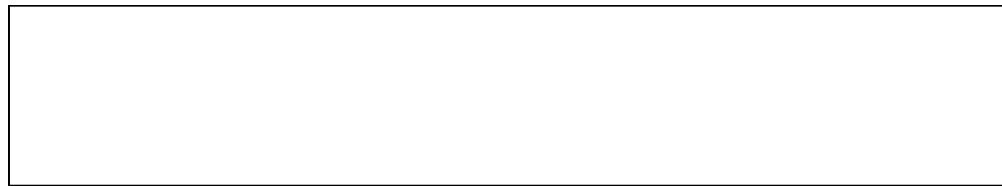




federal public service
**HEALTH, FOOD CHAIN SAFETY
AND ENVIRONMENT**



Federale initiatieven

voor de verhoging van de

energie-efficiëntie

Dieter De Lathauwer – Luc Dries
(DG Leefmilieu)

Batibouw, 1 maart 2007





Structuur

- Belastingvermindering :
 - maatregelen in de woning
 - zuinige auto's (www.zuinigewagen.be / www.voitureeconome.be)
 - subsidie voor info-avonden (zie www.klimaat.be / www.climat.be)
- Campagnes:
 - “Milieuvriendelijk bouwen”
(www.underecoconstruction.be)
 - “Haal geen energievreters in huis”
(www.energievreters.be / www.energivores.be)



1. Belastingvermindering (woning)

Doelstelling?

de promotie van maatregelen voor rationeel energiegebruik, verhoogde energie-efficiëntie en het gebruik van hernieuwbare energiebronnen in de woning

Wie ?

zowel eigenaars als huurders

Hoeveel ?

40% van de factuur (incl. BTW) – enkel erkende aannemers begrensd (jaarlijks aanpasbaar)

bv. investering in 2007 → aangifte begin 2008

→ max. 2600 € afgetrokken van verschuldigde belasting + minder gemeentebelasting (bv. 7%) !



1. Belastingvermindering

Van toepassing op:

- vervanging oude stookketel (*) of het onderhoud ervan
- zonneboilers (warmwaterproductie)
- fotovoltaïsche zonnepanelen (elektriciteitsproductie)
- warmtepompen
- hoogrendementsbeglazing
- dakisolatie
- thermostatische kranen op radiatoren
- kamerthermostaat met tijdschakelaar
- energie-audit van de woning

(*) door condenserende ketels, stookketels op hout, een systeem van microwarmte-krachtkoppeling

Meer info: www.underECOconstruction.be





2. Campagne duurzaam bouwen

The screenshot shows a website interface with a navigation bar at the top. On the left, there are language options 'NL' and 'FR'. In the center, there are links for 'Login' and 'Contact'. On the right, there is a search bar labeled 'Zoek:' with a magnifying glass icon and the domain '.be'. The main content area features a large heading 'Milieuvriendelijker bouwen en verbouwen' and a list of menu items: 'Het huis en zijn onderdelen', 'De premies', 'De keurlabels', 'De organisaties', and 'Contactgegevens'. The background of the main content area is a grayscale illustration of a house with a chimney, a tree branch with leaves, and a small plant. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright ©2007 Belgische Federale Overheidsdienst | [Disclaimer](#)' and a small mouse cursor icon.

NL | FR

Login | Contact

Zoek:  .be

Milieuvriendelijker bouwen en verbouwen

- › Het huis en zijn onderdelen
- › De premies
- › De keurlabels
- › De organisaties
- › Contactgegevens

Copyright ©2007 Belgische Federale Overheidsdienst | [Disclaimer](#) 

