



ACER, 12. místo, 2.9/10

Acer se s 2,9 bodu zařadil na dvanácté místo a jeho nejslabší stránkou je **energetika**. Nezískal žádné body za snižování emisí skleníkových plynů, a ačkoliv měl Acer v úmyslu stanovit plán pro tuto oblast během roku 2010, doposud se tak nestalo. Acer vytvořil „politiku snížení spotřeby energie“ o pěti hlavních bodech, k nimž patří zvýšení energetické efektivity a nákup uhlíkových povolenek za obnovitelnou energii, vykazuje snížení spotřeby a podporuje snížení uhlíkových emisí v průmyslových zemích o 30 % do roku 2020. Musí si ovšem stanovit ještě vyšší laťku – konkrétně snížit emise skleníkových plynů ve výrobě o nejméně 30 % již do roku 2015 a co nejdříve zvýšit využívání elektřiny z obnovitelných zdrojů do roku 2020. Žádné externí potvrzení svých zpráv o snižování emisí skleníkových plynů v dopravě a výrobě ale bohužel neposkytuje.

Co se týká **výrobníků**, není na tom o mnoho lépe. Nezískal žádné body v oblasti životnosti svých produktů a je třeba, aby veřejně informoval o délce životnosti a dostupnosti náhradních dílů u hlavních typů produktů. Acer uvádí, že v monitorech EPEAT Gold models využívá recyklované plasty a na trh již uvedl mnoho výrobků, které neobsahují PVC ani bromované zpomalovače hoření (BFR). Greenpeace také sdělil, že brzy již nebude obsahovat tyto látky většina jeho produktů. K dosažení většího počtu bodů za energetickou efektivitu výrobků v příštím hodnocení musí více výrobků Aceru dosáhnout nebo překročit poslední standardy Energy Star.

Většinu svých bodů získává Acer v oblasti udržitelné **výroby** a velmi dobře si vede po chemické stránce výroby. Oceňujeme jeho snahu o omezení výroby organohalogenů a opatrný přístup k chemikáliím, ovšem svůj chemický management musí zmodernizovat a zdůkladnit. Acer také podává zprávy o emisích skleníkových plynů svých primárních dodavatelů a přezkoumává ty sekundární. Programy Aceru zahrnují audity a plány snížení produkce emisí, publikuje výsledky průzkumů využívání nevhodných nerostů u svých dodavatelů, ovšem mapu dodavatelů a hutí neposkytuje. Zároveň nesplňuje kritéria v oblasti zásobování papíru, nevyužívá papír potvrzený certifikátem FSC a nesnaží se ani vyhnout využívání nelegálně vytěženého dřeva.

Celkové bodové ohodnocení ACER

	NULA	NÍZKÉ	STŘEDNÍ	VYSOKÉ
Zveřejňování údajů o vlastních provozních emisích skleníkových plynů				
Cíle snižování emisí skleníkových plynů a jejich dosahování				
Plán pro využívání čisté elektrické energie				
Prosazování politiky využívání čisté energie				

Energetická efektivita výrobků				
Nepoužívání rizikových látek ve výrobcích				
Používání recyklovaných plastů ve výrobcích				
Životní cyklus výrobků				

Opatření ke snižování spotřeby energie v dodavatelském řetězci				
Odpovědné nakládání s chemickými látkami a jeho prosazování				
Politika a praxe v oblasti udržitelného získávání vláken pro výrobu papíru				
Politika a praxe zabráňující využívání krvavých nerostů				
Dobrovolně prováděný efektivní zpětný odběr tam, kde nejsou zavedené normy pro recyklaci				

