. ► <http://esi.isiknowledge.com/home.cgi>
- **Web of Knowledge – Journal Citation Reports** - 2 edície (Science Edition a Social Science Edition). Ide o scientometrickú databázu, ktorá poskytuje štatistické údaje a informácie na hodnotiace účely a porovnávanie časopisov, každoročne uvádzajúc impact factor jednotlivých vedeckých časopisov, retrospektíva od roku 2000, sleduje asi 6600 periodík.
► <http://admin-apps.isiknowledge.com/JCR/JCR?PointOfEntry=Home&SID=T2L25iJanO8d7HG4EJh>
- **Web of Knowledge – Web of Science** - Tri databázy Web of Science – Science Citation Index Expanded, Social Science Citation Index, Arts and Humanities Index – obsahujú bibliografické údaje vrátane abstraktov a citácií prác z oblasti výskumu a vývoja, retrospektíva od r. 1985, týždenná aktualizácia, sleduje sa asi 11 000 titulov časopisov.
► <http://www.isiknowledge.com/WOS>
- **Web of Knowledge – Web of Science with Conference Proceedings** – poskytuje prístup k bibliografickým informáciám a autorským abstraktom príspevkov, ktoré boli prednesené na prestížnych medzinárodných konferenciách, sympóziách, seminároch, kolokviách a workshopoch venovaných najrôznejším vedným oblastiam od antropológie až po zoologiu. Obsahuje bohaté možnosti vyhľadávania a prelinkovania.
► <http://www.isiknowledge.com/WOS>
- **Wiley InterScience** – Wiley InterScience po zlúčení s vydavateľstvom Blackwell podstatne rozšírilo ponuku e-zdrojov. Ponúka vyše 3 milióny článkov z viac ako 1 400 recenzovaných časopisov produkcie Wiley-Blackwell, z ktorých viac ako polovica je vydávaných v spolupráci so svetovými prestížnymi vedeckými a odbornými spoločnosťami. Wiley-Blackwell patrí medzi najlepšie svetové vydavateľstvá vedeckých a odborných informácií a pokrýva plné spektrum vedeckých disciplín, medicínu, techniku, podnikanie, sociálne a humanitné vedy. V databáze je možné listovať podľa titulov alebo témy, ďalej vyhľadávať podľa titulu alebo prehľadávať články.
► <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/browsebyproduct?type=1>
- **123DODAVATEL.sk** - profesionálny katalóg dodávateľov, napr. environmentálny prieskum. ► <http://www.123dodavatel.sk/>

Internetové adresy v sieti Žpnet

Informácie o sieti ŽPNet	• http://www.zpnet.sk
Informácie o stave životného prostredia	• http://www.iszp.sk
Ministerstvo životného prostredia SR	• http://www.lifeenv.gov.sk
Slovenská agentúra životného prostredia	• http://www.sazp.sk
Slovenský hydrometeorologický ústav	• http://www.shmu.sk
Správa slovenských jaskýň	• http://www.ssj.sk
Geologická služba SR	• http://www.gssr.sk
EIONET Slovakia	• http://nfp-sk.eionet.eu.int

Informačný systém taxónov a biotopov (ISTB)

Informačný systém taxónov a biotopov (ISTB) je databázový systém určený pre zber a spracovanie botanických, zoologických a biotopových údajov, ktorý plní úlohu národnej databázy vyplývajúcej zo zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, § 54, ods. 9 písm. f), jeho vykonávacej vyhlášky č. 24/2004 v znení §23 ods. 8 pís. a) a c) a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií v znení neskorších predpisov. ISTB je súčasťou informačného systému Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky. Zriaďovateľom a správcom ISTB je Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky so sídlom v Banskej Bystrici poverená MŽP SR v zmysle §54 ods. 9 písm. f) zákona o ochrane prírody. [Available on - URL: >[http://www.sopsr.sk/istb/?p=60](http://www.sopsr.sk/istb/?p=60<)<]

Hydrometeorologické spravodajstvo

METOALARM

- <http://www.meteoalarm.eu/>

Poznámka: Európsky výstražný systém METEOALARM poskytuje najdôležitejšie informácie o extrémnych meteorologických javoch, ktoré sa očakávajú na území Európy

EUMENET -The Network of European Meteorological Services

- <http://www.eumetnet.eu/>

WMO - World Meteorological Organization - Maailma Meteoroloogiaorganisatsioon

- <http://www.wmo.int/>

SWIC - Severe Weather Information Centre

- <http://severe.worldweather.org/>

WMO Extreme Weather - Global Weather & Climate Extreme

- <http://wmo.asu.edu/>

ISDR - International Strategy for Disaster Reduction

- <http://www.unisdr.org/europe/europe-index.htm>

Hydrometeorologické spravodajstvo na Slovensku

Slovenský hydrometeorologický ústav

- <http://www.shmu.sk>

Aktuálne počasie

- <http://www.shmu.sk/sk/?page=1>

Meteorologické spravodajstvo

- http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=meteo_gapocasie_sk#tab

Meteorologické výstrahy

- <http://www.shmu.sk/sk/?page=987>

Hydrologické výstrahy

- <http://www.shmu.sk/sk/?page=1516>

Povodňová aktívita

- <http://www.shmu.sk/sk/?page=765>

Ozónový smog

- http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_ozon_varovanie#tab

Nebezpečné poveternostné javy

- <http://www.shmu.sk/sk/?page=987>

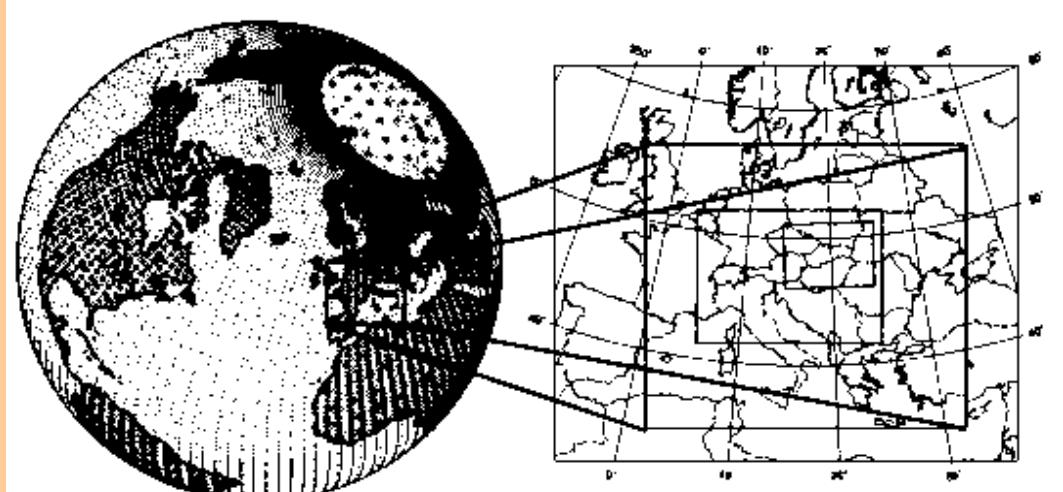
Výstraha 1. stupňa - Predpokladaná intenzita a výskyt nebezpečného javu sú v danej ročnej dobe a oblasti bežné, ale môžu spôsobiť škody menšieho rozsahu. Tento jav predstavuje potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské aktivity.