.be



2. Campagne duurzaam bouwen

www.underECOconstruction.be





2. Campagne duurzaam bouwen

The screenshot shows a website with a navigation menu on the left and a main content area on the right. The navigation menu includes: Home, **Het huis en zijn onderdelen** (circled in black), Bouwen, Energiebesparing, Zich verwarmen, Subsidies, Keurmerken, Organisaties, and Contact. The main content area features a header with the text "Milieuvriendelijker bouwen en verbouwen" and a sub-header "Home | Het huis en zijn onderdelen". Below this, there is a section titled "Het huis en zijn onderdelen" with a dropdown arrow. Underneath, there are three main categories: "Bouwen" with sub-links "Ramen" and "Daken"; "Energiebesparing" with sub-links "Isolatie", "Zonneboilers", "Productgroep PV", and "Warmtepompen"; and "Zich verwarmen" with sub-links "Verwarming" and "Warmtepompen". To the right of the text is a photograph of a woman standing by a window, looking out. The website has a search bar at the top right and a ".be" domain indicator.



2. Campagne duurzaam bouwen

Home | [Het huis en zijn onderdelen](#) | [Bouwen](#) | [Daken](#) | [Platte daken](#) | [Onderdelen](#) | [Isolatie](#) | [Groen dak](#)

Onderdelen
Isolatie

[Warm dak](#) | [Omkeerdak](#) | [Koud dak](#) | [Groen dak](#)

Groen dak

Een plat dak kan ook afgedekt worden met dakbegroeiing. Zo'n groen dak is opgebouwd uit dakbedekking, een wortelbestendige folie, een drainagelaag voor de afvoer van water, een substraatlaag en ten slotte de begroeiing zelf. De substraatlaag zorgt zowel voor voedingsstoffen en watervoorziening als voor de zuurstof en verankering van de wortels van de begroeiing. Haar dikte varieert naargelang het groendaktype en neemt toe van extensief naar intensief groendak.

Een groen dak kan de temperatuurwisselingen beter opvangen dan kiezel en zorgt ook voor een betere geluidsisolatie. Door de vochtafgifte door de planten heeft het ook klimatologische voordelen en door de opvang van 50-70% van het regenwater ontlast het de riolering. Bovendien is het een biotoop voor kleine dieren, insecten en vogels, waardoor het voor biologische compensatie zorgt. En ook de esthetische aanblik is mooi meegenomen.

Home
▼ **Het huis en zijn onderdelen**
▲ **Bouwen**
▲ **Daken**
▲ **Platte daken**
▲ **Onderdelen**
Draagstructuren en bouw
Isolatie
Dakbedekking
Subsidies
Keurmerken
Organisaties
Contact



2. Campagne duurzaam bouwen

Home | Subsidies | Subsidies in Wallonië | Subsidies voor energiebesparende maatregelen

Subsidies in Wallonië

Subsidies voor energiebesparende maatregelen

Federale steunmaatregelen
Particulieren kunnen de kost van een aantal energiebesparende maatregelen gedeeltelijk fiscaal aftrekken. Actuele informatie vind je hier:
http://www.mineco.fgov.be/energy/rational_energy_use/tax_reductions/home_nl.htm
en
<http://www.minfin.fgov.be/portail1/nl/cadrenl.htm> (publicaties)

Subsidies van de Waalse overheid
De Waalse overheid ondersteunt energiebesparende maatregelen via het energiefonds 2005-2007 (18 premies voor isolatie, verwarming, audits, ventilatie enzovoort), het actieplan Soltherm voor thermische zonne-energie, een programma ten gunste van gezinnen met een bescheiden inkomen en verschillende premies. Er bestaat ook een renovatiepremie voor woningen waarin ook energieaspecten geïntegreerd zijn.

Subsidies van de gemeenten en provincies
Sommige gemeenten geven een subsidie voor energiebesparende maatregelen. Zowel maatregelen als voorwaarden hangen af van gemeente tot gemeente.

Steunmaatregelen voor fotovoltaïsche zonne-energie
Voor fotovoltaïsche installaties gelden specifieke steunmaatregelen. Meer informatie over subsidies voor energiebesparende maatregelen vind je op <http://energie.wallonie.be>.

