

BELGISCHE SENAAT**ZITTING 1992-1993**

16 JUNI 1993

Voorstel van resolutie betreffende de aanleg van hoogspanningslijnen

(Ingediend door de heer Maertens c.s.)

TOELICHTING

Hoogspanningslijnen veroorzaken elektromagnetische velden (E.M.V.-en). Het effect hiervan op de volksgezondheid is het onderwerp geweest van talrijke studies. Reeds in 1979 bleek uit wetenschappelijk onderzoek in de Verenigde Staten dat kinderen die leefden in de buurt van een hoogspanningslijn twee keer zo veel kans op kanker hebben als normaal. Sindsdien volgen er meer dan 200 epidemiologische studies.

In ons land werd op 18 april 1990 het « rapport Deworme » voorgesteld, een « evaluatie van de invloeden, op de gezondheid van mens en dier, van elektrische leidingen met hoge en zeer hoge spanning. » Het besluit was « dat er met de huidige kennis van zaken geen bewijs bestaat van een rechtstreekse schadelijke invloed op de levende organismen van het elektrisch en magnetisch veld, opgewekt door elektrische luchtlijnen zelfs op zeer hoge spanning ». Deze studie kreeg zware kritiek te verduren. Ze was gebaseerd op een selectie van studies die net geen schadelijke invloed van E.M.V.-en aantoonde. Studies die dat wel aantoonde werden niet geraadpleegd. Het besluit van het « rapport Deworme » is dus onwetenschappelijk.

De huidige stand van zaken van het wetenschappelijk onderzoek inzake de invloed van E.M.V.-en op de volksgezondheid kan als volgt samengevat worden:

SENAT DE BELGIQUE**SESSION DE 1992-1993**

16 JUIN 1993

Proposition de résolution relative à la construction de lignes à haute tension

(Déposée par M. Maertens et consorts)

DEVELOPPEMENTS

Les lignes à haute tension engendrent des champs électromagnétiques. L'effet qu'ont ceux-ci sur la santé publique a fait l'objet de nombreuses études. Dès 1979, des recherches scientifiques effectuées aux Etats-Unis ont révélé que des enfants vivant à proximité d'une ligne à haute tension avaient deux fois plus de risques d'être atteints du cancer que la normale. Depuis lors, plus de deux cents études épidémiologiques ont été réalisées à ce sujet.

Le 18 avril 1990 fut présenté dans notre pays le rapport dit Deworme, qui était une évaluation des influences, sur la santé de l'homme et de l'animal, des lignes électriques à haute et à très haute tension. La conclusion en était que, dans l'état actuel des connaissances, il n'y a aucune preuve que le champ électrique et magnétique créé par les lignes électriques aériennes, même à très haute tension, exercerait une influence dommageable directe sur les organismes vivants. Cette étude a été fortement critiquée. Elle était basée sur une sélection d'études ne révélant précisément aucune influence néfaste des champs électromagnétiques. Les études qui révélaient une telle influence n'avaient pas été consultées. La conclusion du rapport Deworme n'est donc pas scientifique.

L'état actuel de la recherche scientifique en matière d'influence des champs électromagnétiques sur la santé publique peut être résumé comme suit:

— uit talrijke studies blijkt dat mensen die beroepshalve meer in contact komen met E.M.V.-en (elektriciens, lassers, filmprojecteurs,...) een verhoogd aantal leukemieën en hersentumoren kennen;

— bij mensen die leven in de nabijheid van hoogspanningslijnen werden talrijke klachten genoteerd: depressies, slaapstoornissen, hormonale stoornissen, miskramen, hoofdpijn,... Bij de volwassenen werd er, op enkele studies na, geen duidelijke toename van kanker vastgesteld; bij kinderen echter wel, en dit in verschillende zeer uitgebreide studies.

De effecten van E.M.V.-en op de menselijke gezondheid kunnen dus echt niet langer worden afgedaan als psychologisch of psychosomatisch. Vooral het verhoogd voorkomen van kanker bij kinderen die wonen in de buurt van hoogspanningslijnen, is duidelijk aangetoond.

In ons land, dat dicht doorkruist wordt door hoogspanningslijnen, is er dus een belangrijk probleem inzake volksgezondheid dat tot nu toe totaal geen aandacht kreeg in het beleid. Hierin moet dringend verandering komen.