Výstraha 2. stupňa - Výskyt nebezpečného javu je v danej ročnej dobe a oblasti zriedkavý. Predpokladaná intenzita nebezpečného javu je v danej ročnej dobe a oblasti nadpriemerná a pravdepodobnosť spôsobenia škôd je vysoká. Jav predstavuje veľké nebezpečenstvo pre ľudské aktivity.

Výstraha 3. stupňa - Výskyt nebezpečného javu je v danej ročnej dobe a oblasti veľmi zriedkavý. Predpokladaná intenzita nebezpečného javu je v danej ročnej dobe a oblasti extrémne

vysoká a predpokladá sa, že spôsobí veľké škody a ohrozí ľudské životy. Tento jav predstavuje všeobecné ohrozenie ľudských aktivít.

Predpoved' počasia. História najvýkonnejších počítačov je do veľkej miery aj históriou numerickej predpovedi počasia. Na prvom počítači ENIAC, ktorý zstrojil v prvých rokoch po druhej svetovej vojne Von Neumann, sa riešila v roku 1950 ako prvá úloha predpoved' počasia pomocou atmosférického modelu. Bol to veľmi jednoduchý model, pretože výkonnosť ENIACu bola v porovnaní s dnešnými počítačmi zanedbateľná. Táto udalosť dala vzniknúť novej disciplíne aplikovanej vedy - numerickej predpovedi počasia. Centrá, ktoré sa numerickou predpoved'ou zaoberali, tradične kraľovali v tabuľkách majiteľov najvýkonnejších počítačov. Inak to nie je ani v súčasnosti. Momentálne najvýkonnejší počítač sveta, japonský Earth Simulator, je používaný na výskum v oblasti predpovede počasia a klimatického systému zeme. Najvýkonnejší počítač v Európe je v Európskom centre pre strednodobú predpoved' (ECMWF), kde sa na ňom počíta každý deň predpoved' počasia až na 10 dní dopredu. Sú to práve vysokovýkonné počítače, ktorých vývoj otvoril a otvára brány k zlepšovaniu kvality predpovede počasia. Výpočet predpovede atmosférickým modelom (¹⁴) musí byť výrazne kratší ako dĺžka samotnej predpovede. Ak by sme dvojdňovú predpoved' počítali dva dni, už by to nebola predpoved' a úžitková hodnota takej predpovede by bola minimálna. Atmosférický model je počítačový program. Na SHMU je k dispozícii model ALADIN ¹⁵.



Environmentálne časopisy

- Environmentálny magazín ► www.enviromagazin.sk
- Ekologický časopis ► www.fns.uniba.sk/prifuk/casopisy/envi/1997s
- Ekokompas, environmentálny mesačník ► <http://ekokompas.host.sk>
- Environmentálny informačný bulletin ► www.fns.uniba.sk/zp/sosna/bul

¹⁴ Poznámka. Ak chceme atmosféru dostať do počítača, tak si musíme predstaviť, že celá atmosféra je zložená z hranolov. Veľkosť týchto hranolov v dnešných modeloch je asi 50km v horizontálnom smere a približne 1km v smere vertikálnom (pre takéto rozmery by bolo lepšie hovoriť o hrubších plátkoch šunky ako o hranoloch). Každému hranolu v počítači prináleží päť čísel, ktoré reprezentujú teplotu, vlhkosť, tlak a smer a rýchlosť vetra. Celá atmosféra v určitom čase (napr. dnes 12:00) je takto reprezentovaná v počítači pomocou 40 miliónov čísel. Atmosférický model je počítačový program, ktorý z týchto 40 miliónov údajov spočíta ďalších 40 miliónov čísel, ktoré reprezentujú atmosféru dnes o 12:10, potom z týchto nových čísel zráta ako bude o 12:20, potom o 12:30 a takto postupne s časovým krokom desiatich minút (desať minút je náhodne vybraný časový krok, veľkosť kroku záleží od veľkosti hranolov a platí pravidlo: čím menšie hranoly tým kratší časový krok) spočíta 40 miliónov čísel, ktoré reprezentujú stav atmosféry pozajtra o 12:00. Z týchto čísel sa potom vykreslia mapy, ktoré sa dajú k dispozícii synoptikom zodpovedným za vydávanie predpovede počasia.

¹⁵ VIVODA, J.: Model ALADIN. [on-line] Slovenský hydrometeorologický ústav. [cit. 2010-03-20] Dostupné na internete: ><http://www.shmu.sk/sk/?page=1016><

- Informačný časopis štátnej ochrany prírody ► www.sazp.sk/slovak/periodika/chus
- Informácie bratislavských ochranárov ► www.fns.uniba.sk/zp/mvszopk/ii/1997
- Časopis MV SZOPK Bratislava ► www.fns.uniba.sk/zp/mvszopk/ii/1998

Environmentálna terminológia

- Ecopedia
 - <http://www.thedailygreen.com/living-green/definitions/?cat=2&click=nav>
- Alphabetic Index of Websites of the United Nations System of Organizations.
 - <http://www.unsystem.org>
- CITES terminology ► <http://www.cites.org/eng/resources/terms/index.shtml>
- Integrovaná prevencia a kontrola znečistovania (Integrated Pollution Prevention and Control)
 - <http://ipkz.enviroportal.sk/dolezite-pojmy.php>
- ŠKOLSKÝ EKOLOGICKÝ INFORMAČNÝ SERVIS ► <http://www.fhpv.unipo.sk/PU/FHPV/Ekologia/>
- A-Z Index, EPA ► <http://www.epa.gov/epahome/quickfinder.htm>
- Slovenská medicínska terminológia ► <http://www.datasolution.sk/>
- Krátky slovník slovenského jazyka a Pravidlá slovenského pravopisu
 - <http://slovnik.juls.savba.sk/>
- Anglicko-český a česko-anglický slovník životného prostredí a udržitelného rozvoje
 - <http://www.sfzp.cz/ekoslovnik/index.php>
- Acronym Finder ► <http://www.acronymfinder.com/>
- TheFreeDictionary
 - <http://acronyms.thefreedictionary.com/Comparing+Environmental+Impact+Data+on+Cleaner+Technologies>

Správy o stave životného prostredia

- Správy o stave životného prostredia na Slovensku
 - www.sazp.sk/slovak/periodika/sprava
- Európska agentúra životného prostredia (EEA) ► www.eea.eu.int/main_html
- DG XI – Environment. Nuclear Safety and Civil Protection
 - http://europa.eu.int/comm/dgll/index_en.htm
- OECD ► <http://www.oecd.org>