Home

Het huis en zijn onderdelen

Subsidies

Subsidies in Wallonië

Subsidies voor energiebesparende maatregelen

Subsidies voor waterbesparende maatregelen

Andere subsidies

Keurmerken

Organisaties

Contact



2. Campagne duurzaam bouwen



Milieuvriendelijker bouwen en verbouwen

[Home](#) | [Keurmerken](#) | [Milieukeurmerken](#) | [Andere initiatieven](#) | [FSC-label](#)

▼

Andere initiatieven

FSC-label (Forest Stewardship Council)

Het FSC-label werd ontwikkeld om de gebruikers te helpen bij de identificatie van hout- en producten op basis van hout-afkomstig van ecologisch goed en duurzaam beheerde bossen. Daartoe wordt een systeem gebruikt voor de certificatie van bossen en de labeling van het hout.

De hout- en boscertificatie gebeurt op vrijwillige basis. Het certificaat garandeert dat een bos goed wordt beheerd en dat de principes en criteria van het duurzame beheer worden gerespecteerd. Een onafhankelijke geaccrediteerde certificator controleert op het terrein en levert vervolgens het label af.

FSC-hout is te herkennen aan het logo.

▼ Quick links

[FSC et PEFC: le bois certifié! \(pdf\)](#)



- Home
- Het huis en zijn onderdelen
- Subsidies
- ▼ Keurmerken
- ▲ Milieukeurmerken
- ▲ **Andere initiatieven**
- FSC-label
- PEFC-label
- HOBOS-label
- STS 04
- Nature Plus
- PHPP 2003



2. Campagne duurzaam bouwen

Home | Organisaties | Energie

Organisaties
Energie

Thema's

- [Duurzaam bouwen](#)
- [Energie](#)
- [Materialen](#)
- [Water](#)
- [Varia](#)

Lijst organisaties

Federale overheid :

- [Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie - FOD Mineco](#)
- [Federale overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu](#)
- [Staatssecretariaat Duurzame Ontwikkeling](#)

Brussels Gewest:

- [Brussels Instituut voor Milieubeheer - BIM](#)

Vlaams Gewest:

- [Het Energie en Milieu Informatiesysteem voor het Vlaamse Gewest - EMIS](#)
- [Vlaams energieagentschap - VEA](#)
- [Vlaams gewest - Premiezoeker](#)
- [Vlaams Instituut voor Bio-Ecologisch Bouwen en Wonen - Vibe](#)
- [Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt - VREG](#)

Waals Gewest:

- [Guichet énergie Arlon](#)
- [Guichet énergie Braine-le-Comte](#)
- [Guichet énergie Charleroi](#)
- [Guichet énergie Eupen](#)
- [Guichet énergie Huy](#)
- [Guichet énergie Liège](#)
- [Guichet énergie Marche-en-Famenne](#)
- [Guichet énergie Mons](#)
- [Guichet énergie Mouscron](#)
- [Guichet énergie Namur](#)
- [Guichet énergie Ottignies](#)
- [Guichet énergie Tournai](#)
- [Région Wallonne, DG Ressources Naturelles et de l'Environnement](#)
- [Région Wallonne, DG des Technologies, de la Recherche et de l'Energie - DGTRE](#)



2. Campagne duurzaam bouwen

Charter van de federaal minister voor leefmilieu met de bouwactoren (architecten, aannemers, kredietverleners):

“Verbetering van de informatiedoorstroming over energiebesparende investeringen in de bouw” via:

- Opleiding
- Folders
- Uitbreiding van de websites v/d sector



2. Campagne duurzaam bouwen

AVANT DE CONSTRUIRE, RÉFLÉCHISSEZ.
Pensez à l'environnement. Quand vous construisez quelque chose de neuf, c'est le moment idéal pour agir en faveur de l'environnement et combattre ainsi le réchauffement climatique. Alors, renseignez-vous dès à présent sur les matériaux et les techniques de construction les plus respectueux de l'environnement. Pensez à votre portefeuille. Construire, calor et chauffer respectant l'environnement s'avère souvent avantageux pour votre portefeuille. Dès le premier jour, vous faites des économies sur votre facture d'énergie. Tout en gagnant en confort. Informez-vous sur www.underECOconstruction.be

