

**Belgische Kamer
van Volksvertegenwoordigers**

GEWONE ZITTING 1992-1993 (*)

7 JUNI 1993

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**betreffende de aanleg van
hoogspanningslijnen**

**(Ingediend door de heren Barbé en
Dejonckheere)**

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Hoogspanningslijnen veroorzaken elektromagnetische velden (EMV-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 volgden 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 situatie kreeg zware kritiek te verduren. Ze was gebaseerd op een selectie van studies die net geen schadelijke invloed van EMV-en aantoonde. Studies die dat wel aantoonde werden niet geraad-

(*) Tweede zitting van de 48^e zittingsperiode.

**Chambre des Représentants
de Belgique**

SESSION ORDINAIRE 1992-1993 (*)

7 JUIN 1993

PROPOSITION DE RESOLUTION

**relative à l'installation de lignes à
haute tension**

**(Déposée par MM. Barbé et
Dejonckheere)**

DEVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

Les lignes à haute tension génèrent des champs électromagnétiques (CEM) dont les effets sur la santé ont déjà fait l'objet de nombreuses études. Dès 1979, des études scientifiques réalisées aux États-Unis ont révélé que le risque de cancer chez les enfants vivant à proximité d'une ligne à haute tension est deux fois plus élevé que la normale. Plus de 200 études épidémiologiques ont encore été effectuées depuis lors.

Dans notre pays, le « rapport Deworme », présenté le 18 avril 1990, constitue une évaluation des incidences des lignes électriques à haute et très haute tension sur la santé de l'homme et des animaux. La conclusion de ce rapport était qu'en « l'état actuel de nos connaissances, il n'est nullement prouvé qu'un champ électromagnétique généré par des lignes électriques aériennes, fussent-elles à haute tension, ont une influence néfaste directe sur les organismes vivants ». Cette étude a été sévèrement critiquée. Elle se fondait sur une sélection d'études qui démontraient précisément l'innocuité des champs électromagnétiques. Les études qui démontraient le con-

(*) Deuxième session de la 48^e législature.

pleegd. Het besluit van het « rapport Deworme » is dus onwetenschappelijk.

De huidige stand van zaken van het wetenschappelijk onderzoek van de invloed van EMV-en op de volksgezondheid kan als volgt samengevat worden :

1. Uit talrijke studies blijkt dat mensen welke beroepshalve meer in contact komen met EMV-en (elektriciens, lassers, filmprojecteurs, ...) een verhoogd aantal leukemieën en hersentumoren kennen.

2. Bij mensen die leven in de nabijheid van hoogspanningslijnen werden talrijke klachten genoteerd : depressies, slaapstoornissen, hormonale stoornissen, misgeboortes, 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 EMV-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 is met hoogspanningslijnen is er dus een belangrijk probleem inzake volksgezondheid dat tot nu toe totaal geen aandacht kreeg van het beleid. Hierin moet dringend verandering komen.

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

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

traire n'avaient pas été prises en considération. La conclusion du « rapport Deworme » ne peut donc être qualifiée de scientifique.

Les connaissances actuelles en matière d'influence des champs électromagnétiques, sur la santé publique peuvent se résumer comme suit :

1. Il ressort de nombreuses études que les personnes qui, de par leur profession, sont plus exposées que d'autres aux champs électromagnétiques (électriciens, soudeurs, opérateurs de cinéma, ...), souffrent davantage de leucémie et de tumeurs cérébrales.

2. On a remarqué que les personnes vivant à proximité des lignes à haute tension souffraient de nombreuses affections : dépressions, troubles du sommeil, troubles hormonaux, fausses couches, migraines, ... Si, hormis dans quelques études, on n'a constaté aucune augmentation notable du nombre de cancers chez les adultes, ce fut par contre le cas chez les enfants, ainsi que l'ont montré plusieurs études très fouillées.

On ne peut donc vraiment plus taxer de psychologiques ou de psychosomatiques les effets qu'exercent les CEM sur la santé humaine. C'est ainsi qu'il a été clairement démontré que le cancer frappe davantage les enfants qui habitent à proximité de lignes à haute tension. Il existe donc, dans notre pays qui possède un réseau très dense de lignes à haute tension, un problème de santé publique auquel les pouvoirs publics n'ont accordé jusqu'à présent aucune attention. Il faut remédier d'urgence à cette situation.

Le noeud du problème réside dans la politique énergétique qui est mise en oeuvre. Lorsqu'ils ont planifié l'installation de nouvelles lignes à haute tension, les producteurs d'électricité se sont basés sur une augmentation de la consommation d'électricité de 2,5 % (plan d'équipement 1988-1998), ce qui est en contradiction totale avec le scénario du développement durable qui a également la faveur de l'actuel Gouvernement. Une étude effectuée par Greenpeace a montré que la consommation d'électricité dans notre pays pourrait être réduite de 30 à 36 % simplement par des mesures dont l'effet se situe au niveau de l'efficacité. Une baisse de la consommation d'électricité rendrait non seulement superflue l'installation de nouvelles lignes à haute tension, mais elle permettrait en outre de supprimer des lignes existantes.

Il faut dès lors renoncer à poursuivre une politique énergétique axée sur une augmentation de la consommation d'énergie (dans laquelle l'électricité joue un rôle prépondérant), car il est évident qu'une telle politique requerra l'installation de nouvelles lignes à haute tension et entraînera de surcroît une aggravation de la pollution. Il faut au contraire s'efforcer de réduire la consommation énergétique, de développer des sources d'énergie alternatives et de décentraliser la production d'énergie.

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

De Kamer 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;
- het opstellen van kwaliteitsnormen voor elektromagnetische velden;
- in samenwerking met de gewesten een saneringsprogramma op te stellen zodat de meest problematische hoogspanningslijnen, zowel wat volksgezondheid als esthetische hinder betreft, kunnen worden verwijderd.

28 april 1993.

L. BARBE
R. DEJONCKHEERE

PROPOSITION DE RESOLUTION

La Chambre demande au gouvernement :

- de revoir le plan d'équipement 1988-1998 dans la perspective d'un développement durable;
- de mettre au point des sources d'énergie alternatives et de décentraliser la production énergétique;
- d'arrêter les procédures en cours visant à déclarer des lignes à haute tension d'utilité publique et de ne plus en entamer de nouvelles;
- de fixer des normes de qualité pour les champs électromagnétiques;
- d'élaborer, en collaboration avec les Régions, un programme d'assainissement afin que les lignes à haute tension posant le plus de problèmes, tant au niveau de la santé publique qu'au niveau esthétique, puissent être supprimées.

28 avril 1993.