De kern van de zaak is te herleiden tot het gevoerde energiebeleid. Bij de planning van de aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen zijn de elektriciteitsproducenten uitgegaan van een groei van het elektriciteitsverbruik van 2,5 pct. (uitrustingsplan 1988-1998). Dit is totaal in tegenspraak met een duurzame ontwikkeling die ook door deze regering wordt gesteund. Greenpeace toonde in een studie aan dat het elektriciteitsverbruik in ons land alleen al met ingrepen inzake efficiëntie tegen het jaar 2000, met 30 à 36 pct. kan worden verminderd. De aanleg van nieuwe hoogspanningslijnen is bij dalend elektriciteitsverbruik uiteraard niet meer nodig, integendeel er kunnen lijnen verwijderd worden.

Er moet derhalve worden afgestapt van een energiebeleid dat mikt op meer energieverbruik (waarbij elektriciteit een sleutelrol speelt), met als gevolg ook meer vervuiling en nieuwe hoogspanningslijnen. Er moet integendeel werk worden gemaakt van een vermindering van het energieverbruik, de ontwikkeling van alternatieve energiebronnen en een decentralisatie van de energieproductie.

Michiel MAERTENS.

*
* *

— il ressort de nombreuses études que la fréquence d'apparition de leucémies et de tumeurs du cerveau est plus élevée chez les personnes professionnellement plus exposées à des champs électromagnétiques (électriciens, soudeurs, projectionnistes, ...);

— les personnes vivant à proximité des lignes à haute tension sont beaucoup plus sujettes à des dépressions, des troubles du sommeil, des troubles hormonaux, des fausses couches, des maux de tête, ... Si très peu d'études ont révélé une augmentation sensible du nombre des cancers chez les adultes, plusieurs études approfondies ont par contre constaté une telle augmentation chez les enfants.

On ne peut donc vraiment plus prétendre que les effets des champs électromagnétiques sur la santé humaine sont uniquement d'ordre psychologique ou psychosomatique. La fréquence plus élevée d'apparition de cancers chez les enfants habitant à proximité des lignes à haute tension, en particulier, a été clairement montrée.

Notre pays, avec son réseau dense de lignes à haute tension, est donc confronté à un problème grave de santé publique auquel, jusqu'à présent, la politique n'a prêté aucune attention. Un changement à cet égard s'impose de toute urgence.

Le noyau du problème réside dans la politique énergétique menée dans notre pays. Pour la planification de la construction de nouvelles lignes à haute tension, les producteurs d'électricité se sont basés sur une augmentation de la consommation d'électricité de 2,5 p.c. (plan d'équipement 1988-1998). Cela va totalement à l'encontre du développement durable que préconise également le présent Gouvernement. Dans une de ses études, Greenpeace a démontré que rien qu'en agissant sur l'efficacité, l'on pouvait réduire la consommation d'électricité dans notre pays de 30 à 36 p.c. d'ici l'an 2000. Dans le cas d'une diminution de la consommation d'électricité, la construction de nouvelles lignes à haute tension ne se justifie évidemment plus. Au contraire, des lignes pourront être supprimées.

Il convient donc d'abandonner une politique énergétique visant à une augmentation de la consommation énergétique (dans laquelle l'électricité joue un rôle clé), laquelle conduit à une pollution accrue et à la construction de nouvelles lignes à haute tension. Il faut, au contraire, tendre vers une diminution de la consommation énergétique, le développement de nouvelles sources d'énergie et une décentralisation de la production énergétique.

*
* *

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

De Senaat

Vraagt de Regering

— het uitrustingsplan 1988-1998 te herzien met als uitgangspunt een duurzame ontwikkeling;

— werk te maken van de uitbouw van alternatieve energiebronnen en een gedecentraliseerde energieproductie;

— de aan de gang zijnde procedures inzake verklaring van openbaar nut van hoogspanningslijnen te stoppen en er geen nieuwe meer op te starten;

— kwaliteitsnormen voor elektromagnetische velden op te stellen;

— in samenwerking met de Gewesten een saneringsprogramma op te stellen, zodat de meest problematische hoogspanningslijnen, zowel wat betreft volksgezondheid als esthetische hinder, kunnen worden verwijderd.

Michiel MAERTENS.
Martine DARDENNE.
Frans LOZIE.
Alex DE BOECK.

PROPOSITION DE RESOLUTION

Le Sénat

Demande au Gouvernement

— de revoir le plan d'équipement 1988-1998, en partant du principe d'un développement durable;

— d'œuvrer au développement de nouvelles sources d'énergie et à la décentralisation de la production énergétique;

— d'arrêter les procédures, actuellement en cours, de déclaration d'utilité publique des lignes à haute tension et de ne plus en engager de nouvelles;

— de fixer des normes qualitatives pour les champs électromagnétiques;

— d'établir, en collaboration avec les Régions, un programme d'assainissement permettant de supprimer les lignes à haute tension qui posent le plus de problèmes parce qu'elles constituent soit une menace publique, soit une atteinte à l'esthétique de l'environnement.