

Nr.01 / Februari 2012



Doe mee en
verminder CO2!



De Groene Hollander is dé MVO-krant van Hollandridderkerk opgezet door het (milieu-)adviesteam. Het (milieu-)adviesteam is tot stand gekomen naar aanleiding van een geformuleerde doelstelling en bestaat uit Cyril Pang, Danny Kanters, David Bernard, David Borsboom, Marco Waarts en Michael de Vos.

Het (milieu-)adviesteam richt zich op Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, waarbij milieu een zeer belangrijke rol zal spelen. Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) staat, evenals Duurzaam Ondernemen, voor het zoeken naar evenwicht tussen financieel economische resultaten, sociale belangen en het milieu. Oftewel de drie P's: Profit, People en Planet, waarbij alle drie worden geoptimaliseerd, zonder de balans ertussen te verliezen. MVO heeft een sociale achtergrond, terwijl Duurzaam Ondernemen feitelijk een milieuchtergrond heeft.

De Groene Hollander belicht de diverse MVO-thema's, waaronder milieu en geeft daarbij adviezen voor op het werk en voor thuis, aangevuld met resultaten en interessante wetenswaardigheden over MVO- en milieugerelateerde zaken. Het 'milieuvadvis' van de (milieu-)adviesgroep beperkt zich dus niet alleen tot Hollandridderkerk. Het team voelt zich verplicht om collega's te informeren en te adviseren over de mogelijkheden van energiebesparing bij hen thuis.

Let well! Hollandridderkerk en/of het adviesteam is niet aansprakelijk voor eventuele tegenvallende resultaten.

Neem ook een kijkje op: www.degroenehollander.wordpress.com



Doe mee en verminder CO2!

Deze slogan moet de stimulans zijn om een bijdrage te leveren aan het verminderen van de Carbon footprint van Hollandridderkerk en thuis.

In deze eerste editie van de Groene Hollander staat het milieuthema 'energie' centraal. Het zal niemand verbazen dat ons energieverbruik een zeer grote (negatieve) bijdrage levert aan de Carbon footprint (inventarisatie van CO₂-uitstoot). In 2010 was ons energieverbruik 937.581 kWh, wat gelijk staat aan 459 ton CO₂. Dit is bijna 54% van de totale uitstoot.

Hollandridderkerk heeft de wettelijke verplichting energiebesparende maatregelen te treffen met een terugverdientijd van vijf jaar. Naast de technische maatregelen en een duurzaam inkoopbeleid zijn het bewustzijn en de inbreng van alle medewerkers hard nodig.

Op het werk

Om het bewustzijn te vergroten is op iedere afdeling de "Energiebewust"-kaart opgehangen. Op een zeer eenvoudige wijze en zonder financiële investering kan iedereen zijn/haar bijdrage leveren.

- Zet tijdens de koffie- en lunchpauze je monitor uit.
- Verlaat je als laatste de afdeling aan het einde van een werkdag, doe de verlichting uit (indien mogelijk).
- Houd het op een zomerse dag binnen zo koel mogelijk, zodat de airco niet extra hoeft te koelen.
- Let op met printen van een e-mail. Vaak wordt de disclaimer geprint op een tweede (extra) vel.
- Indien mogelijk, zet de machine op eco-stand.
- Indien een machine langere tijd niet wordt gebruikt, laat de machine automatisch uitschakelen of in stand-by positie gaan.
- Een screensaver beschermt je beeldscherm tegen inbranding, maar screensavers zijn niet bepaald energiezuinig. Een 3d-screensaver al helemaal niet. Ze sturen je videokaart aan en dit zorgt voor verbruik van elektriciteit. Daarom kun je, als je tijdelijk achter je computer vandaan gaat, het beste de monitor uitzetten.
- Een computer die op het lichtnet aangesloten is, verbruikt sluipstroom. Dit geldt ook voor de adapter van een laptop. De makkelijkste manier om dit tegen te gaan, is een stekkerdoos met schakelaar te gebruiken. Hierdoor weet je zeker dat er geen ongewenst energieverlies plaatsvindt.
- Er is inmiddels een onderzoek gestart naar mogelijke sluipstroom (de hoeveelheid verloren stroom en de daarbij behorende kosten).