ACER Detailed Scoring

Energy			
Disclose own operational GHG emissions	GHG emissions reductions and targets	Clean Electricity Plan (CEP)	Clean Energy Policy Advocacy
2/3	0/8	1/8	1/8
Acer calculates GHG emissions of worldwide operations in 2010 at around 132,040 tonnes carbon dioxide equivalents (CO ₂ e). Over 60% of emissions are generated by Acer e-Enabling Data Center's (eDC) data supply and storage services. Excluding eDC's operations, total GHG emissions in 2010 amount to 44,073 tonnes CO ₂ e. This data covers Scope 1, 2, and 3 and includes emissions from product use and supply chain inventory. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , pp. 9, 34 & 35 Slightly different figures for 2009 (35,750 CO ₂ e) are reported on Acer's website. This figure includes 3,083 tons CO ₂ e for business travel. External verification is not provided for its GHG emissions data, however, Acer states that by "training our personnel to establish more complete and reliable procedures for evaluating emissions data we will be better placed to facilitate third party verification and also to respond to stricter standards for data reliability in the future." More information. For more points Acer needs to provide external verification and more background information and analysis on the source of its GHG emissions (on its website or CR report).	One of Acer's 2010 goals was to develop GHG reduction goals. Acer states that: "In 2010, to improve inventory comprehensiveness, Acer redefined its organization boundaries, and will move to set an appropriate GHG reduction goals accordingly." Acer Corporate Responsibility Report 2010 , p. 6 Previously Acer expected to finalise its short-term, mid-term and long term GHG reduction targets in 2009. This was already delayed as previously Acer expected to finalize its mid- and long-term GHG reduction targets in winter 2008. (previous web-page) GHG emissions have risen substantially since 2007 but have reduced slightly from the 2009 level. P.35, CR Report 2010. Acer needs to set ambitious targets and aim to reduce its own GHG emissions by at least 30% by 2015 for its operations and dramatically increase renewable electricity use by 2020.	Although Acer has no goals or targets, it has drawn up an "energy reduction policy" with five major directions, including increasing energy efficiency and the purchase of carbon credits for renewable energy. More information. Acer states that it is "now planning to assess the feasibility of investing in projects to generate or purchase renewable energy to offset our emissions in the future." Previously Acer reported that a global survey was conducted in 2008 on purchasing renewable energy and that it was assessing the feasibility of using renewable energy, however it has still not updated its website with the results of this survey. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , p. 37 More information here and here. Details of energy efficiency savings that have been made are provided, as well as information on the installation of a combined solar and wind power generation system at its e-enabling Data Centre in Taiwan, the first of its facilities to install renewable energy. Acer has also pledged, along with other enterprises, to reduce electricity consumption by 5% within three years, as part of a voluntary carbon reduction plan promoted by the Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs in Taiwan. P. 37, 38 CR Report.	Acer states that it "offers support both directly and indirectly to enhance policymaking efficiency: it participates in the policy enactment process by offering its own frontline experiences, and involves in organizations concerned with such issues to provide industrial perspectives. These issues encompass wide-ranging concerns on a global, regional, and local level in Taiwan – where Acer is headquartered." Acer Corporate Responsibility Report 2010 , p. 23 Acer supports the reduction targets proposed by the EU, which are to cut GHG emissions by at least 50% by 2050 globally and 30% by 2020 from industrialised countries (compared to 1990 levels). Acer also supports calls for global GHG emissions to peak by 2015. More information.

Greener Products

Product Energy Efficiency	Avoidance of Hazardous Substances in Products	Use of Recycled Plastic in Products	Product Life-Cycle
2/5	2/5	1/3	0/3
63.2% of notebook PCs and 40.6% of desktop PCs (52% in total) are compliant with Energy Star 5.0. The typical energy consumption (TEC) of Aspire Timeline 4810T notebooks is about half the Category A requirement of Energy Star 5.0. Its PowerSmart adapter in no-load mode can reach 0.1 W, which is 67% better than the Energy Star requirement of 0.3 W. However, this requirement is now out of date and Acer needs to report on the percentage of its EPSs that meet Level V of the International Efficiency Marking Protocol for External Power Supplies. Acer gives the example of optimal system efficiency; to increase the product energy efficiency, an energy-saving systematic design is used instead of increasing the battery capacity. Each notebook features a Acer PowerSmart key that extends battery life automatically increasing energy efficiency when activated. More information.	New BFR/PVC free products that have been launched since 2010 Q3 are: - sixteen new models of TravelMate and Gateway notebooks that are BFRs/PVC-free (except external cables) - Four new monitors. - Acer's first BFR/PVC-free Desktop "ahornet" – another is due later in 2011. - ICONIA SMART is the first BFR/PVC-free Smart Handheld that Acer launched in 2011 Q3 More information. These add to Acer's existing BFR/PVC-free products, such as the four notebooks launched in January 2010 and the 16 models of LCD monitor launched since October 2008. Acer has a new timeline and roadmap for eliminating PVC and BFRs of 2011, which now applies only to personal and mobile computing products; its previous commitment applied to all products. More information. Acer has informed Greenpeace that the majority of its products will be PVC/BFR free in the near future. More information. Acer has adopted a timeline of 2012 for the phase out of all phthalates, beryllium and compounds and antimony and compounds in all new products. Certain phthalates are to be phased out by 2011, along with PVC and all phthalates by 2012. More information.	Acer uses a material containing 28% post-consumer recycled plastic in monitor casings of 7 families of EPEAT Gold models. The recycled plastic percentage will be around 10%–13% of all plastics used in the monitor. Acer intends to draw up a phase-in plan with a detailed schedule and targets. More information.	No information. Acer needs to publicly disclose the length of warranty and spare parts availability for its main product lines. For maximum points it also needs to show some innovative measures that increase lifespan and durability of whole product systems, rather than only individual parts.

