

Klimaatwijkkrant

Jaargang 3, volume 1

Klimaatwijken III van start

Het project Klimaatwijken is voor de derde maal uit de startblokken geschoten. In elke provincie gaan groepen van mensen aan de slag met energiebesparing op uitdaging van hun gemeentebestuur. De inzet: acht procent besparen in vijf of zes maanden tijd. Wat valt er te winnen: een lagere energiefactuur, gezondere lucht en natuurlijk vele leuke prijzen (die uiteraard nog niet bekend zijn, het moet een verrassing blijven).



Zestig gemeenten doen mee aan de klimaatwijken. En ondertussen zijn er al 136 wijken online geplaatst door de energiemeesters, goed voor 999 gezinnen.

Je vraagt je af hoe dit allemaal wordt georganiseerd. Wel, zeker niet allemaal door ons, Bond Beter Leefmilieu en Dialoog. Wij doen het voorbereidend werk en het is het provinciebestuur samen met je gemeentebestuur die de touwtjes in handen nemen. Dit is zo het geval in West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen, Antwerpen, Vlaams-Brabant en Limburg. In de stad Antwerpen gebeuren de klimaatwijken op initiatief van het stadsbestuur. In het Waasland zit onze lidvereniging ABLLO aan het roer en in de streek rond Mechelen heeft de intercommunale IGEMO het voor het zeggen. De netbeheerders GedIS, Interelectra, WVEM, IVEG en PBE zijn de gulle mecenasen, zij geven prijzen weg als klimaatwijken acht procent hebben bespaard. Ook gemeenten zullen hun spaarders belonen.

Vraag van de maand

Kunnen we de weddenschap halen als we plots een strenge winter hebben?

Ja, natuurlijk. We zeggen zelfs dat je meer kans hebt om te winnen in een strenge winter. Waarom? Ten eerste krijg je gewoon meer kansen om te besparen als het koud is. Bij warme temperaturen moet je niet veel verwarmen, dus kan je ook niet veel tips toepassen. Ten tweede filteren we de zachte en strenge temperaturen eruit bij onze berekeningen.



Hoe zegt u? Filteren? Daarvoor is een weerpraatje met het KMI nodig: “Het weer bepaalt grotendeels hoeveel we moeten verwarmen. Zo zal je meer gas of stookolie gebruiken bij een koude oostenwind dan bij windstilte. Als het bewolkt is, zal je woning minder afkoelen dan bij open hemel en als de zon schijnt, krijg je een heleboel gratis warmte binnen door de ramen. Kort gezegd: de buitentemperatuur heeft veruit de grootste invloed. Is het koud dan stook je meer. Punt uit!

Het KMI: “Om je verbruik met vroeger te vergelijken, moeten we met de buitentemperaturen rekening houden. We doen dit door middel van de 'graaddagen'. Men bepaalt eerst een buitentemperatuur waarbij het niet nodig is om te verwarmen. Een gebruikelijke temperatuur is 15°C (dan is het in huis nog steeds een goeie 18°C). Dan gaat men als volgt te werk: was het gemiddeld 5 °C op een bepaalde dag (neem nu 1 oktober), dan is het verschil tussen de buitentemperatuur (5°C) en de temperatuur zonder verwarming (15°C) 10 graden. De eerste oktober telt dan 10 graaddagen. Zo bepaalt men voor elke dag het aantal graaddagen en bekomt men voor de gehele maand oktober 2003, bijvoorbeeld, 266 graaddagen.”

Dank je wel, KMI. Nu berekenen wij jullie besparing. In oktober 2002 waren er 186 graaddagen en gebruikte je 56 m³ gas. Oktober 2003 was kouder en had dus meer graaddagen (266). In oktober 2003 heb je meer gestookt (namelijk 75 m³), ondanks het feit dat je een aantal energiebesparende maatregelen heb genomen (thermostatische kranen, radiatorfolie,...) Op het eerste zicht heb je dus niks

bespaard, maar... Om te weten of je beter hebt gedaan dan in oktober 2002 vergelijken we het verbruik niet in m³ gas/**dag** maar in m³ gas/**graaddag**.

Voor oktober 2003 is dit 0,28 m³/graaddag (75m³/266 graaddagen). In oktober 2002 was mijn verbruik 0,30 m³/graaddag (56 m³ gas/186 graaddagen). Dus door rekening te houden met de graaddagen zie je dat je toch iets spaarzamer bent geweest in 2003, nota bene ongeveer 7 %. Een procentje meer en je haalt de weddenschap!

