



Een gewone dag...

Team West zal niet blij zijn met bovenstaand cijfer. Een 'gewone' dag in het huishouden met wasmachine, droger, vaatwasser en stofzuiger geeft astronomische waarden. Aanleiding voor mijn huisgenoot om direct een offerte op te vragen voor zonnepanelen. (Joyce, stadsdeel West)

Interessante links:

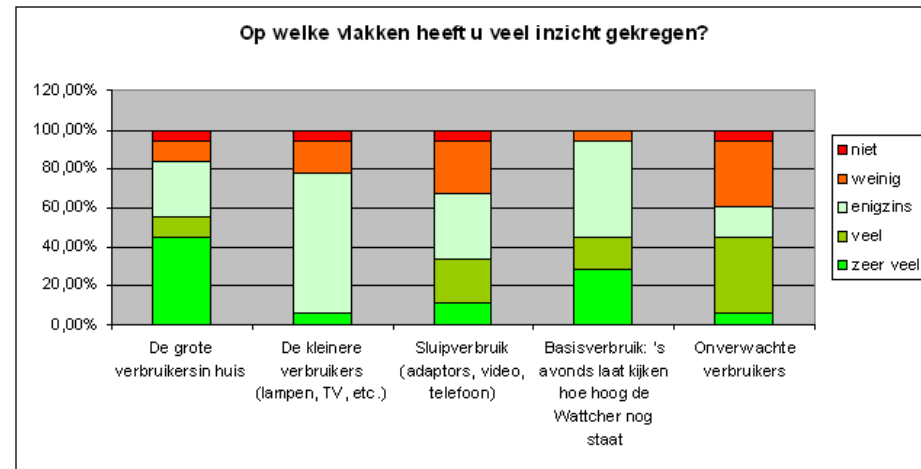
- www.wattcher.nl
- www.amsterdam.nl/amsterdambespaartenergie
- www.bespaardaar.nl
- www.meermetminder.nl
- www.milieucentraal.nl
- www.amsterdam.nl/arc

wattcher

Enquête onder de deelnemers

Wasdroger versus buiten ophangen

De grootste groep (50%) geeft aan wel te letten op energieverbruik, maar wil niet dat dit ten koste van het comfort gaat. Tegenover deze groep die de wasdroger standaard gebruikt staat echter een bijna even grote groep die wel bereid is zomers de was buiten te hangen. Over de Wattcher zijn de deelnemers het eens: meer dan 70% vindt het aantrekkelijk om het stroomverbruik te kunnen volgen. Dat dit leidt tot veel inzicht in het verbruik van de apparaten in huis, laat onderstaande grafiek zien.



Toepasbaar op het werk?

Een kleine meerderheid van de mensen denkt dat de Wattcher ook goed op het werk toepasbaar is. Suggesties zijn: samen met de beheerder een stappenplan opstellen en uitvoeren, meer bewegingssensoren voor licht, energiezuinige apparatuur, alles uitzetten na het werk, bij elkaar zitten zodat niet overal licht aan hoeft, Energy Wattcher ambassadeurs aanstellen en geregeld tips op een leuke manier brengen. Liever geen voorschriften!

Jos Oudhuis (Stadsdeel Zuid) bij de Wattcher op zijn kantoor



Nieuwsbrief

Enmalige uitgave
juli 2012

Wattch your Energy



“Ik kom aan een gemiddelde besparing van rond de 25%! Toch gauw een leuk bedrag. Had ik nooit verwacht.”

Projectbureau ARC

Projectbureau ARC (Amsterdam Reduceert CO2) werkt voor alle Amsterdamse stadsdelen. ARC zet projecten op en voert projecten uit op het gebied van energiebesparing en duurzame energie.

ANDERE PROJECTEN:

- **Zon op je dak**
Van 2007 - 2011 subsidieerden de stadsdelen zonnepanelen voor Amsterdamse woning eigenaren. Met dit meerjarige ARC project is 2 MW aan zonnepanelen gerealiseerd op de daken.
- **DAM Prijs**
De Amsterdamse stadsdelen willen duurzaam ondernemen zichtbaar maken en belonen. Via de DAM Prijs komen de meest duurzame ondernemers van Amsterdam in beeld. Benieuwd naar de winnaar van 2012? Zie www.amsterdam.nl/damprijs

Welk stadsdeel gebruikt het minste energie?