Centre national de l'énergie
Société Royale
Rue de la Loi 20, 1049 Bruxelles
T +32 (0)2 509 2000
www.underECO.be

AVANT DE RÉNOVER, RÉFLÉCHISSEZ.
Pensez à l'environnement. Quand vous construisez quelque chose de neuf, c'est le moment idéal pour agir en faveur de l'environnement et combattre ainsi le réchauffement climatique. Alors, renseignez-vous dès à présent sur les matériaux et les techniques de construction les plus respectueux de l'environnement. Pensez à votre portefeuille. Construire, calor et chauffer respectant l'environnement s'avère souvent avantageux pour votre portefeuille. Dès le premier jour, vous faites des économies sur votre facture d'énergie. Tout en gagnant en confort. Informez-vous sur www.underECOconstruction.be

Centre national de l'énergie
Société Royale
Rue de la Loi 20, 1049 Bruxelles
T +32 (0)2 509 2000
www.underECO.be



3. Campagne énergivores

Mon utilisation

Ici, vous pouvez estimer votre consommation annuelle d'énergie ainsi que vos émissions de CO₂... et les réduire !

Appareils existants

Vérifiez si vous n'hébergez pas d'énergivores. Découvrez si vous pouvez utiliser vos appareils actuels plus efficacement ou si leur remplacement se justifie.

Nouveaux appareils

Comparez ici la consommation d'énergie de tous les nouveaux appareils avant de procéder à l'achat.



Bienvenue sur energivores.be

Un effort qui en vaut la peine

Hébergez-vous des « énergivores » chez vous ou risquez-vous d'en accueillir prochainement à l'occasion d'un nouvel achat ? Voulez-vous déterminer ce que coûtent vos appareils électroménagers et quelles émissions de CO₂ ils occasionnent à terme ? Ou calculer leur durée d'amortissement ? Tout cela est désormais possible grâce à ce module de calcul. Et n'oubliez pas : effectuer le bon choix a un impact pour votre portefeuille mais aussi pour notre climat !
Prévus en 2007 : automobiles et vitrage





3. Campagne énergivores



évaluer sa propre consommation



3. Campagne énergivores



- évaluer la consommation (€) + l'impact (CO2)
- réduire la consommation à l'aide de conseils
- estimer si le remplacement se justifie



3. Campagne énergivores



- choisir parmi toutes les modèles sur le marché
- calculer la consommation (€) + l'impact (CO2)
- comparer modèles + calculer la durée d'amortissement





3. Campagne énergivores

NL | FR Mon utilisation Appareils existants **Nouveaux appareils** Mon profil Contact Info Zoek:  



Lave-vaisselle

Réfrigérateur

Congélateur


Eclairage

 service public fédéral
SANTÉ PUBLIQUE /
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT 






3. Campagne énergivores


NL | FR Mon utilisation Appareils existants **Nouveaux appareils** Mon profil Contact Info Zoek:  .be


Home > Lave-vaisselle > Etape 1

Type de machine

Placement: 

- indépendante
- semi-encastrée
- encastrée

Capacité: 



Suivant >>


728 résultats

Résumé
Type
Placement: --
Intégré: --
Capacité: --

Environnement
Efficacité énergétique: --
Consommation d'eau: --
Performances de lavage: --
Performances de séchage: --

Critères supplémentaires
prix: --
Marque: --
Démarrage différé: --
Temps restant: --
Système anti-fuites: --
Hauteur: --
Largeur: --

Nouvelle recherche



service public fédéral

.be



3. Campagne energievreters

Pre-selectie (volgens eigen aankoopcriteria):

- type toestel
- milieu-aspecten
- merk en prijs
- extra opties

β database (alle producten op de Belgische markt)