Boren voor warmte

De Britse koningin Elizabeth wil goedkope en milieuvriendelijke energie voor haar paleis. Geen slecht idee, zowel voor het milieu als voor de Britse belastingsbetaler, want Buckingham Palace wordt verwarmd met hun centen. De Queen wil boren in de grond voor warme lucht om de ruime paleiskamers te verwarmen. Klinkt logisch, de kern van de aarde is gloeiend heet en is dus in feite gratis warmte. Die warme lucht wordt gebruikt om het water in de radiatorbuizen te verwarmen.

Die aardwarmte is niet nieuw. In 2002 werd een kunstgalerij in het paleis verwarmd via lucht van 120 meter diepte. De resultaten waren zo verbluffend dat de Queen besloot om het ganse paleis zo te verwarmen.

uit De morgen, 22 augustus, 2005

Huishouden vraagt energie: campagne tegen armoede van Welzijnszorg

Een druk op de knop van de thermostaat en je huis warmt op. De halogeenspots dimmen, de vaatwas aanzetten, en dan gezellig voor de televisie. We gebruiken energie zonder er bij na te denken. En een Vlaamse gezin betaalt ook z'n energiefactuur zonder er bij na te denken.

Er is nog een andere realiteit. Een groeiende groep mensen worstelt met de energiefactuur. Herinneringen en aanmaningen zijn de eerste stap in een draaikolk van ellende. In 2004 werden 33.572 Vlaamse klanten omwille van betaalproblemen door hun energieleverancier aan de deur gezet. Deze mensen staan niet onmiddellijk in de kou, ze worden opgevangen door de energieverdeler in hun regio. Hoewel, ook daar moet de rekening betaald worden. Een budgetmeter of een stroombegrenzer biedt soms een uitweg. Maar die keuze maak je op dat moment niet meer zelf. Het OCMW en de energieverdeler bepalen voor jou de regels. Mensen ervaren deze maatregelen als een inbreuk op hun waardigheid.



Wie ook dan niet kan betalen, wordt onverbiddeijk afgesloten. In 2004 werden in Vlaanderen meer dan 2000 huishoudens volledig afgesloten van gas en/of elektriciteit. Wie echt op straat leeft, thuisloos is, hoeft over energie helemaal niet meer na te denken. De stationshal of de nachtopvang zijn dan nog de enige plekken waar een beetje warmte te vinden is.

Welijnszorg wil hieraan paal en perk stellen en lanceert vier eisen in haar campagne: (1) Energie moet betaalbaar zijn! (2) Voldoende energie is een basisrecht voor iedereen! (3) De dienstverlening in verband met energie moet toegankelijk zijn. (4) We willen duurzaam energiegebruik.

Om haar eisen kracht bij te zetten, wil Welzijnszorg heel veel handtekeningen verzamelen. Daarna bezorgt Welzijnszorg de handtekeningen aan de europarlementsleden en aan de Vlaamse en federale ministers bevoegd voor Energie. Actie-affiches kan je op de regionale diensten of online bestellen. Je kan ook online de actie ondersteunen op www.welzijnszorg.be.

Meer info op www.welzijnszorg.be

3x 21 dagen volhouden

We zijn gewoontedieren en niets is zo moeilijk om ingebakken gewoonten te veranderen. Wil je een inefficiënte gewoonte vervangen door een efficiëntere, doe dat dan het best in 3 x 21 aaneengesloten dagen. De eerste drie weken heb je nodig om het nieuwe patroon in te prenten in je hersenen. In de tweede serie wordt het een onbewuste manier van werken. En in de laatste 21 dagen is je nieuw gedrag volledig hergeprogrammeerd. Je hebt een nieuwe gewoonte aangeleerd. Dus als je de klimaatwijken overleeft, dan ben je voor de rest van je leven energiezuinig.

uit Libelle, oktober 2005

Wat is het ergste dat ons land kan overkomen?



Binnenlandse zaken heeft alle mogelijke crisissen opgesomd dat ons land kan treffen. Ze telden in totaal 418 crisissen. Slik zeg! En wat stond op nummer één? Een energiepanne. De reden volgens Binnenlandse zaken: “Een stroompanne zet een sneeuwbaaleffect in gang. Verkeerslichten vallen uit en er gebeuren ongelukken. De hulpverlening komt traag op gang en er ontstaat chaos.” En hebben we de stroompanne overleefd dan rest ons nog 417 crisissen zoals epidemieën, overstromingen en dierenziektes. Fijn!

uit De Metro, 15 november 2005

Beha's sparen energie

In Japan komt een hele bijzondere bustehouder op de markt: een bonten exemplaar met kussentjes die je kan opwarmen in heet water of in de microgolf. Zo kan je gerust de thermostaat thuis een graadje lager zetten. De uitvinder, Triumph International, wil hiermee het broeikas effect te lijf gaan. De Japanse regering prijst het product aan in haar strijd tegen de klimaatverandering. Van creativiteit gesproken.

Het bewijs voor de opwarming van de aarde is geleverd