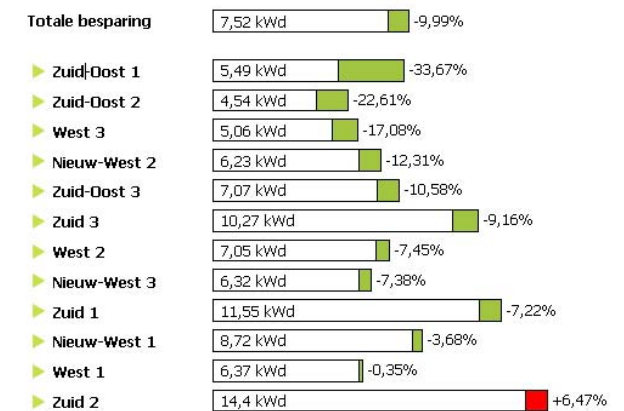
Er zijn vele manieren waarop je energie kunt besparen. Maar het houden van een wedstrijd is misschien wel een van de leukste. Vier Amsterdamse stadsdelen gingen de uitdaging aan via het ARC project Wattch your Energy. Medewerkers van de deelnemende stadsdelen probeerden thuis hun stroomverbruik zo veel mogelijk terug te dringen.

Hulp van de Wattcher

De deelnemers van de wedstrijd zijn de stadsdelen Nieuw-West, West, Zuid en Zuidoost. Elk stadsdeel streed met drie teams van maximaal tien deelnemers. De eerste teams startten in februari, de laatste teams beëindigen Wattch your Energy eind juni. De deelnemers stonden niet alleen in hun uitdaging! De Wattcher, die het actuele verbruik van elektrische apparaten aangeeft, stond ze bij. Net als een speciale website waarmee deelnemers gedurende de wedstrijd besparingstips kregen. De resultaten zijn soms ronduit spectaculair. Zo bracht team Zuidoost 1 zijn stroomverbruik terug met maar liefst 33,67%. Dit betekent overigens niet dat ze ook het minste energie verbruikten. Want wie al zuinig is kan vaak minder besparen.

En de winnaar is...

Stadsdeel Zuidoost. Hier hebben alledrie de teams een bijzonder mooie prestatie geleverd. Gemiddeld bespaarden de 26 deelnemers uit Zuidoost 21,7% op hun stroomverbruik! Hoe scoorden alle teams?



De gemiddelde besparing is 10% bij een verbruik van 7,52 kWh per dag. Dat komt overeen met een besparing van 63 euro per deelnemer per jaar. Over alle 95 deelnemers werd 26.100 kWh op jaarbasis bespaard. Topspeler is Pieter Smit van Zuidoost, met maar liefst 66,3% besparing. De deelnemer met netto het laagste verbruik van iedereen is Maarten Versluijs van West met een gemiddelde van 1,78 kWh/dag. Complimenten!

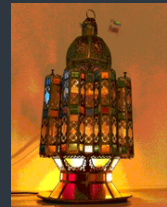
“Het is vijf voor twaalf. No time to waste!”

Merijn Coumans (beleidsadviseur uit de directie Wijkzaken, stadsdeel Nieuw-West):

Uiteindelijk heb ik een besparing behaald van 6%. Dit had ik niet verwacht, omdat we eigenlijk al best wel goed letten op ons energieverbruik. De meeste tips die we tijdens de wedstrijd ontvingen, hanteerden we al. De Wattcher zorgt er wel voor dat je er nog iets bewuster mee bezig bent; dat blijft ook na het gebruik van de Wattcher nog wel doorwerken. Verder let ik bij aanschaf van nieuwe apparaten extra op het energieverbruik. Zo heb ik onlangs de kapotte ijskast vervangen door een A+++ model, het zuinigste verkrijgbare model. Ik verwacht dat op kantoor nog een behoorlijke besparing te behalen valt. Ik denk dat mensen op kantoor nog makkelijker dan thuis computers aan laten staan en licht laten branden. Computers blijven bijvoorbeeld bij sommigen ook 's nachts aanstaan, omdat het opstarten 's ochtends anders lang duurt.

