



kwbeensgezind
gooik & strijland



**Mini
Raak**

Februari 2009

Van Watt naar kWh

Als klimaatwijker slaap je bijna naast je kWh meter. Het ene moment draait hij snel en het andere draait hij traag, vooral als je niet thuis bent. Maar stilstaan doet hij nooit. Hoe wordt nu een Watt een kWh?

We leggen dit uit in 3 stappen met een simpele lamp van 50 Watt die we een hele dag laten branden. (Wat natuurlijk geen goed idee is!)

1. Na 1h heeft de lamp 50 Wh verbruikt. ($50W * 1h = 50 Wh$)
2. Na 24h heeft de lamp 1200 Wh verbruikt. ($50W * 24h = 1200Wh$)
3. Om de Wh leesbaar te houden, deelt men deze door 1000: 1.2kWh
En zo wordt alles uitgedrukt in kWh.

Een klassiek gezin verbruikt 400 à 500 kWh per maand zonder verwarming. Per dag tikt de kWh teller dus al snel met 15 eenheden aan. Om te besparen is het dan ook nuttig te weten welke toestellen verantwoordelijk zijn voor deze eenheden. In onderstaande tabel is het verbruik per toestel weergegeven op dagbasis/beurt.

Toestel	Piek (W)	Standby (W)	Verbruik op 24h of beurt (kWh)
PC, Printer, Scanner	200	125	3,5
Radio	15	11	1,82
TV	115	5	
Droogkast	3500		2,02
Wasmachine	3000		1,7
Vaatwas	3000		1,56
Struikijzer	2100	9,5	1,36
Diepvries	1250		1
Elektrisch wok	1167		0,6
Microgolf	1280		0,47
Water verzachter	15		0,36
Telenet Internet	11	11	0,264
Koffie apparaat	825	67	0,25
Wireless router	9,2		0,22
Frigo			0,19

De elektronica toestellen staan bovenaan in de lijst als meest energie verslindend. Niet zo direct omdat ze per uur veel verbruiken, wel omdat ze vele uren opstaan. Voortaan gaat mijn computer uit als ik er niet op werk, want zelf in standby verbruiken computers nog 100 Watt. Een lamp van 100 Watt doen we toch ook uit als we slapengaan?

Wasmachines verbruiken veel omdat ze een hoog vermogen hebben

om het water snel op te warmen. Tel maar uit. Een wasmachine, droogkast en daarna de strijk: samen goed voor meer dan 5 kWh.

Een goede raad: gebruik contactdozen met een aan-uit schakelaar zodat je 's avonds eenvoudig alle toestellen kunt uitschakelen en zo de sluip energie weinig kans geeft.

Hierbij graag een dankwoordje aan het gemeentebestuur en Lucy om een vermogen meettoestel ter beschikking te stellen.

Leo Van Lathem

Pinkstermaandag 1 juni 2009 - Dauwtrip naar Halle - Later meer info.

colruyt laagste prijzen

BEDRIJFSBEZOEK VRIJDAG 13 MAART

Op vrijdag 13 maart 2009 brengen we een bezoek aan het distributiebedrijf Colruyt te Halle.

Om **13.15 uur** verzamelen we aan **De Cam** te Gooik. Van daar carpoolen we met zijn allen naar Halle.

Daar zal een gids ons een gezellige en leerrijke rondleiding bezorgen. Het bezoek duurt ongeveer 2 uur. Nadien kan er (vrijblijvend) nog gezellig nagepraat worden in De Cam.

Wil jij ook eens kijken hoe het er aan toe gaat achter de schermen van een grote keten als Colruyt? Schrijf je dan vlug in! Voorzie dan ook volgende items:

- **Degelijke stapschoenen**, want ter plekke moet er al eens een eindje gewandeld worden of een trap genomen worden.
- **Warme kledij**, altijd handig bij de kennismaking met de grote diepvriesruimte (-26°C à -30°C!!).

Deelname aan de activiteit is **gratis!!**

Gelieve je deelname te bevestigen **vóór zondag 8 maart 2009** via:
Willy Lichtert - 054/56.71.36 - willy.lichtert@skynet.be



Programma:

- 7u40 Vertrek met de bus aan de Kerk te Strijland.
7u50 Opstap aan het Rond Punt te Gooik.
8u00 Opstap aan Zaal Parecia te Leerbeek
- 9u30 Aankomst te Diksmuide en ontvangst met koffie en 2 boterkoeken
- 10u45 Bezoek aan de **Paardenmelkerij "Hof ter Zeedijcke"** met uitleg en melkdemonstratie.
Gelegenheid tot proeven. Paardenmelk is een weldaad voor het menselijk gestel! De voorstelling is LIVE (geen video-voorstelling) met paarden die gemolken worden in uw bijzijn. Ook uitleg over de kweek van bijzondere paarden.
- 13u00 **Middagmaal in "Het Bourgondisch Schild"**
(Soep – kalkoenfilet met groentjes – dessert)
- 14u30 **Stadswandeling "Stadslink Diksmuide"** met gids (duur : 2 uur)
- 17u30 Bezoek aan **de IJsbol**
Rondleiding i.v.m. ijsbereiding en zuivelproducten.
Inbegrepen ijs of pannenkoek met koffie.
- 19u30 Terugreis naar Gooik.

Mensen die de stadswandeling niet meedoen, kunnen gerust een terrasje doen of wat winkelen in het centrum van Diksmuide. Er is voor iedereen wat vrije tijd voorzien na de wandeling.

Deelname:

Leden:	40€
Niet leden:	45€
Kinderen:	25€
Familieprijs leden:	120€ (ouders + 2 of meer kinderen)
Familieprijs niet-leden:	130€

Hierin is inbegrepen: het vervoer met de bus, gidsen en middagmaal (*drank niet*).

Inschrijven:

Wees er vlug bij! Vóór woensdag 15 april 2009 bij
Danny Vergauwe - 054/56.89.18 - marleenvs@msn.com