Ga je pauzeren?

- Staat je monitor uit?
- Staat de machine op de stand-by stand?
- Is eventueel de verlichting uit?

Als laatste de afdeling verlaten?

- Staan de pc's/monitors uit?
- Staan de machines uit of op de stand-by stand?
- Is de verlichting uit?
- Staat de thermostaat op 2°?

Einde werkdag?

- Staan de pc's/monitors uit?
- Staan de machines uit of op de stand-by stand?
- Is eventueel de verlichting uit?
- Staat de thermostaat op 2°?

Heb je vragen?

Heb je een oplossing?

Stuur een e-mail naar marcow@hollandridderkerk.nl

WAAR IS JE FAKKEL GEBLEVEN?

INGERUID VOOR EEN SPAARFAKKEL!



In de volgende editie zal 'mobiliteit' centraal staan.

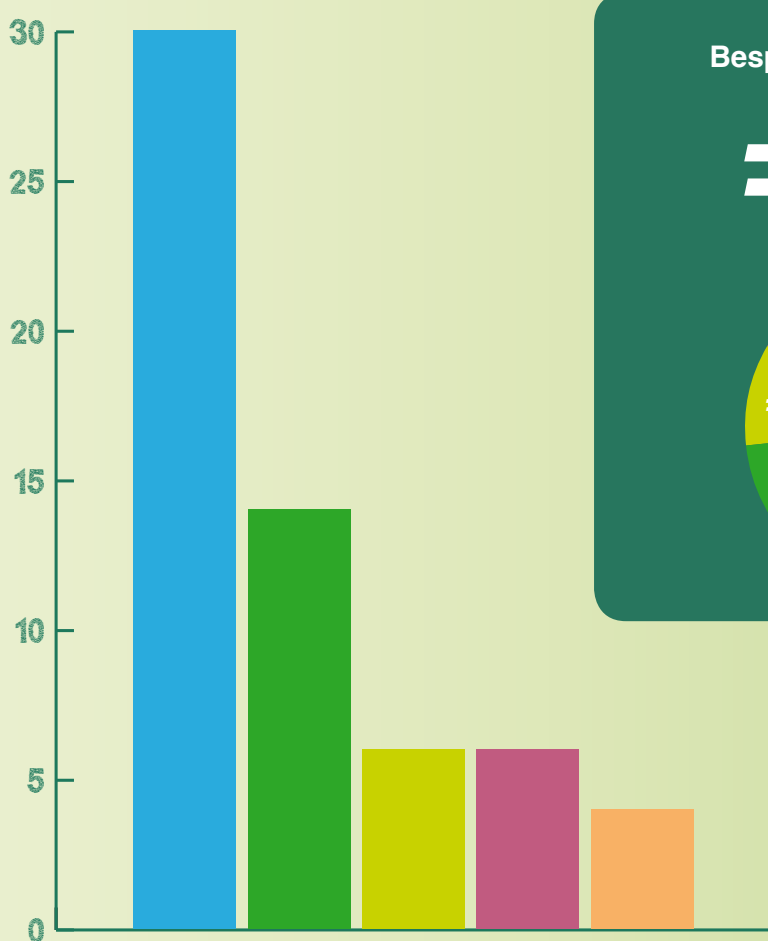


THUIS



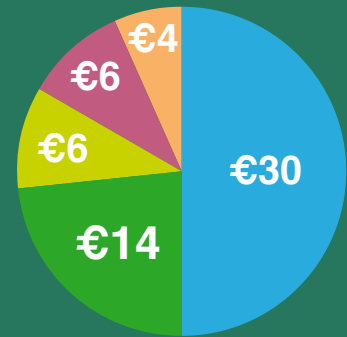
Energiebesparing helpt klimaat- en milieuproblemen tegen te gaan en zal in bijna alle gevallen een financieel voordeel bieden. Een gemiddeld huishouden gebruikt jaarlijks 3.500 kilowattuur stroom en 1.600 kubieke meter gas.

