

Fiche: Energiezuinige toestellen en toepassingen

Omschrijving

De meest energiezuinige toestellen vind je op www.topten.be. Hier vind je ook selectiecriteria die je kan gebruiken voor de opmaak van aanbestedingen. Op de website zijn momenteel de meest milieuvriendelijke wasmachines, droogkasten, koelkasten, diepvriezers, spaarlampen, circulatiepompen en auto's van België te vinden.

Ben je op zoek naar informatie over andere productgroepen of wil je graag begeleiding op maat bij het uitwerken van een aanbesteding, neem dan contact op met de tandemmedewerker van WWF.

Het Topten-concept berust op het inlichten van de consumenten over de beste producten uit verschillende productcategorieën, vanuit de invalshoek van de energie. Om de gewenste producten te bereiken, moet je slechts één keer te klikken vanaf de homepage, en de geselecteerde modellen uit elke categorie zijn geïllustreerd en rechtstreeks toegankelijk.

Topten België is een initiatief onder leiding van WWF-België, met medewerking van Greenpeace België en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De gids maakt deel uit van het Europese Euro-Toptennetwerk, dat de steun geniet van de Europese Commissie. Vergelijkbare initiatieven lopen in 10 andere Europese landen. De Zwitserse website Topten.ch kreeg vorig jaar bijna 1 miljoen bezoekers over de vloer en omvat informatie over meer dan 1200 producten. Op basis hiervan besliste de stad Zürich zijn aankoopbeleid te wijzigen volgens Topten-criteria.

Naast TopTen zijn er verschillende websites die informatie bieden over meer op kantoren afgestemde producten.

Kosten en baten

Ook al ligt de aankoopprijs van een toestel uit de Topten-lijsten bij de aankoop dikwijls hoger, toch komt dit op termijn voordeliger uit wegens de lagere energiekost. Het besparingspotentieel wordt steeds duidelijk op de website aangegeven. Zo kost een 10 jaar oude koelkast 136 euro/jaar terwijl een Topten model een verbruik heeft van amper 36 euro voor dezelfde periode. Regelmatig opvolgen van de verbruiken van oude toestellen in vergelijking met nieuwere is dan ook aangewezen.

Praktijkvoorbeeld

Vervanging van CTR-schermen door flatscreens bij Bond Beter Leefmilieu

De nieuwe schermen verminderden het verbruik van 82 naar 11 W per scherm, een verschil van 71 W. Besparing op jaarbasis bij 30 personeelsleden elk 40 uur per week, 40 weken per jaar: 528 kWh of 80 euro en 0,1 ton CO₂.

Interne milieuzorg bij de Vlaamse administratie

De Vlaamse administratie stelde enkele jaren geleden vast dat een drankautomaat met verlichting dagelijks zo'n 6 kWh verbruikt. Zonder verlichting is dit slechts 3 kWh. Dat levert een jaarlijkse besparing op 1095 kWh, van 160 euro en 0,8 ton CO₂.

Een gewone PC die blijft aan staan verbruikt 50 W. Met ongeveer 7100 niet-kantooruren per jaar levert het uitschakelen van die ene computer een besparing op van 355 kWh, 53 euro en ongeveer 270 kg CO₂.

Meer info

www.homespeed.org geeft informatie over huishoudtoestellen, consumentenelectronica en kantooruitrusting

www.efficient-appliances.org GEEA, Group for Energy Efficient Appliances, geeft informatie over audiovisuele en IT-apparatuur. De databank was nog online zomer 2008, maar wordt sinds 2007 niet meer actueel gehouden. Dat zal later gebeuren door het IEA, het International Energie Agentschap op basis van de Implementing Agreement - on Efficient Electrical End-use Equipment van juli 2007

www.topten.be voor informatie over grote huishoudtoestellen, spaarlampen, auto's en circulatiepompen

www.topten.info

www.topten.ch geeft een uitgebreid overzicht van kantooruitrusting en biedt naast de producten op de Belgische website enige informatie over openbare verlichting. De website geeft informatie in het Frans, het Duits en het Italiaans, maar bij de Tandemmedewerker van WWF België kan u ook terecht voor informatie over deze productgroepen.

www.energievreters.be verlichting, grote huishoudtoestellen, auto's en vensters

www.energielabel.nl geeft algemene informatie over energielabels voor grote huishoudtoestellen, verlichting en auto's

www.milieukoopwijzer.be biedt naast informatie over kantoorverbruiksgoederen, informatie over verlichting en drankautomaten

www.groenlichtvlaanderen.be geeft informatie over binnenverlichting

www.energystop.be

www.energiebespaarshop.be