

Chambre des Représentants de Belgique

SESSION ORDINAIRE 1988-1989

29 MARS 1989

PROPOSITION DE RESOLUTION

relative à la suppression de l'heure d'été

(Déposée par M. Vanhorenbeek)

DEVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

Le régime de l'heure d'été a été instauré dans notre pays en 1977, au plus fort de la crise énergétique. La principale considération qui fut à l'origine de cette mesure était la supposition qu'elle permettrait de réaliser une économie d'énergie au niveau de la consommation d'électricité. L'heure d'été avait probablement été considérée à l'époque comme un moyen particulièrement efficace de sensibiliser l'opinion publique aux économies d'énergie.

Dix années s'étant écoulées depuis l'instauration de l'heure d'été, il convient d'évaluer les effets de cette mesure. Nous avons appris, par le biais de diverses questions parlementaires écrites, qu'aucun département n'avait effectué la moindre étude approfondie; nous songeons notamment à une analyse coût-bénéfice.

Les compagnies d'électricité évaluent à environ 1 % de la consommation annuelle les économies d'énergie réalisées au niveau de la consommation d'électricité. On peut cependant douter de l'exactitude de cette estimation si l'on considère que les dépenses d'éclairage et de chauffage augmentent le matin.

Dans l'intervalle, on a pu établir que le coût est nettement supérieur au bénéfice. Si elle accroît le temps libre et les loisirs, l'heure d'été entraîne aussi des dépenses supplémentaires très élevées. Nous songeons

Belgische Kamer van Volksvertegenwoordigers

GEWONE ZITTING 1988-1989

29 MAART 1989

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

betreffende de afschaffing van het zomertijd

(Ingediend door de heer Vanhorenbeek)

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Sinds 1977 werd in ons land de zomertijdregeling ingevoerd op een ogenblik dat de energiecrisis een toppunt had bereikt. Aanvankelijk werd deze maatregel vooral ingegeven door een vermoedelijke energiebesparing op het elektriciteitsverbruik. Allicht moest het zomertijd op dat ogenblik worden beschouwd als een bijzonder doeltreffend middel ter sensibilisering van de publieke opinie met betrekking tot energiebesparing.

Na tien jaar zomertijdregeling past het deze maatregel te evalueren. Via diverse parlementaire schriftelijke vragen mochten wij vernemen dat geen enkele grondige studie, onder meer een kosten-batenanalyse, werd verricht door enig departement.

Wat de energiebesparing betreft op het elektriciteitsgebruik wordt de gerealiseerde besparing door de elektriciteitsmaatschappijen voorzichtig geschat op ongeveer 1 % van het jaarlijkse verbruik. Deze ruw geschatte besparing kan evenwel in twijfel worden getrokken als men vaststelt dat de uitgaven van verlichting en ook verwarming 's morgens stijgen.

Ondertussen kon worden vastgesteld dat de kosten heel wat hoger liggen dan de baten. Behalve meer vrije tijd en ontspanning, lopen de kosten heel wat hoger op. Wij denken hier onder meer aan de kosten

notamment au coût du réaménagement semestriel des horaires des transports publics.

C'est toutefois au niveau de la chronobiologie et de l'écologie que semblent se poser les problèmes les plus graves.

Sur le plan de la chronobiologie, l'heure d'été perturberait essentiellement le rythme biologique naturel. Le passage à l'heure d'été dérèglerait notre horloge biologique interne (cf. les troubles dus au décalage horaire).

L'écart important entre l'heure d'été officielle et l'heure d'été réelle modifie de manière non négligeable le fonctionnement de notre organisme, dont les diverses fonctions sont réglées par l'alternance du jour et de la nuit et non par le soleil (cf. les études de Boris Sandler, professeur de pédiatrie et de génétique médicale à l'Université de Bordeaux). Ces modifications, qui sont ressenties avec plus ou moins d'intensité selon l'individu, affectent néanmoins tous les êtres vivants.

Toutes les mères d'enfants en bas âge confirmeront que l'heure d'été leur pose des problèmes deux fois par jour : le soir, pour mettre les enfants au lit, parce qu'à 20 heures (18 heures en temps réel), il fait encore plein jour, et le matin, pour faire lever à temps les mêmes enfants.

On constate en outre dans les homes pour personnes âgées et les hôpitaux que le passage à l'heure d'été coïncide avec une surconsommation de somnifères.

En plus des conséquences médico-biologiques de l'heure d'été, plusieurs chercheurs ont établi l'existence, sur le plan écologique, d'un lien négatif entre l'heure d'été et les pluies acides.

Du fait que les pointes de circulation automobile sont avancées de deux heures, les gaz d'échappement sont exposés à une lumière solaire plus intense, ce qui entraîne une aggravation considérable de la pollution et la formation de pluies acides.

Les polluants photochimiques atteignent en effet des taux de concentration plus élevés quand une partie importante de la circulation automobile a lieu sous une lumière plus intense, notamment en fin d'après-midi.

Ces polluants photochimiques peuvent être transportés par les vents vers des zones forestières, ce qui accélère considérablement le dépérissement de nos forêts sous l'effet des pluies acides. (Voir l'étude de Mme Eléonore Gaberain-Moreau, ingénieur agronome de l'Université de Paris, « Dépérissement des forêts en Europe; Impact de l'horaire d'été sur l'aggravation des dommages en liaison avec l'avancement des pointes de circulation par rapport à l'heure solaire depuis 1976 »).

