

Elk gebaar telt



De thermostaat wat lager zetten en de lichten doven. Wanneer we vertrekken naar het werk doen we het allemaal. Maar denken we er ook aan wanneer we vertrekken naar huis?

Een kraan lekt. Dat gedruppel werkt eerst wat op de zenuwen, maar na een tijdje went het wel. Resultaat: liters water gaan verloren. Ach, het is toch maar op het werk... Zeker nu milieukwesties de media overspoelen, wil Binnenlandse Zaken dergelijke vormen van verspilling een halt toeroepen. Omdat elk gebaar telt, start de FOD deze maand een campagne rond energiebesparing.

DEDO

Lionel Wanet van de FOD Binnenlandse Zaken heeft zijn collega's opgedeeld in drie groepen: "Zoals overal in de federale administratie vind je ook

op Binnenlandse Zaken mensen die al overtuigd zijn dat kleine zaken het verschil kunnen maken, een groep die het nut van een ecologische aanpak niet inziet en de mensen daar tussenin. Die laatste vormen onze doelgroep."

Een cartoonbeestje, Dedo, moet die doelgroep over de streep trekken. De mascotte vind je terug op strategische plaatsen. Stickers met Dedo hangen bij de lichtschakelaars, de printers, de radiatoren...

Lionel Wanet: "Dedo haalt zijn naam uit 'De' voor *development durable* en 'do' voor *duurzame ontwikkeling*. Hij brengt een simpele boodschap: de toestellen uitschakelen op het einde van de dag, de hersteldienst verwittigen bij een waterlek of te hoge temperatuur, overbodige verlichting doven. De stickers zijn een soort geheugensteuntje om de juiste reflex aan te leren."

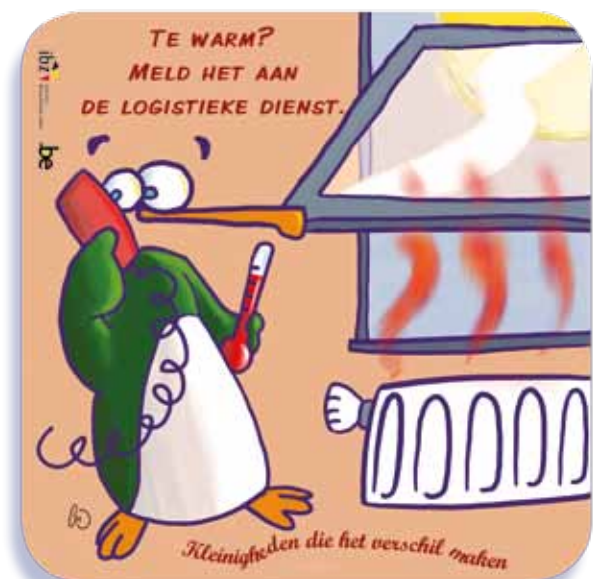
BESPAREN

De campagne rond energiebesparing past in een ruimer initiatief dat Binnenlandse Zaken in 2008 opstartte in samenwerking met Fedesco.

Fedesco is een naamloze vennootschap die in 2005

"Dedo heeft een simpele boodschap: als de kraan lekt verwittig je de hersteldienst."





“Het monitorsysteem moet ons snel verwittigen bij abnormaal verbruik.”

opgericht werd door de federale regering om energie te besparen in de federale overheidsgebouwen. De initiële investering wordt terugbetaald met de besparingen die uit de ingrepen voortvloeien.

HUURDERS OVERTUIGEN

Fedesco werkt hiervoor samen met de Regie der Gebouwen. In totaal zijn zo'n 1.800 gebouwen hierbij betrokken. Die gebouwen zijn eigendom van de Staat of worden gehuurd bij de privé-sector.

In dat laatste geval liggen de zaken soms wat moeilijker. Vooral wanneer er forfaitaire lasten te betalen zijn of wanneer één gebouw meerdere

huurders telt en sommige huurders zich geen zorgen maken over het milieu.

WARM & KOUD

De samenwerking tussen Fedesco en Binnenlandse Zaken begon in 2008 met een reeks audits. Lionel Wanet: “We konden niet zomaar blindelings aan de slag gaan. We moesten een stand van zaken opmaken van wat haalbaar is.” In 2009 ging de Dedo-campagne van start en werden zonnefilters aangebracht op de vensters van de gebouwen.

Lionel Wanet: “De zonnefilters gaan warmteverlies tegen in de winter en houden de hitte buiten in de zomer. Dat is goed voor het milieu, goed voor de portemonnee en prima voor het welzijn van de medewerkers”.

MONITOR

Ook de verlichting op de werkvloer werd bestudeerd. Gebruikt men niet te veel licht? Blokkeren de armaturen het licht? Zijn er timers die de lampen automatisch uitschakelen?

In de komende jaren volgen de ‘zwaardere’ projecten zoals de installatie van milieuvriendelijker en zuiniger verwarmingsketels.



Binnenlandse Zaken wil via een monitoringssysteem het energieverbruik van elk van de betrokken gebouwen nauwkeurig en constant opvolgen.

Lionel Wanet: “Via dat systeem zullen we bijvoorbeeld sneller een waterlek of een abnormaal verbruik voor verwarming opsporen. Vandaag kunnen we enkel afgaan op de energiefactuur achteraf. Hoe beter we ons energieverbruik kunnen inschatten, hoe makkelijker we het kunnen beheersen.”

ACHTER DE FILM

Ondertussen helpt Fedesco ook andere federale overheidsdiensten met gelijkaardige projecten: isolatie van daken en verwarmingsleidingen in de gevangenis Leuven-Centraal, de renovatie van de verwarming in de instelling van Merckplas en van het Hof van Beroep van Brugge of de automatisering van de verlichting in het Justitiepaleis van Antwerpen.

Niet minder dan 4.800 m² zonnefilms werd aangebracht op vensters van Binnenlandse Zaken, van Werkgelegenheid en van historische gebouwen op de Kunstberg zoals de Algemene Rijksarchieven, de Koninklijke Musea voor

Schone Kunsten en de Koninklijke Bibliotheek van België.

De film bestaat uit meerdere laagjes metaal en plastic die samen een thermische isoleerlaag vormen. De film komt aan de binnenkant van de vensters en is vrijwel doorzichtig, zodat het licht vrij spel heeft maar de hitte in de zomer weerkaatst wordt. Dat vraagt minder airco en levert in de zomer een forse besparing op. Een graad kouder kost immers drie keer meer dan een graad warmer.

GEEN SPIEGEL

De folie is heel discreet; het is nauwelijks zichtbaar en heeft geen spiegelend effect. Voor de overheidsdiensten die in de folie geïnteresseerd zijn komt het kostenplaatje, in samenwerking met Fedesco, op 80,73 euro per m².

Een goed idee voor thuis? Dezelfde folie thuis aanbrengen is mogelijk maar rendeert slechts zelden mogelijk. De hoofdbesparing zit hem immers in de beperking van het aircoverbruik en maar weinig particulieren hebben airco. Een uitzondering vormen de ramen van een veranda, zodat je niet langer zit te puffen in de hitte van de zomer en de warmte beter kan binnenhouden in de winter.