Sustainable Operations

Measure and reduce energy consumption in the supply chain	Chemicals Management and Advocacy	Policy and practice on sustainable sourcing of fibres for paper	Policy and practice on avoidance of conflict minerals	Provides effective voluntary take-back where no EPR laws
3/5	4/5	0/3	1/5	3/8
GHG emissions from Acer's supply chain are also included in its overall data (see above E1) Acer requires ODM suppliers to disclose product carbon footprints in the R&D and manufacture stages, taking 2008 as the baseline year. It also conducts on-site audits to verify the GHG data of all suppliers. In 2010 Acer continued to request carbon data disclosure from first and second tier suppliers and set a 3% reduction target for all supplier products. Acer aims for all product line ODM partners to be a part of this working group by the end of 2011. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , p.39 A preliminary figure for GHG emissions from the first tier of the supply chain is around 220,000 tons of CO ₂ -e allocated to Acer's products in 2010. GHG emissions from the second tier of the supply chain are still under investigation. More information. Acer has published carbon footprint disclosure for two of its products, which identifies raw materials, manufacturing and use as the source of the majority of GHG emissions. p.36, CR Report. Acer also began actively participating in the WRI/WBCSD Greenhouse Gas Protocol Scope 3 & Product Life Cycle Accounting and Reporting Standards Road Testing in 2010. See p.40 CR Report.	Acer's statement on the precautionary principle recognises the need for preventive action, even if scientific evidence is not conclusive. More information. Acer is proactively supporting a ban on organo-chlorine and bromine substances in the revision of RoHS 2.0 and scores maximum points for providing evidence of actively promoting this position to EU decision makers. More information here and here. Acer describes the mechanisms for identifying future substances of concern. Green Supply chain management information has not been updated with the latest restrictions requirements. Hazardous substances that are restricted for use in products should also be used intentionally in production processes. Acer needs to update its chemicals management systems and make them more thorough. More information. HSF (Hazardous Substance Free) Planning. Acer has not signed up to the Public Private Alliance; it has not made statements on the need for a multi-stakeholder certification process or publicly committed to implement the OECD due diligence guidelines. Acer did not issue a statement against the Chamber of Commerce lawsuit or join the multi-stakeholder submission to the SEC on conflict minerals. It did not participate in the OECD due diligence drafting or engage the public on conflict minerals.	Acer sets out its policy on packaging, which is focussed on making its packaging recyclable and free from hazardous substances. However, it doesn't specify the need to source FSC paper, or to use recycled post-consumer fibres. There's no aim to avoid the use of fibres from illegal logging or deforestation. More information. Acer needs to develop a paper procurement policy which excludes suppliers that are involved in deforestation and illegal logging and sets specific targets to reduce paper use and increase use of recycled and FSC fibres.	Acer has issued a statement for Materials (Metals) Extraction to its suppliers and announced that it will not accept illegally extracted metals or metals that are extracted under inhumane working conditions. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , p.44 - 45 Acer also reports on the results of a survey of its suppliers that it undertook in 2009. More information. Acer has joined the EICC initiative also but has not yet publicly mapped its smelters or suppliers. It has also joined the EICC audit process but does not have an internal audit policy on conflict minerals. Acer has not signed up to the Public Private Alliance; it has not made statements on the need for a multi-stakeholder certification process or publicly committed to implement the OECD due diligence guidelines. Acer did not issue a statement against the Chamber of Commerce lawsuit or join the multi-stakeholder submission to the SEC on conflict minerals. It did not participate in the OECD due diligence drafting or engage the public on conflict minerals.	Acer Indonesia launched the Acer Goes Green voluntary recycling program in April 2010, offering consumers a 100,000 rupiah coupon for turning in computer components that may contain PVC or BFRs and have passed their warranty period, including motherboards, keyboards, ODDs, LCD monitors and HDDs. All Acer service centres in Indonesia provide recycling services. Acer also reports on recycling activities in South Africa and America. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , pp.29, 31. Acer also takes back and recycles for free in India. It is unclear if Acer provides take-back in some US states and Canadian provinces, as the links provided are to NGOs and EPA's Plug in to e-cycling. More information. However, although Acer doesn't provide the link, it does in fact have a US website for recycling. Recycling information is provided for EU, Japanese, Taiwanese and Indian customers only. In the EU, some of the links provided navigate to trade associations (e.g. Czech Republic) and not to recyclers. Recycling information for Indonesia is only in its CSR report and not the website and there is no link to its US recycling programme. Acer needs to update its website or lose points in the next version of the Guide. More information. Europe. Taiwan. Japan - PC recycling. India. Acer reports a recycling rate of 35.75% in 2010 based on sales 6 years ago, for desktops and notebooks sold and recycled in Taiwan. However, data on the recycling rate is only for Taiwan. The total quantities recycled in Japan and America are also reported. Acer Corporate Responsibility Report 2010 , pp.29, 30.