Tous ces éléments négatifs nous amènent à déposer la présente proposition de résolution.

verbonden aan de heraanpassing van de roosters van het openbaar vervoer, tweemaal per jaar.

Toch blijken de grootste problemen zich te situeren op het vlak van de chronobiologie en de ecologie.

Op chronobiologisch gebied blijkt de hoofdklemtoon te liggen op de verstoring van het natuurlijk biologisch levensritme. De omschakeling zou onze ingebouwde chronologische klok ontregelen (cf. de jet-lag).

Het gevolg van het grote verschil tussen officiële (zomertijd) en werkelijke tijd (zonnetijd) is dat het zomeruur niet te verwaarlozen wijzigingen teweegtbrengt in de werking van onze organismen, waarvan de diverse functies geregeld worden door de afwisseling dag/nacht en de plaats van de zon (zie Studies door Boris Sandler, professor in de pediatrie en in de medische genetica aan de universiteit van Bordeaux). Deze wijzigingen worden in mindere of meerdere mate gevoeld naargelang van het individu, maar zij beïnvloeden alle levende wezens.

Elke moeder van jonge kinderen zal ons bevestigen dat zij dagelijks twee maal gehinderd wordt door het zomeruur : éénmaal 's avonds om de kinderen naar bed te krijgen, want om 20 uur (in feite 18 uur zomertijd) is het nog volop klaar dag, en éénmaal 's morgens om dezelfde kinderen weer tijdig uit bed te krijgen.

In bejaardentehuizen en ziekenhuizen wordt bij de invoering van de zomertijd daarenboven een overconsumptie van slaapmiddelen vastgesteld.

Naast de medisch-biologische gevolgen van het zomeruur, werd op ecologisch vlak door diverse onderzoekers de negatieve relatie aangetoond tussen het zomeruur en de zure regen.

Vermits men de piekuren van het autoverkeer met 2 uur vervroegt, zijn de uitlaatgassen onderhevig aan meer zonnelicht, hetgeen op zijn beurt een aanzienlijke vergroting van de pollutie en zure regen tot gevolg heeft.

De fotochemische vervuilende stoffen bereiken immers een hogere concentratiegraad wanneer een groot gedeelte van het autoverkeer in een intenser licht, op het einde van de middag plaats heeft.

Die fotochemische polluenten kunnen door de wind naar bosgebieden worden meegevoerd, hetgeen de toloorgang van onze bossen onder invloed van zure regen aanzienlijk zal in de hand werken. (zie Studie van mevr. Eléonore Gaberain-Moreau, landbouwkundig ingenieur aan de universiteit van Parijs « Dépérissement des forêts en Europe; Impact de l'horaire d'été sur l'aggravation des dommages en liaison avec l'avancement des pointes de circulation par rapport à l'heure solaire depuis 1976 »).

Al deze negatieve elementen zetten er ons toe aan onderhavig voorstel van resolutie in te dienen.

L. VANHORENBEEK

PROPOSITION DE RESOLUTION

Considérant :

- qu'aucune étude n'a, à ce jour, fourni la preuve scientifique de l'incidence positive de l'heure d'été sur la consommation d'énergie;
- que l'application de l'heure d'été a une incidence néfaste sur le biorhythme naturel, la santé et les conditions de travail;
- que l'heure d'été peut provoquer l'augmentation de la teneur des polluants photochimiques à fortes concentrations et, partant, un accroissement de la pollution de l'air;
- que l'heure d'été favorise la formation de pluies acides, qui contribuent à dégrader non seulement nos forêts, mais aussi nos monuments et nos bâtiments;

La Chambre des Représentants demande au Gouvernement :

- de faire procéder, avant le 30 septembre 1991, à une étude approfondie sur les conséquences de l'application de l'heure d'été, en particulier au niveau de la santé publique et de l'environnement;
- de charger son Ministre des Communications de s'opposer, au sein du Conseil de ministres européen, à ce que l'application de l'horaire d'été soit prolongée;
- de charger son Ministre des Communications de proposer au Conseil de ministres européen de supprimer l'horaire d'été et de maintenir l'horaire d'hiver pendant toute l'année dans l'ensemble de l'Europe.

14 mars 1989.

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

Overwegende dat :

- de positieve gevolgen van het zomeruur op het energieverbruik in geen enkele studie tot nog toe wetenschappelijk werd bewezen;
- de invoering van het zomeruur nadelig is voor het natuurlijke bioritme, de volksgezondheid en de arbeidsomstandigheden;
- het zomeruur het gehalte van fotochemische polluenten bij hoge concentraties kan doen stijgen en aldus de luchtverontreiniging doet toenemen;
- het zomeruur de zure neerslag bevordert en dat daardoor niet alleen onze bossen, maar ook monumenten en gebouwen verder worden aangetast;

Verzoekt de Kamer van Volksvertegenwoordigers de Regering :

- vóór 30 september 1991 een grondige studie over de gevolgen van de invoering van het zomeruur te laten uitvoeren, en in het bijzonder op het vlak van de volksgezondheid en het leefmilieu;
- aan haar Minister van Verkeerswezen de opdracht te geven zich te verzetten tegen de verlenging van de zomertijdregeling binnen de Europese Ministerraad;
- aan haar Minister van Verkeerswezen de opdracht te geven aan de Europese Ministerraad voor te stellen het zomeruur af te schaffen en voor heel Europa het jaar door het winteruur te handhaven.

14 maart 1989.

L. VANHORENBEEK