Jamal Azouz (stadsdeel West):

"Ik was altijd al best energiebewust, maar ik heb wel meer inzicht gekregen in het verbruik van apparaten en het basisverbruik. Ik zou de Wattcher wel wat langer willen gebruiken."



Stadsdeel Nieuw-West

Op 14 februari gingen de eerste tien medewerkers van stadsdeel Nieuw-West van start met de energiebesparingswedstrijd Wattch your Energy. "Het vinden van deelnemers ging eerst wat stroef, maar gaandeweg de wedstrijd verliep dit beter", vertelt teamcaptain Susanne Schoemaker (adviseur interne milieuzorg uit de directie Bedrijfsvoering). "Door enthousiaste verhalen van deelnemende collega's, raakten de drie teams al snel vol. En er zijn mooie resultaten behaald!"

Afsluitende bijeenkomst

Tijdens een lunchbijeenkomst ter afsluiting vande wedstrijd ging Gemout Erens (leverancier van de Wattcher) in op de mooie resultaten die door alle deelnemers zijn behaald. Quinten Foppe, directeur Bedrijfsvoering, verlootte onder de deelnemers als prijs een Wattcher. Als dank voor hun deelname kregen alle deelnemers een energiebesparende gadget.

Vervolg in Nieuw-West

Vanwege alle enthousiaste reacties krijgt de energiebesparingswedstrijd Wattch your Energy een vervolg. Het stadsdeel heeft inmiddels zelf een aantal Wattchers gekocht.



De deelnemers aan het woord

Hoe hebben ze Wattch your Energy beleefd, wat waren de inzichten?

Medewerkers van Nieuw-West kunnen zich aanmelden om een Wattcher voor een aantal weken te lenen.

Ervaringen

Hans Meijer (servicedeskmedewerker van de directie Bedrijfsvoering): Het was leerzaam om eens heel nauwgezet mijn energieverbruik te monitoren. Ik kom aan een gemiddelde besparing van rond de 25%! Toch gauw een leuk bedrag. Had ik nooit verwacht. Eigenlijk was

ik vrij sceptisch toen ik besloot mee te doen, ik vond mezelf energiebewust genoeg. De verhalen van een collega, en de uitleg van Susanne maakten me enthousiast en nieuwsgierig. Door afgepast water in de snelkoker, lampen uit die je niet direct nodig hebt, efficiënter wassen, en het kopen van wat spaarlampen heb ik dit bereikt. Een investering die

ik er in ca. 4,5 maand uit heb! Goed voor het milieu, maar ook goed voor de portemonnee! De bloemen staan nu nog naast de Wattcher zoals je ziet, maar door de besparing kan ik ze ook eens buiten zetten van de winst die ik maak op een hele simpele manier! Bedankt, en een aanrader voor mijn collega's!

Stadsdeel West

Ook stadsdeel West is positief over de wedstrijd Wattch your Energy. Hoe wel er geen enorme besparing gerealiseerd werd, is het doel toch bereikt: bewust omgaan met energie. Door de Wattcher gingen ze opletten wat de 'energie vreters' in

'De magnetron bleek een energieslurper te zijn!'

huis waren. Vaak waren ze verbaasd over welke apparaten dit waren. Er zijn ook acties uitgevoerd, zoals alle elektrische apparaten aansluiten op één contactdoos.

Een aantal reacties van deelnemers: Kirsten Kemper: "Ik was altijd al zuinig met energieverbruik. De tips die werden gegeven deed ik al. Wat me wel verbaasde was het verbruik van de waterkoker (en ik ben een ENORME theeleut, dus daar moet ik



De dochters van Petra Richters deden fanatiek mee...

een oplossing voor gaan zoeken :)) Mijn Wattcher zit misschien wat weggestopt in een kamertje waar ik nauwelijks kom, maar ik weet dat ik zuinig bezig ben. Dankzij de Wattcher kwam ik erachter dat ik mijn stofzuigerzak moest vervangen!