Medzinárodné environmentálne orientované organizácie

- UNEP United Nations Environment Programme ► <http://www.unep.ch>
- UNESCO ► <http://www.unesco.org>
- United Nations (OSN) ► <http://www.un.org>
- United Nations – International Computing Centre ► <http://www.unicc.org>
- United Nations Development Programme ► <http://www.undp.org>
- United Nations International Drug Control Programme ► <http://www.undcp.org>
- WHO World Health Organization ► <http://www.who.ch>
- WHO/EUROPE ► <http://www.who.dk>
- WHO/World Meteorological Organization ► <http://www.wmo.ch>

Rímsky klub (Club of Rome)

- Club of Rome- European Support Centre ► <http://www.clubofrome.at/about/index.html>
- Club of Rome Schools: ► <http://www.clubofrome.de/schulen/>
- **Club of Rome - National Associations:**
Slovenská asociácia pre Rímsky klub ► <http://www.clubofrome.at/2009/bratislava>

USA	► http://www.usacor.org/news/index.html
Argentína	► http://www.clubofrome.at/argentina/news/index.html
Nemecko	► http://www.clubofrome.de/news/index.html
Holandsko	► http://www.clubofrome.nl
Rumunsko	► http://www.clubofrome.ro
Maďarsko	► http://www.clubofrome.hu/news/index.html
Španielsko	► http://www.clubderoma.net/cor_EuroSupport_index.php
Ukrajina:	► http://www.clubofrome.org.ua/corweb/SiteNews/

World Summit on Sustainable Development, Johannesburg

World Summit on Sustainable Development (WSSD) Johannesburg, South Africa, 26 August – 4 September 2002

- UNWTO Reports for WSSD
 - <http://www.unwto.org/sdt/fields/en/pdf/WTO-contributions-eng.pdf>
- Final Report of WSSD
 - http://www.unwto.org/sdt/fields/en/pdf/wssd_final-report.pdf
- UNWTO Side Event on Tourism and its Contribution to Poverty Alleviation
- 30 August 2002
 - <http://www.e-unwto.org/content/h53161/?p=12ee02e7cf44dc1bd9a4216fc3e91f7&pi=5>

Tematické environmentálne internetové adresy

- Climate Change (the IPCC Website is a primary source for scientific information...)
 - <http://www.ipcc.ch>
- Clean Power from Deserts
 - <http://www.desertec.org>
- Ecological Footprint (recommended site dealing with our resource use...)
 - <http://www.footprintnetwork.org>
- European Dialogue on Internet Governance
 - <http://www.eurodig.org>
- Environmental Ethics
 - <http://www.umweltethik.at>
- Global Marshall Plan Initiative
 - <http://www.globalmarshallplan.org>
- Yahoo! Green, Sunnyvale, CA, USA
 - <http://green.yahoo.com/>
- World Academy of Arts and Science
 - <http://www.worldacademy.org>
- Third World Network ¹⁶
 - <http://www.twnside.org.sg/>
- South Centre ¹⁷
 - <http://www.southcentre.org/index.php>
- COP 15 - United Nations conference on climate change
 - <http://en.cop15.dk/>
- United Nations framework convention on climate change (UNFCCC)
 - <http://unfccc.int/2860.php>
- Intergovernmental panel on climate change (IPCC)
 - <http://www.ipcc.ch/>
- Organisation for economic cooperation and development (OECD)
 - http://www.oecd.org/topic/0,2686,en_2649_34361_1_1_1_1_37465,00.html
- United Nations environment programme (UNEP)
 - <http://www.unep.org/themes/climatechange/>
- Green.tv – the climate change channel
 - http://www.green.tv/european_commission

Európska únia - environmentálne internetové adresy

- Dokumenty EÚ:
- "zelené knihy" prezentujú široké spektrum nápadov a predkladajú ich verejnosti k diskusii,

¹⁶ Third World Network. [on-line] Available on - URL: > <http://www.twnside.org.sg/> < [cit.: 2010-08-14]

¹⁷ South Centre. [on-line] Available on - URL: ><http://www.southcentre.org/index.php>< [cit.: 2010-08-14]

- "biele knihy" obsahujú oficiálne návrhy pre určité oblasti politiky (súbor návrhov k postupom na komunitárnej úrovni) a majú napomáhať ich rozvoju. Sú následne programovým dokumentom strednodobého výhľadu.
- Biele knihy sú dokumenty, ktoré obsahujú návrhy na činnosť Spoločenstva v určitej oblasti. Niekedy nadväzujú na "zelené knihy" zverejnené s cieľom podnietiť proces konzultácií na Európskej úrovni. Databáza je dostupná na adrese:
- ▶ http://www.bozpinfo.cz/legislativa/pravo-eu/uredni-vestnik-eu/bile_knihy/
 - REAP - Retailers' Environmental Action Programme.
 - ▶ <http://www.eurocommerce.be/content.aspx?PageId=41456>
 - CELEX
 - ▶ <http://www.europa.eu.int/celex>
 - Committee of the Regions of the European Union
 - ▶ <http://www.cor.eu.int>
 - Community Research and Development Information Service
 - ▶ <http://www.cordis.lu>
 - Council of European Municipalities and Regions
 - ▶ <http://www.ccre.org>
 - Council of the European Union
 - ▶ <http://ue.eu.int>
 - Court of Justice of the European Communities
 - ▶ <http://europa.eu.int/cj>
 - DG XI – Environment. Nuclear Safety and Civil Protection
 - ▶ http://europa.eu.int/comm/dgll/index_en.htm
 - Economic and Social Committee
 - ▶ <http://www.esc.eu.int>
 - European Agency for Safety at Work
 - ▶ <http://osha.eu.int/>
 - European Commission
 - ▶ http://europa.eu.int/comm/index_en.htm
 - European Court of Auditors
 - ▶ <http://www.eca.eu.int>
 - European Documentation Centre
 - ▶ <http://www.uni-mannheim.de/users/ddz/edz/eedz.html>
 - European Association for the Promotion of Sustainable Development
 - ▶ <http://www.esd-eu.org/>
 - European Environment Agency
 - ▶ <http://www.eea.eu.int/>
 - European Investment Bank
 - ▶ <http://www.eib.org>
 - European League for Economic Cooperation
 - ▶ <http://www.elec-lece.eu/>
 - European Monetary Institute
 - ▶ <http://www.ecb.int>
 - European Ombudsman
 - ▶ <http://www.euro-ombudsman.eu.int>
 - European Parliament
 - ▶ <http://www.europarl.eu.int>
 - European Patent Office
 - ▶ <http://www.european-patent-office.org/index.htm>
 - European Union
 - ▶ <http://europa.eu.int>
 - EUR-Lex Portal
 - ▶ <http://eur-op.eu.int/portail/>
 - Directorate General Press and Communication
 - ▶ <http://www.europa.eu.int/en/comm/spp/rapid.html>
 - OECD
 - ▶ <http://www.oecd.org>
 - NATO
 - ▶ <http://www.saclantc.nato.int>
 - Commission president – Jose Manuel Barroso
 - ▶ http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/president/topics/environment/index_en.htm
 - Climate Action commissioner – Connie Hedegaard
 - ▶ http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/hedegaard/index_en.htm
 - Energy commissioner – Günther Oettinger
 - ▶ http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/oettinger/index_en.htm
 - Environment commissioner – Janez Potočnik
 - ▶ http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/potocnik/index_en.htm
 - Directorate general for the environment
 - ▶ http://ec.europa.eu/environment/climat/home_en.htm
 - Directorate General for Energy
 - ▶ http://ec.europa.eu/energy/index_en.htm
 - Directorate general for external relations
 - ▶ http://ec.europa.eu/external_relations/environment/index_en.htm
 - Directorate general for competition
 - ▶ http://ec.europa.eu/comm/competition/sectors/energy/environment_en.html
 - Directorate general for agriculture and rural development
 - ▶ http://ec.europa.eu/agriculture/climate_change/index_en.htm
 - Directorate General for Research