Resultatentabel

- energiezuinigste toestel automatisch geselecteerd
- mogelijkheid 3 extra toestellen te selecteren

β vragen rond gebruik

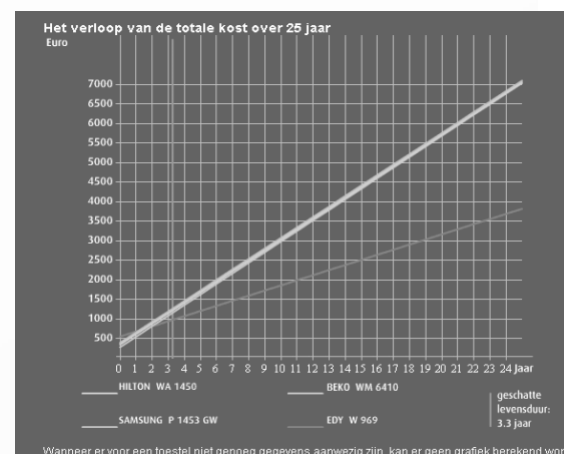
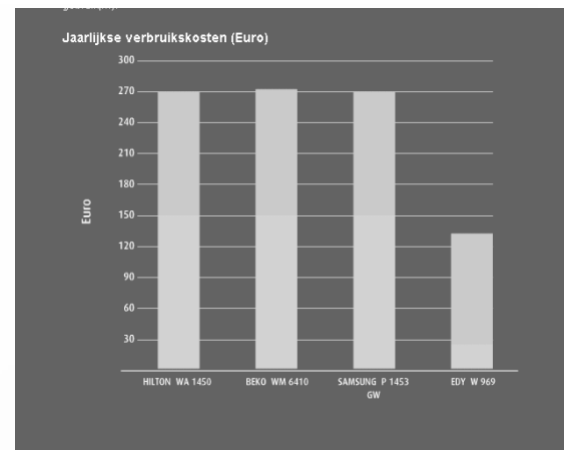
Persoonlijke resultaten

1/ jaarlijkse impact in CO₂ en €

2/ cumulatieve kost (aankoop + verbruik) op termijn

3/ berekening terugverdientijden:

- tussen nieuw en huidig toestel
- tussen energiezuinig/ minder energiezuinig toestel



Wanneer er voor een toestel niet genoeg gegevens aanwezig zijn, kan er geen grafiek berekend worden





3. Campagne energievreters

Bij lancering 6 productgroepen:

Nieuwe apparaten

Verlichting

Droogkast

Wasmachine

Vaatwas

Koelkast

Diepvriezer

Voorjaar 2007:

- auto
- beglazing

Uitbreiding met nieuwe productcategorieën:

dakisolatie, verwarmingsketels, zonneboilers,
TV's, PC's, ovens, kookplaten, airco,...?



Campagne energievreters



HAAL GEEN ENERGIEVRETERS IN HUIS.

Waar gaat een energie-efficiënte wasmachine? In België? Stress alle voorbij! Je had verwacht een af te werken en model te. In alle angstaanjavende
kun je het gevoel van je aankoop voor je energie-efficiëntie en voor het met de. Het is je er toch best, licht om ook even te of je
serie, vandaar, maar nu vertel je of vooral energie-efficiëntie. www.energievreters.be





Campagne energievreters



HAAL GEEN ENERGIEVRETERS IN HUIS.

Wat zijn een rekenaar, televisietoestel of ligzand? Deze zijn vervuld je leefwijze van alle soorten en maten. In die opzichtigheid zie je het gevolg van je aankoop voor je energiefactuur en voor het milieu. En als je er toch bent, kijk dan ook even na of je auto, verwarming, ramen en verlichting ook te veel energie verbruikt. www.energievreters.be

Logo of the campaign and the website address www.energievreters.be.





federal public service

**HEALTH, FOOD CHAIN SAFETY
AND ENVIRONMENT**

www.underECOconstruction.be

www.energievreters.be

www.energivores.be

