

**BELGISCHE SENAAT****ZITTING 1977-1978**

8 JUNI 1978

**Voorstel van wet ter bevordering van het gebruik  
van de zonne-energie**

(Ingedien door de heer Goemans)

**TOELICHTING**

Omdat aardolie voor ongeveer 50 pct. bijdraagt in de energievoorziening, mag de energiesituatie voor de toekomst zorgwekkend worden genoemd. Grosso modo een vierde tot een derde van ons energieverbruik gaat naar de huishoudelijke sector; het leeuwedeel daarvan gaat naar de huisverwarming en, in mindere mate, naar het verwarmen van water voor badkamer en keuken. De conclusie is dan ook dat ongeveer 25 pct. van het energieverbruik dient voor het verwekken van warmte op lage temperatuur, d.w.z. een temperatuur van 30 tot 60° C, o.a. voor verwarming van water van radiatoren en leidingwater. Op korte termijn is precies dit temperatuurbereik het best geschikt voor exploitatie van het gebruik van zonne-energie.

Er wordt dan ook voorgesteld, de ontwikkeling van het gebruik van de zonne-energie in ons land te bevorderen. In bepaalde gevallen kunnen met isolatie de verwarmingskosten met 50 pct. worden verminderd dank zij het capitonneren van wanden en het plaatsen van dubbele beglazing. Indien we optimale isolatie met een correct bemeten zonlichtcapitatie en redelijke opslag combineren, dan moeten we op die manier toch voor bijna 80 pct. onze huisverwarming en warmwatervoorziening kunnen garanderen.

In het verleden werden reeds isolatiepremies verleend en in de toekomst zullen dergelijke premies opnieuw verleend worden. Het zou nochtans wenselijk zijn het premiesysteem

**SENAT DE BELGIQUE****SESSION DE 1977-1978**

8 JUIN 1978

**Proposition de loi tendant à promouvoir  
l'utilisation de l'énergie solaire**

(Déposée par M. Goemans)

**DEVELOPPEMENTS**

Le pétrole intervient environ pour moitié dans notre approvisionnement énergétique et la situation peut donc être considérée comme inquiétante si l'on songe à l'avenir. L'énergie que nous utilisons à des fins domestiques représente approximativement entre un quart et un tiers de notre consommation; c'est le chauffage des habitations qui en absorbe la majeure partie, le reste servant à chauffer l'eau de la salle de bain et de la cuisine. Il en résulte donc que la consommation d'énergie sert pour quelque 25 p.c. à la production de chaleur à basse température, c'est-à-dire de 30 à 60° C, notamment pour les radiateurs et la distribution d'eau. Or, c'est là précisément le niveau de température qui, à court terme, se prête le mieux à l'utilisation de l'énergie solaire.

Aussi proposons-nous de promouvoir dans notre pays le développement de l'utilisation de l'énergie solaire. Dans certains cas, l'isolation permet de réduire de 50 p.c. les frais de chauffage en capitonnant les murs et en munissant les fenêtres d'un double vitrage. Si une isolation optimale se combine avec un captage correctement agencé de la lumière solaire et un emmagasinage rationnel de celle-ci, cela doit tout de même donner le moyen d'assurer à près de 80 p.c. le chauffage des habitations et la fourniture d'eau chaude.

Certaines primes à l'isolation ont déjà été allouées et d'autres le seront encore à l'avenir. Il serait cependant souhaitable, pour les raisons brièvement exposées ci-dessus,

uit te breiden tot het gebruik van de zonne-energie, en dit wegens de hierboven geschematiseerde redenen.

H. GOEMANS.

\*\*

### **VOORSTEL VAN WET**

#### **ENIG ARTIKEL**

Er wordt een premie ingesteld ter bevordering van het gebruik van zonne-energie in woningen.

Binnen de perken van de kredieten te dien einde uitgetrokken op de begroting van het Ministerie van Economische Zaken, wordt de premie toegekend onder de voorwaarden vastgesteld door de Koning.

H. GOEMANS.

d'étendre l'octroi de ces primes à l'utilisation de l'énergie solaire.

\*\*

### **PROPOSITION DE LOI**

#### **ARTICLE UNIQUE**

Il est institué une prime d'encouragement à l'utilisation de l'énergie solaire dans les habitations.

Dans les limites des crédits inscrits à cette fin au budget du Ministère des Affaires économiques, ladite prime sera allouée aux conditions arrêtées par le Roi.