- http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm?pg=climate
- Directorate General Research - Environment
 - http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm?pg=climate
- Directorate General Research - Energy
 - http://ec.europa.eu/research/energy/index_en.cfm
- Directorate-General for the Information Society and Media
 - http://ec.europa.eu/information_society/activities/sustainable_growth/index_en.htm
- European environment agency (EEA) ► <http://www.eea.europa.eu/>
- Joint Research Centre ► <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm>
- You control climate change!
 - http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/index_en.htm
- European portal on sustainable development
 - http://ec.europa.eu/sustainable/welcome/index_en.htm
- European Parliament's temporary committee on climate change
 - http://www.europarl.europa.eu/comparl/tempcom/clim/default_en.htm

Zoznam Európskych geoparkov

Zoznam Európskych geoparkov***

	Európsky geopark	Štát	WWW
1	Reserve Géologique de Haute Provence	Francúzsko	www.resgeol04.org
2	Petrified Forest of Lesvos	Grécko	www.petrifiedforest.gr
3	Vulkaneifel European Geopark	SRN	www.ngp-ve.de
4	Maestrazgo Cultural Park	Španielsko	www.turismomaestrazgo.com
5	Psiloritis Natural Park	Grécko	www.psiloritis.net.gr
	Astrobleme Chataigneraie Limousine Geopark *	Francúzsko	perso.orange.fr/pierredelune/historique.htm
6	Nature Park Terra Vita European Geopark	SRN	www.naturpark-terravita.de
7	Copper Coast	Írsko	www.copper-coast.com/copper/web
8	Marble arch caves & Cuilcagh mountain park	Veľká Británia	www.marblearchcaves.net
9	Madonie Natural park	Taliansko	www.parcodellemadonie.it
	Rocca di Cerere cultural park *	Taliansko	www.roccadiccerere.it
10	Kamptal Geopark	Rakúsko	http://www.kulturpark-kamptal.at
11	Nature Park Eisenwurzen	Rakúsko	www.eisenwurzen.com
12	European Geopark Bergstrasse–Odenwald	SRN	www.geo-naturpark.net
13	North Pennines AONB Geopark	Veľká Británia	www.northpennines.org.uk
14	Abberley and Malvern Hills Geopark	Veľká Británia	www.worc.ac.uk/geopark
15	Park Naturel Regional du Luberon	Francúzsko	www.provenceweb.fr
16	North West Highlands	Veľká Británia	www.northwest-highlands-geopark.org.uk
17	Geopark Schwäbische Alb	SRN	www.geopark-alb.de
18	Geopark Harz Braunschweiger Land Ostfalen	SRN	www.geopark-braunschweiger-land.de
	Mecklenburgische Eiszeitlandschaft **	SRN	www.geopark-mecklenburgische-eiszeitlandschaft.de
19	Hateg Country Dinosaurs Geopark	Rumunsko	www.cjhunedoara.ro/geopark
20	Beigua Geopark	Taliansko	www.parcobeigua.it
21	Fforest Fawr Geopark	Veľká Británia	www.breconbeacons.org
22	Český ráj	CR	www.geoparkceskyraj.cz
23	Gea Norvegica Geopark	Nórsko	www.geanor.no
24	Cabo de Gata Nijar Natural Park	Španielsko	www.parquenatural.com

	Andalucia		
25	Sierras Subbéticas Natural Park Andalucia	Španielsko	www.andalucia.com
26	Sobrarbe Geopark Aragon	Španielsko	www.sobrarbe.com
27	Naturtejo Geopark	Portugalsko	www.naturtejo.com
28	Papuk Geopark	Chorvátsky	www.pp-papuk.hr
29	Sardenia Geominerario Park	Talianosko	
30	Lochaber Geopark	Veľká Británia	www.lochabergeopark.org.uk
31	English Riviera Geopark	Veľká Británia	www.englishriviergeopark.org.uk
32	GeoMôn	Veľká Británia	www.geomon.org.uk
33	Geoparque Arouca	Portugalsko	www.geoparquearouca.com
34	Chelmos - Vouraikos Geopark	Grécko	www.helmos.gr/helmos_en/index.php
35	Shetland Geopark	Veľká Británia	www.geoparkshetland.org.uk
36	Magma Geopark	Nórsko	www.magmaeopark.com
37	Nógrád / Novohrad	Maďarsko /SR	www.nogradgeopark.eu

* geoparky označené hviezdičkou boli z Európskej siete vyradené z dôvodu neplnenia stanovených podmienok

** tieto geoparky zo siete dobrovoľne vystúpili z dôvodu neschopnosti plniť podmienky a finančné záväzky

*** [upravené podľa: <http://www.ochranaprirody.cz/index.php?cmd=page&id=3575&lang=cs>]

Zelená kniha

Zelená kniha EÚ (*Green Paper*) - účelom zostavenia je sústredit' návrhy na realizáciu plánovanej akcie/zámeru a predložiť ich verejnosti za účelom vyvolania diskusie. – *Poznámka: Zelené knihy ako dokumenty vydáva Európska komisia. Poslaním je stimulovať diskusiu v EÚ na zvolené témy. Do dialógu Komisia prizýva relevantných partnerov. Tí majú možnosť participovať v konzultačnom procese a diskutovať o svojich predložených návrhoch. Tieto konzultácie môžu vyúsiť do publikovania Bielej knihy, ktorá už predkladá praktické návrhy na uskutočnenie konkrétnej akcie. Zelené knihy môžu slúžiť aj ako východiskový dokument pre niektoré z budúcich legislatívnych opatrení Únie. Všetky publikované zelené knihy:*