Ko Spruijt: "Ik wilde wat meer inzicht krijgen in mijn energieverbruik, om mijn lage jaarverbruik toch nog naar beneden te krijgen. In het begin van de wedstrijd was het nog erg koud en mijn huis is niet goed geïsoleerd, dus mijn besparing viel tegen. Maar ik ben nu wel vastbesloten om wat aan

mijn cv te doen (die niet efficiënt werkt en te vaak aanslaat) en betere isolatie aan te brengen. Waar ik van schrok was het verbruik van mijn favoriete keukenapparatuur, de elektrische oven. Deze verbruikt maar liefst 3.370 watt als ik een courgettetartaar bak voor gasten die komen eten. Tja, misschien moet ik dan maar wat minder vaak eters uitnodigen. Maar of mijn energiebesparingacties dan nog in goede aarde vallen bij mijn vrienden...

Stadsdeel Zuid

Jos Oudhuis (Afd. Fysiek Domein):

"In de weken dat ik de Wattcher gebruikte heb ik een besparing gehaald t.o.v. dezelfde periode vorig jaar, van 8,4%. Ik dacht dat ik al redelijk energiezuinig was: ik laat het licht niet onnodig branden, draai de wasmachine alleen als hij vol is, zet de koelkast uit als ik op vakantie ga. Maar er is blijkbaar nog meer te halen. Bij mij gebeurde dat vooral door apparaten die ik langere tijd niet gebruikte ook echt helemaal uit te zetten. Ik heb nu vrijwel geen sluipverbruik van tv, modem, router etc. meer, 's nachts en als er niemand thuis is,."

“Zet uit dat ding, zet uit!”

Annemarie Apeldoorn (medewerker Vergunningen uit de directie Dienstverlening, Nieuw-West):

Toen ik de Wattcher een tijdje in huis had kwam ik erachter dat ik al een behoorlijk groene Amsterdammer ben! De Wattcher in mijn woonkamer had dan ook meer effect op mijn vrienden dan op mijn eigen energieverbruik. Iedereen wordt er toch door aangetrokken en zodra er een apparaat aan ging, keken we met z'n allen geconcentreerd naar de Wattcher om het effect te zien. Zo ook bij mijn

waterkoker toen ik een kop thee wilde zetten. Ik had al bedacht dat ik daar wel wat op kon besparen en misschien maar een thermoskan moest kopen om niet 4 keer op een avond mijn waterkoker aan te zetten.

Daar ging ie dan, de waterkoker moest aan. De reactie van een vriendin aan tafel was bijzonder: 'Zet uit dat ding, zet uit! Weet je wel wat hij verbruikt!!!' We hebben er erg om gelachen. Het heeft dus wel effect, zo'n Wattcher!



ERVARINGEN Petra Richters (stadsdeel Zuid):

Ik dacht altijd van mezelf dat ik vrij energiezuinig was maar dat bleek tegen te vallen. Vol goede moed ben ik dan ook aan deze wedstrijd begonnen onder het motto 'er is voldoende ruimte voor verbetering'. Mijn kinderen deden fanatiek mee. Ik heb samen met hen op de wattcher bijgehouden hoeveel alle apparaten aan energie verbruiken.

De magnetron bleek een ware energieslurper te zijn. Voordat we nu iets opwarmen denken we eerst na of het wel nodig is (melk kun je ook heel goed koud drinken) en of het niet energiezuiniger kan. Ik hoef ze ook niet meer te vragen om het licht uit doen en zelfs de televisie uitzetten als er niet gekeken wordt is een automatisme geworden.

Door een aantal van deze simpele wijzigingen hebben we een besparing kunnen realiseren van 14%. Dat komt in ons geval neer op een bedrag van €6,65.

Meryem Yldizeli-Circi (stadsdeel West):

"Ik doe mee omdat ik mijn kinderen ook bewust wil maken van ons energieverbruik. Ze kijken ook regelmatig op de Wattcher en doen nu uit eigen beweging niet-gebruikte apparaten en lichten uit."