Vysvětlení k hodnocení kritérií

Poslední verze našeho Průvodce zelenější elektronikou srovnává výrobce elektroniky ve třech oblastech: energie & klima, zelenější výroby a udržitelný provoz.

Kritéria hodnocení odrážejí požadavky Greenpeace určené výrobcům elektroniky v následujících oblastech:

- Snížení emisí skleníkových plynů prostřednictvím energetické účinnosti a obnovitelné energie
- Odstranění nebezpečných látek z produktů
- Odpovědný zpětný odběr a recyklace starých výrobků¹
- Ukončení používání neudržitelných materiálů při výrobě a balení

Předchozí verze průvodce hodnotily společnosti v následujících kritériích: chemické látky, elektronický odpad a energie. Hodnocení podle verze č. 17 se liší především zařazením jednotlivých kritérií do nových kategorií (Energie & klima, Zelenější výroby a Udržitelný provoz).

V oblastech, kde Greenpeace zaznamenalo určitý pokrok, byla hromadná kritéria sloučena do jednoho souhrnného kritéria s důrazem na naplňování předchozích závazků. V oblastech, kde je potřeba, aby průmysl učinil další pokrok, především co se týče energetické politiky i praxe, jsme přepsali a zesílili současná kritéria. Do skupiny kritérií „Udržitelný provoz“ jsme přidali nová, zaměřená na původ papírových výrobků a problematický původ nerostných surovin (krvavé nerosty), a do kategorie „Zelenější produkty“ spadají kritéria hodnotící životní cyklus výrobku.

V důsledku úprav ve struktuře kritérií se změnil i systém hodnocení. Podle složitosti kritéria je možné přidělit maximálně 3, 5 nebo 8 bodů. V novém systému tak již nebude v žádném kritériu dvojí bodování. Maximum bodů, kterého lze dosáhnout, činí 69, získané body jsou převedeny na stupnici od nuly do 10.

Greenpeace klade důraz na naléhavost boje s klimatickými změnami a snaží se výrobce přimět k tomu, aby zlepšili svou firemní politiku ve vztahu k ochraně klimatu. Z tohoto důvodu byla přehodnocena a aktualizována energetická kritéria.

Kritéria v kategorii Energie & klima

Kritéria, na základě kterých budou společnosti vyhodnocovány:

1. Zveřejnění emisí skleníkových plynů
2. Závazek na snížení vlastních krátkodobých a dlouhodobých emisí skleníkových plynů
3. Plán čisté energie zahrnující narůstající podíl obnovitelné energie a opatření ke zvýšení energetické účinnosti a ke snížení emisí skleníkových plynů
4. Podpora čisté energie na národní a nadnárodní úrovni

Kritéria v kategorii Zelenější výroby

Tato kritéria se zaměřují na environmentální aspekty elektronických výrobků v řadě oblastí:

1. Energetická účinnost nových modelů specifických výrobků
2. Výrobky na trhu bez obsahu nebezpečných látek
3. Využívání již použitých a recyklovaných (post-consumer) plastů ve výrobcích
4. Životní cyklus výrobku

Kritéria v kategorii Udržitelný provoz

Tato kritéria zkoumají, jak společnosti zohledňují během výrobního procesu v rámci svého dodavatelského řetězce environmentální aspekty, a to až do konce životnosti výrobku:

1. Snížení emisí skleníkových plynů v dodavatelském řetězci u hlavních dodavatelů
2. Firemní politika, realizace a podpora odpovědného zacházení s chemickými látkami
3. Firemní politika a praxe při výběru surovin pro papírové výrobky
4. Firemní politika a praxe nevyužívání „krvavých nerostů“
5. Odpovědnost výrobce za dobrovolný zpětný odběr elektronického odpadu

Výsledné hodnocení společnosti

Společnosti mají možnost zlepšit své výsledky, neboť průvodce bude pravidelně aktualizován. Avšak z celkového hodnocení budou odečítány trestné body v případě, že Greenpeace zjistí, že společnost lže, používá praktiky dvojitých standardů nebo se chová jakkoliv jinak nevhodně.