► http://ec.europa.eu/comm/off/green/index_en.htm

Eurobarometer

Eurobarometer [<http://www.europaskaunia.sk/eurobarometer>] je séria prieskumov verejnej mienky, ktoré zadáva sekcia Analýz verejnej mienky Európskej komisie (EK) od roku 1973. V rámci prieskumov sú pravidelne vydávané správy o verejnej mienke v rôznych oblastiach týkajúcich sa EÚ. Prieskumy sa realizujú vo všetkých členských krajinách EÚ a v poslednom čase aj v kandidátskych krajinách. Výsledky Eurobarometra sú publikované Generálnym riaditeľstvom pre tlač a komunikáciu EK. Eurobarometer je séria prieskumov verejnej mienky, ktoré zadáva sekcia Analýz verejnej mienky EK od roku 1973. Bol pôvodne koncipovaný ako spôsob zlepšenia informačnej a komunikačnej stratégie EÚ. Pre EK je dôležité poznáť názory širokej verejnosti. Ich znalosť pomáha pri príprave legislatívnych návrhov, prijímaní rozhodnutí a hodnotení jej práce. Eurobarometer využíva prieskumy verejnej mienky aj cielové skupiny. Na základe jeho prieskumov sa každoročne uverejňuje v priemere 100 správ. Prieskumy verejnej mienky a trendov v členských a kandidátskych krajinách skúmajú názory občanov na rôzne témy, napríklad rozširovanie, spoločenská situácia, zdravotníctvo, informačné technológie, kultúra, životné prostredie atď.

Eurobarometer sa uskutočňuje v niekol'kých podobách:

- štandardný Eurobarometer je prieskum verejnej mienky zameraný na pravidelne sa opakujúce okruhy otázok, s cieľom porovnávať názory v jednotlivých krajinách a vývoj v názoroch občanov členských krajín EÚ. Uskutočňuje sa vždy na jeseň a na jar. Hoci okruh otázok sa v priebehu rokov rozšíril, zámerom zadávateľa je zabezpečiť konzistentnosť prieskumu, aby bolo možné dátá porovnávať v časovej líni. Počnúc Eurobarometrom č. 34 (1990) sa popri štandardnom prieskume realizujú oddelené doplnkové prieskumy zamerané na špecifické témy.
- flešový Eurobarometer bol EK zavedený koncom 90. rokov minulého storočia. Pozostáva z rozhovorov uskutočnených cez telefón, ktoré sa realizujú ad hoc. Flešový prieskum

Eurobarometer sa môže realizovať na požiadavku EK alebo inej inštitúcie EÚ. Jeho hlavnou výhodou oproti štandardnému prieskumu je to, že je oveľa rýchlejší a flexibilnejší a výsledky sú k dispozícii takmer okamžite. Navyše, je vhodnejší v prípadoch, keď sa prieskum má zameráta na špecifické skupiny v rámci európskej populácie. Jedným z najčerstvnejších príkladov je Flešový Eurobaromenter, ktorý sa uskutočnil v septembri 2005 a ktorý bol zameraný na zavedenie Eura v nových členských krajinách EÚ.

Prieskumy Eurobarometer v kandidátskych krajinách sa uskutočňujú od roku 2001. Ich metodológia je takmer identická s postupmi Štandardného Eurobarometra. Každoročne je publikovaná jedna správa. Eurobarometer v kandidátskych krajinách (CCEB) nahradil dovtedy používaný Eurobarometer v strednej a východnej Európe (CEEB). Išlo o každoročný prieskum verejnej mienky, uskutočňovaný v rokoch 1990 – 1998. Prvé národné reprezentatívne prieskumy na objednávku Európskej komisie prebehli na jeseň 1990 v Bulharsku, Maďarsku, Poľsku a vo vtedajšom Československu. Druhá vlna prieskumov sa konala vo väčšom počte krajín a zahŕňala aj reprezentatívne príklady z Albánska, Estónska, Litvy, Lotyšska, Rumunska a západnej časti Ruska. Eurobarometer v strednej a východnej Európe č.3 bol rozšírený o Arménsko, Bielorusko, Gruzínsko, Macedónsko, Moldavsko, Slovinsko a Ukrajinu, a bral do úvahy aj rozdelenie Československa. V roku 1993 boli vyniechané Gruzínsko a Moldavsko, a v roku 1994 bolo Gruzínsko opäť zaradené, a prieskum doplnený aj o Kazachstan. V roku 1995 sa prieskum venoval aj Chorvátsku. Takmer vo všetkých 19 krajinách, skúmaných CEEB č.6, bol prieskum uskutočnený na vzorke približne 1 000 osôb.

Globalizácia, medzinárodný obchod, environment

- Friends of the Earth - poskytuje analýzy globalizačných procesov, rozsiahle informácie o jednotlivých inštitúciách, problémoch, následkoch i riešeniach, zoznam literatúry.
 - <http://www.foe.co.uk/foei/tradeweb>
- Center for Economic and Policy Research - zameraná najmä na problematiku MMF a WTO.
 - <http://www.cepr.net>
- Global Exchange;
 - <http://www.globalexchange.org>
- Economic Policy Institute;
 - <http://www.epinet.org>
- Citizen's Trade Campaign;
 - <http://www.citizenstrade.org/>
- Worker Rights Consortium;
 - <http://www.workersrights.org>
- Jubilee 2000 Online - siet predovšetkým cirkevných skupín z celého sveta bojujúcich za oddílenie najchudobnejších krajín, poskytuje informácie o otázkach súvisiacich s dlhmi tzv. Tretieho sveta.
 - <http://www.jubilee2000uk.org/>
- Third World Network - poskytuje materiály a analýzy súvisiace s liberalizáciou svetového obchodu, príčinami a následkami finančnej krízy a úlohou globalizačných inštitúcií. Obsahuje sekcie zamerané na ekonomiku, biotechnológie, biologickú bezpečnosť, environment, bezpečnosť, atď.
 - <http://www.twnside.org.sg/>
 - <http://www.twnside.org.sg>
- South Centre
 - <http://www.developmentgap.org/>
- Development Group for Alternative Policies
 - <http://www.saprin.org/>
- SAPRIN (Structural Adjustment Participatory Review International Network)
 - <http://www.witnessforpeace.org/>
 - <http://www.foodfirst.org/>
 - <http://www.essentialaction.org/>
 - <http://www.tobintax.org/>
 - <http://www.a16.org/>
 - <http://www.wider.unu.edu/>
 - <http://www.undp.org/>
 - http://www.un.org/en/development/desa/index.shtml?utm_source=redirec&utm_medium=online&utm_campaign=redirect
- United Nations General Assembly (UNGA). Resolution A/RES/63/131, 15 January 2009
 - http://www.southcentre.org/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1550&Itemid=&lang=en