De 5 grootste sluipverbruikers



Besparing per jaar in euro's

€60



Computer met randapparatuur

Tv plus video- of dvd-speler

Koffiezetapparaat

Tuner, versterker en cd-speler

(Combi-)magnetron

De 5 grootste sluipverbruikers bestaan uit veelgebruikte apparatuur. Bij deze apparaten is stand-by overbodig want het apparaat kan volledig uit.

Hieronder staan de belangrijkste bespaartips:

- Stap over op groene stroom (lieft met een SMK-keurmerk).
- Kies voor huishoudelijke apparaten met energielabel A, AA (A+) of AAA (A++).
- Schaf energiezuinige computers, laptops en monitoren aan met Energy star.
- Doe de wasmachine pas aan als de wasmachine vol zit. Het kost namelijk veel te veel energie om steeds een halve was te draaien.
- Met de nieuwe wasmachines van tegenwoordig wordt de was ook op 40 graden erg schoon. Het is bovendien veel voordeliger om op 40 graden dan op 60 graden of meer te wassen. Doe dit dan ook alleen wanneer iets echt heel vies is.
- Het is natuurlijk beter om je was buiten te drogen te hangen, maar wanneer je dan toch een wasdroger gebruikt, is het belangrijk dat je je was eerst goed centrifugeert. Hierdoor hoeft je de droger minder lang aan te laten.
- Wanneer je je computer, printer of faxapparaat afsluit, verbruiken deze toch nog stroom als de stekker in het stopcontact blijft zitten. Je kunt dan ook het beste al deze stekkers in een verlengsnoer steken en die dan 's avonds uit het stopcontact halen.
- Steeds meer apparaten blijven op stand-by staan, wat erg veel energie gebruikt. Ga dit tegen door een stekkerblok met schakelaar of stand-by killers te gebruiken.
- De opladers van bijvoorbeeld je tandenborstel, mobiel of videocamera gebruiken ook stroom wanneer je ze ongebruikt in het stopcontact laat zitten. Wanneer je dus niets oplaadt, moet je ze ook uit het stopcontact halen.
- Wanneer je een lamp hebt met een dimmer dan gebruikt deze ook stroom als de lamp uit is. Je kunt dit voorkomen door de stekker uit het stopcontact te halen of door een aan- en uitschakelaar tussen de dimmer en het stopcontact te zetten.
- Gebruik waar mogelijk spaarlampen of LED-lampen. Deze zijn beter voor het milieu en gaan vele malen langer mee dan reguliere lampen. Overigens zullen vanaf 1 september 2012 de 'gewone' 60 Watt gloeilampen in Europa niet meer verkocht worden. Dus wat LED je, om daar nu niet al op in te spelen. Vervang eerst de lampen die lang aanstaan en die een hoog vermogen hebben. Bespaar door alle lampen uit te doen als je voor korte tijd een ruimte verlaat (ook de zuinige lampen).
- Wanneer je iets uit de koelkast haalt, moet je de deur zo kort mogelijk open houden.
- Ook moet je bij het plaatsen van de koelkast minimaal 10 cm tussen de muur en de achterkant van de koelkast laten. Hierdoor kan namelijk de warmte makkelijk achter de koelkast weg. Bovendien moet je kijken of de koelkast niet de hele dag in de zon of te dicht bij een verwarming staat.
- Wanneer je een ingevroren product wilt ontdooien, kan je dit het beste in de koelkast doen. De kou die namelijk tijdens het ontdooien vrijkomt, wordt door de koelkast gebruikt. De koelkast hoeft dan zelf even minder te koelen.
- Laat niet onnodig veel buitenlampen branden.

Top 10 energieverbruikers in huis



1. Waterbed
2. Wasdroger (energielabel C)
3. Verlichting
4. Kookplaat (elektrisch)
5. Elektrische boiler (80-100 liter)
6. Diepvrieskist
7. Koelkast met vriesvak
8. Wasmachine
9. Vaatwasser
10. Plasma televisiescherm