Upozornění

Cílem „Průvodce zelenější elektronikou“ je vyčistit odvětví elektroniky a přimět výrobce k převzetí odpovědnosti za celý životní cyklus jejich produktů, včetně elektronického odpadu, který jejich výrobky tvoří, a také za spotřebu energie a provoz jejich výrobků.

Průvodce nehodnotí společnosti na základě pracovních norem, sociální odpovědnosti ani žádných jiných kritérií, ovšem uznává, že jsou při výrobě a použití elektronických výrobků důležitá.

Změny v hodnoticím průvodci

Poprvé byl „Průvodce zelenější elektronikou“ vydán v srpnu 2006. Na základě firemní politiky a vztahu k jedovatým chemikáliím a recyklaci v něm bylo hodnoceno 14 nejprestižnějších výrobců osobních počítačů a mobilních telefonů.

V šestém vydání průvodce jsme přidali vedoucí výrobce televizí, jmenovitě společnosti Philips a Sharp, a rovněž výrobce herních konzolí Nintendo a Microsoft. Ostatní vedoucí značky na trhu v oblasti výroby televizí a herních konzolí jsou již také v průvodci zahrnuty.

V osmé edici jsme zpřísnili některá existující kritéria zaměřená na oblasti jedovatých chemikálií a elektronického odpadu a ke každé z nich jsme přidali další kritérium. Dále jsme přidali pět nových kritérií do oblasti energie. Ve čtrnáctém vydání byla zpřísněna kritéria pro princip předběžné opatrnosti.

Sedmnácté vydání již vyšlo v přepracované verzi, aby průvodce lépe zohledňoval priority kampaně a poskytoval komplexnější hodnocení v oblastech, ve kterých výrobci elektroniky ovlivňují životní prostředí. Kritéria tak byla zařazena do nových kategorií: Energie & klima, Zelenější výroby a Udržitelný provoz. Řada prvků z předchozích kritérií zůstává, avšak byly uspořádány a aktualizovány s větším zaměřením na konkrétní opatření spíše než na závazky.

Nyní průvodce hodnotí 15 předních výrobců osobních počítačů, televizí, mobilních telefonů. Fujitsu, výrobci herních konzolí Nintendo a Microsoft již nejsou zařazeni a výrobce mobilních telefonů Motorola byl nahrazen společností RIM.

Poslední verzi průvodce naleznete na: www.greenpeace.cz

Společnosti Sony byl z celkového hodnocení přidělen trestný bod za její nesouhlasné vyjádření k normám energetické účinnosti v Kalifornii (konkrétně CA Title20 Battery chargers systems a SB 454: Enforcement of energy efficiency appliance standards).

Společnosti Sony a LGE jsou vedeny jako klienti Asia Pulp & Paper (APP), která je zodpovědná za nelegální těžbu dřeva a odlesňování v Indonésii. Společnosti Sony a LGE by se měly okamžitě a veřejně zavázat k ukončení používání papíru nebo balicích potřeb poskytovaných společností APP, jinak riskují další trestné body v příštím vydání průvodce.

Společnosti, které jsou členy obchodních asociací ITI a CEA, byly upozorněny, že riskují udělení trestných bodů v budoucích vydáních průvodce – to se týká všech hodnocených firem kromě společností Sony Ericsson, LGE a Acer. V poslední době tyto průmyslové asociace vznesly připomínky proti přísnějším normám energetické účinnosti v rámci kalifornských předpisů o účinnosti spotřebičů (zahrnutí počítačů a serverů, námitky proti pravidlům v systému dobíjení baterií). Je nutné, aby se firmy distancovaly od takovýchto postojů a kdykoli byly s to vyjádřit podporu přísnějším standardům energetické účinnosti pro všechny elektronické výrobky.

Trestné body dříve udělené společností Toshiba, Samsung, LGE, Dell a Lenovo za opuštění závazku odstranit PVC a bromované zpomalovače hoření byly těmto firmám opět navraceny, protože na trh uvedly výrobky bez těchto nebezpečných látek.

¹.Tyto dvě oblasti spolu souvisí. Používání škodlivých chemických látek v elektronice následně téměř znemožňuje její recyklaci.