- United Nations General Assembly (UNGA), UNGA Resolution A/RES/63/131, 11 Dec 2008
 - <http://www.un.org/Docs/journal/asp/ws.asp?m=A/63/453>
 - <http://www.un.org/News/Press/docs/2008/ga10798.doc.htm>
- UN Economic and Social Council (UN ECOSOC), ECOSOC - Decision 2006/244, 27 July 2006
 - <http://www.un.org/docs/ecosoc/documents/2006/decisions/Decision%202006-244.pdf>
- World Intellectual Property Organisation (WIPO), WIPO DG Memorandum A/37/8, 19 Aug 2002
 - http://www.wipo.int/edocs/mdocs/govbody/en/a_37/a_37_8.doc
 - http://www.wipo.int/members/en/organizations.jsp?type=IGO_W
- United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), UNCTAD Trade and Development Board resolution TDB/EX(19)
 - http://www.unctad.org/en/docs/tdigolistd7_en.pdf
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), UNFCCC - COP 4 decision of 2 Nov 1998, UNFCCC/CP/1998/16
 - <http://unfccc.int/cop4/resource/docs/cop4/14a01.pdf>
 - <http://unfccc.int/resource/docs/cop4/16.pdf>
- UN Convention on Biological Diversity (UNCBD)
 - www.uncbd.int
- International Criminal Court (ICC), Resolution ICC-ASP/7/Res.3, Pursuant to rule 92, paragraph 1 and 2.
 - <http://www.icc-cpi.int/>
- World Trade Organisation (WTO) Committee on Trade and Development, WTO Committee on Trade and Development - WTO Committee on Trade and Development decision, 4 June 1999
 - http://www.wto.org/english/theWTO_e/igo_obs_e.htm
- Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
 - <http://www.ipcc.ch/meetings/session28/final-report.pdf>
- Group of 24 (G-24)
 - <http://www.g24.org>

Členstvo v G-24 podľa regiónov:

- ▲ Region I (Africa): Algeria, Côte d'Ivoire, Egypt, Ethiopia, Gabon, Ghana, Nigeria, South Africa and the Democratic Republic of Congo.
- ▲ Region II (Latin America and the Caribbean): Argentina, Brazil, Colombia, Guatemala, Mexico, Peru, Trinidad and Tobago and Venezuela.
- ▲ Region III (Asia): India, Iran, Lebanon, Pakistan, Philippines, Sri Lanka and Syria.

- United Nations University
 - <http://www.onu.unu.edu/news/>
- The World Bank
 - <http://www.worldbank.org/>
- International Monetary Fund
 - <http://www.imf.org/external/>
- African Economic Research Consortium
 - <http://www.aercafica.org/home/index.asp>
- The Brookings Institution
 - <http://www.brookings.edu/projects/africa-growth.aspx>
- Centre for Global Development
 - <http://www.cgdev.org/>
- Global Development Network
 - http://cloud2.gdnet.org/cms.php?id=gdn_development_research
- Council of Europe
 - <http://www.coe.int/lportal/web/coe-portal>
- Organization for Security and Co-operation in Europe (OSCE)
 - <http://www.osce.org/>
- International Development Studies Network (IDSNET)
 - <http://www.idsnet.ca/Home.html>
- Society for International Development (SID)
 - <http://www.sidint.net/>
- Centre for Development Research (ZEF)
 - <http://www.zef.de/>
- Internet Site for Economists (INOMICS)
 - <http://www.inomics.com/>
- Economic Growth Resources
 - <http://www.bris.ac.uk/Depts/Economics/Growth/>
 - <http://growth.blogs.ilrt.org/>
- Statistics Resources
 - <http://www.stat.ufl.edu/vlib/statistics.html>
- Department of International Development Cooperation of Finland
 - <http://global.finland.fi/Public/>
- Institute of Development Studies, Sussex
 - <http://www.ids.ac.uk/ids/>
- International Centre for Economic Growth (ICEG)
 - http://www.icegec.hu/index.php?option=com_home&Itemid=55
- Policy Pointers
 - <http://www.policypointers.org/>
- ILO Informal Economy Resource Database
 - <http://www.cinterfor.org.uy/public/english/region/ampro/cinterfor/temas/informal/>
- The Inter-American Centre for Knowledge Development in Vocational Training
 - <http://www.cinterfor.org.uy/public/english/region/ampro/cinterfor/index.htm>

- Chronic Poverty Research Centre (CPRC) ► <http://www.chronicpoverty.org/>
- Oxford Poverty and Human Development Initiatives ► <http://ophi.org.uk/index.php>
- UNU and Climate Change ► <http://archive.unu.edu/climate/>
- SciDev.Net: News, views and information about science, technology and development
► <http://www.scidev.net/en/>
- The South Centre
► http://www.southcentre.org/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=298&lang=en
- European Association of Development Research and Training Institutes
► <http://www.eadi.org/>

Environmentálne označovanie produktov na internete

Environmentálne značky používané v rámci environmentálneho označovania typu I a súvisiace značky. *Legenda: v nasledovnom poradí uvedené informácie: názov značky; štát, resp. nadnárodný program; v prípade nadnárodných programov, resp. ak je v príslušnom štáte niekoľko programov, organizácia, ktorá program zabezpečuje; informácie o programe dostupné na internete.*

- Environmentálne vhodný výrobok, Slovensko ► <http://www.sazp.sk>,
- Der Blaue Engel, **Nemecko** ► <http://www.blauer-engel.de>,
- Ekologicky šetrný výrobek, **Česká republika** ► <http://www.ceu.cz/eng/esv/>,
► <http://www.ekoznacka.cz/>
- Umweltzeichen, **Rakúsko** -- Info:
► <http://www.lebensministerium.at/umwelt/>
► <http://www.umweltzeichen.at/>
- Prijatelia okolia, **Chorvátsky** ► <http://www.duzpo.hr>, ► <http://www.mzopu.hr>/
- Környezetbarát termék, **Máďarsko** ► <http://www.kornyezetbarat-termek.hu/magyarul.htm>,
► http://okocimke.kvvm.hu/public_hun/
► <http://www.marque-nf.com>
- NF Environnement, **Francúzsko** ► <http://www.marque-nf.com>
- Stichting Milleukeur, **Holandsko** ► <http://www.milieukeur.nl>
- AENOR Medio Ambiente, **Španielsko** ► <http://www.aenor.es>
- Zelený tuleň, **USA** ► <http://www.greenseal.org/>
- Environmental Choice – Choix Environnemental , **Kanada** ► <http://www.terrachoice.ca>,
<http://www.environmentalchoice.com>
- Friendly to the Earth – Eco Mark, **Japonsko** ► <http://www.jeas.or.jp/ecomark/english>,
► <http://www.ecomark.jp/english>,
- Bra Miljöval – Naturskyddsföreningen, **Švédsko** , Organizácia: The Swedish Society for Nature Conservation (SSNC) ► <http://www.snf.se>
- Nordic Swan, **Nórsko, Švédsko, Island, Fínsko, Dánsko**. Organizácia: Nordic Ecolabelling Board. Info: ►vo Fínsku: <http://www.sfs.fi/ymparist/index.html>
►v Švédsku: <http://www.svanen.nu> ,
►v Dánsku: <http://www.ecolabel.dk>/
►v Nórsku: <http://www.ecolabel.no>/
- The Flower [Európsky kvet]. **Európska únia** _ European Commission - DG ENVIRONMENT
► <http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel/index.htm>
► http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel/other/int_ecolabel_en.htm
- The Flower [Európsky kvet]. **Grécko**. Organizácia: Ministry of the Environment Physical Planning ► <http://www.minenv.gr/frame.html?2&0&2&/4/41/g4100.html>
- The Flower [Európsky kvet], **Luxemburg**, Organizácia: Attaché De Gouvernement, Ministere De L'Environment ► <http://www.mev.etat.lu>/
- The Flower [Európsky kvet], **Vel'ká Británia**, Organizácia: Department for Environment, Food and Rural Affairs(DEFRA) ► <http://www.defra.gov.uk/environment/ecolabel/index.htm>
- Green Label. **Hong Kong**. Organizácia : Green Council ► <http://www greencouncil.org>/
- Hong Kong eco-label, **Hong Kong**, Organizácia: Hong Kong Federation of Environmental Protection (HKFEP) Limited, Program: Environment label Certification ► <http://www.hkfep.com>/
- Green Label Singapore, **Singapur** ► <http://www.sec.org.sg>
- Kórea, Organizácia: Korea Environmental Labelling Association ► <http://www.kela.or.kr>
- Korea eco-label, **Južná Kórea**, Organizácia: Korea Eco-Products Institute (KOECO)
► <http://www.kela.or.kr>/

- TCO Development, **Švédsko**, Organizácia: TCO Development
 - <http://www.tcodevelopment.com/>
- Green Label : Thailand, **Thajsko**
 - <http://www.tei.or.th/>
- Green Mark (Taiwan/R.O.C.), **Taiwan** , Organizácia: Environment and Development Foundation (EDF)
 - <http://www.greenmark.org.tw>
- **Izrael** , Organizácia: Green Label program
- Environmental Choice, **Austrália**
 - <http://wwwaela.org.au>
- Environmental Choice, **Nový Zéland**
 - <http://www.ianz.govt.nz>,
 - <http://www.enviro-choice.org.nz>
- Huan, **Čína**
 - <http://aela.org.au/mrachina.htm>
- Ecomark, **India**
 - <http://www.envfor.nic.in/cpcb>,
 - <http://www.cpcb.delhi.nic.in/>
- Green choice Philippines, **Filipíny**
- Ekologično čisto ta bezpečno, **Ukrajina**
 - [http://www.ecolabel.org.ua/](http://www.ecolabel.org.ua)
- **Katalánska ekoznačka „El Distintiu“**
 - http://www.gencat.es/mediamb/qamb/c_dist1.htm
- **Pol'sko**, Polish Centre for Testing and Certification (PCBC)
 - <http://www.pcbc.gov.pl/>
- **The Green Store**
 - <http://www.eco-label.com>
- **The Flower**
 - http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel/news/.owernews_en.htm
- **GEN - Global Ecolabelling Network _ GEN Associates**, International Social and Environmental Accreditation and Labelling Alliance, Kanada

Poznámka - Adresa: GEN General Affairs Office; C/O Japan Environment Association, Prime Kamiyacho Bldg. 2F, 1-11-9, Azabudai, Minato-ku, Tokyo 106-0041, Adresa _ GEN Secretariat: TerraChoice Environmental Services, Inc., Suite 801 - 1280 Old Innes Road, Ottawa, Ontario.

► http://www.ics-inc.co.jp/icgps/index_e.htm, <http://www.gen.gr.jp/>

Informácie o environmente v jednotlivých krajinách

■ BELGICKO

- OVAM (Flandry) ► <http://www.ovam.be/>
- Environmental administration for the Brussels region ► <http://www.ibgebim.be>

■ DÁNSKO

- Danish Environmental Protection Agency ► <http://www.mst.dk>
- Statens DataNet ► <http://www.sdn.dk>
- The Danish Ministry of Environment and Energy ► <http://www.mem.dk/ukindex.htm>

■ ESTÓNSKO

- Ministry of Environment ► <http://www.envir.ee>

■ FÍNSKO

- Ministry of Environment ► <http://www.vyh.fi>
- Valtioncuvusto ► <http://www.vn.fi>

■ FRANCÚZSKO

- Agency of the Environment and the Control of Energy ► <http://www.ademe.fr>
- Ministère des Affaires Étrangères ► <http://www.france.diplomatie.fr>
- Ministry of Regional Planning and the Environment ► <http://www.environnement.gouv.fr>

■ ÍRSKO

- Government Server ► <http://www.irlgov.ie>
- The Department of the Environment and Local Government ► <http://www.environ.ie>

■ TALIANSKO

- Home Page dell'AIPA ► <http://www.aipa.it>
- Ministry of the Environment ► <http://www.minambiente.it>
- Scuola Agraria Monza, public working on composting ► <http://www.monzaflora.it>

■ KANADA

- Environment Canada ► <http://www.ec.gc.ca>

■ LOTYŠSKO

- The Ministry of Environmental Protection and Regional Development of the Republic of Latvia ► <http://www.mfa.gov.lv>

■ LUXEMBURSKO

Luxembourg Government
Ministry of the Environment

►http://www.gouvernement.lu/
►http://www.mev.etat.lu

■ MAĎARSKO

Hungarian Government
Ministry for Environment

►http://www.meh.hu/default.htm
►http://www.ktm.hu

■ NEMECKO

Bundesministerium fur Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Umweltbundesamt
Bayerische Staatskanzlei

►http://www.bmu.de
►http://www.umweltbundesamt.de
►http://www.bayern.de

■ HOLANDSKO

Ministry of housing, Spatial Planning and the Environment
National Institute of Public Health and the Environment

►http://www.minvrom.nl
►http://www.rivm.nl

■ POLSKO

Ministry of Environment

►http://www.mos.gov.pl/

■ RAKÚSKO

Bundeskanzleramt
Ministerium fur Umwelt, Jugend und Familie
Ministry for Foreign Affairs
Federal Ministry of Science and Transport
Wiens web-service
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

►http://www.ris.bka.gv.at
►http://www.bmu.gv.at
►http://www.bmaa.gv.at
►http://www.bmbwk.gv.at/
►http://www.magwien.gv.at/ma22
►http://www.lebensministerium.at

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

►http://www.bmwa.gv.at

■ GRÉCKO

Hellenic Ministry for the Environment, Physical Planning and Public Works

►http://www.minenv.gr

■ SLOVENSKO

Ministerstvo životného prostredia SR
Slovenská agentúra životného prostredia

►http://www.lifeenv.gov.sk/minis/index.html
►http://www.sazp.sk/

■ SLOVINSKO

Ministrstva za okolje in prostor

►http://www.sigov.si/mop/

■ ŠPANIÈLSKO

Ministerio de Medio Ambiente
El Gobierno Informa

►http://www.mma.es
►http://www.la-moncloa.es

■ ŠVÉDSKO

Ministry of the Environment ►http://www.miljo.regeringen.se/english_index.htm
RVF ►http://www.rvf.se
Swedish Environmental Protection Agency ►http://www.environ.se

■ ŠVAJČIARSKO

Confoederatio Helvetica – Swiss Confederation
Bundesamt fur Umwelt, Wald und Landschaft

►http://www.admin.ch
►http://www.umwelt-schweiz.ch/

■ USA

US Environmental Protection Agency
US Food and Drug Administration
US Department of Energy
National Institutes of Health
NIOSH - National Institute of Occupational Safety and Health

►http://www.epa.gov
►http://www.fda.gov
►http://www.energy.gov/
►http://www.nih.gov

►http://www.cdc.gov/niosh/homepage.html

■ VELKÁ BRITÁNIA

CCTA Government Information Service Regions
Department of the Environment in Northern Ireland
Environmental Services Association
The Environment Agency

►http://www.open.gov.uk
►http://www.doeni.gov.uk
►http://www.esauk.org
►www.environment-agency.gov.uk

Informačné zdroje a inštitúcie v oblasti životného prostredia

- ADR ► <http://www.zbierka.sk/ciastka.asp?ro=2005&cc=181>
- ATSDR – Science Corner ► <http://atsdr.cdc.gov:8080/cx.html>
- ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry) ► <http://atsdr.cdc.gov:8080>
- Australian Environmental Resources Information Network ► <http://www.erin.gov.au>
- Centrum pre chemické látky a prípravky ► www.cchlp.sk
- CERES: California Environmental Resources Evaluation System Information Network) ► <http://www.ceres.ca.gov>
- CIESIN (Consortium for International Earth Sciences) ► <http://www.ciesin.org>
- CNIE (Committee for the National Institute for the Environment) ► <http://www.cnie.org>
- Commission for Environmental Cooperation ► <http://www.cec.org>
- Comprehensive Epidemiologic Data Resource ► <http://cedr.lbl.gov>
- Cooperative Research Centre for Freshwater Ecology
► <http://enterprise.canberra.edu.au/WWW/www-crcfe.nsf>
- Databáza EKOTOX ► <http://www.epa.gov/ecotox/>
- Databáza EXTOXNET ► <http://www.extoxnet.orst.edu>
- Ecological modeling ► <http://dino.wiz.uni-kassel.de/ecobas.html>
- Ekoline s.r.o. Brno ► <http://www.ekoline-brno.cz>
- Ekotoxikologická databáza ► <http://www.piskac.cz/ETD/>
- Ekotoxikologické centrum Bratislava ► <http://www.ekotox.sk>
- ENVIRO-NET ► <http://www.enviro-net.com>
- Environmental and Occupational Health Resource Guide ► <http://www.eohsi.rutgers.edu/>
- Environmental Ethics ► <http://www.cep.unt.edu>
- Environmental Journalism Home Page ► <http://www.sej.org>
- Environmental News Network ► <http://www.enn.com>
- Environmental Organization Directory ► <http://www.webdirectory.com>
- Environmental Professional's ► <http://www.clay.net>
- Environmentálne vhodné výrobky
► http://www.www.enviro.gov.sk/minis/chem_latky/enviro/index.htm
► http://www.europa.eu.int/comm/environment/ecolabel/index_en.htm
- ERIM ► <http://www.erim.org>
- Európska agentúra životného prostredia (EEA) ► www.eea.eu.int/main_html
- Európska Agentúra pre bezpečnosť a zdravie na pracovisku (European Agency for Safety and Health at Work) ► <http://osha.europa.eu/sk/front-page>
- Európska chemická agentúra ► <http://www.ecb.jrc.it>
- Európske centrum pre prevenciu a kontrolu chorôb ► <http://www.ecdc.eu.int>
- Európsky úrad pre životné prostredie ► <http://www.eeb.org>
- Forest Industry Online ► <http://www.forestryindustry.com/>
- Chemical Abstracts Service (CAS) ► <http://www.cas.org>
- Chemical Legislation European Enforcement Network ► <http://www.cleen-eu.net>
- IISDnet (International Institute for Sustainable Development) ► <http://iisd.ca>
- Illinois Natural History Survey – http Server Index ► <http://www.inhs.uiuc.edu>
- Information Center for the Environment (ICE), University of California, David (UCD) ► <http://ice.ucdavis.edu>
- International Environmental Information Network ► <http://www.envirobiz.com:80>
- Jednotný automatizovaný systém právnych informácií, SR ► <http://www.jaspi.justice.gov.sk>
- Linkages ► <http://www.iisd.ca/linkages/index.html>
- LLNL – Lawrence Livermore National Laboratory ► <http://www.llnl.gov>
- Ministerstvo hospodárstva SR ► <http://www.economy.gov.sk>
- Ministerstvo zdravotníctva SR ► <http://www.health.gov.sk>
- Ministerstvo životného prostredia SR ► <http://www.enviro.gov.sk>
- Natural Environment Research Council ► <http://www.nerc.ac.uk:80>
- PCB ► http://www.sazp.sk/slovak/struktura/COH/pchb/inv_pcba.htm

- Pennsylvania Department of Environmental Protection
► <http://www.depweb.state.pa.us/dep/site/default.asp>
- Projektgruppe Energie und Umwelt
► <http://www.fiz-karlsruhe.de/peu/peu.html>
- Slovenská agentúra životného prostredia, SR ► <http://www.sazp.sk/public/index/index.php>
- Slovenský hydrometeorologický ústav
► <http://www.shmu.sk>
- SNAS, SR
► <http://www.snas.sk>
- Svetová zdravotnícka organizácia
► <http://www.who.int/en>
- Štrukturálne fondy pre Slovensko
► <http://www.strukturalnefondy.sk>
- U.S. Department of Energy
► <http://www.doe.gov>
- U.S. Environmental Protection Agency, USA
► <http://www.epa.gov>
- Výskumný ústav vodného hospodárstva, SR
► <http://www.vuvh.sk>
- Yahoo! Green, Sunnyvale, CA, USA
► <http://green.yahoo.com/>
- Zbierka zákonov
► <http://www.zbierka.sk>
- Zdravie a ► http://europa.eu.int/comm/environment/health/index_en.htm
► <http://ec.europa.eu/old-address-ec.htm>
- Životné prostredie a EU ► <http://europa.eu.int/comm/environment/chemicals/index.htm>

Environmentálne orientované mimovládne organizácie

- CEE Regional Environmental Center (REC)
► <http://www.rec.hu>
- European Centre for Nature Conservation
► <http://www.ecnc.nl>
- Friends of the Earth Home Page
► <http://www.foe.co.uk>
- Friends of the Environment
► <http://www.fef.ca>
- Greenpeace International ► <http://www.greenpeace.org/index.shtml>
- Institute for European Environmental Policy
► <http://www.greenchannel.com/ieep>
- WWF Global Network – [panda.org](http://www.panda.org)
► <http://www.panda.org>