

SENAT DE BELGIQUE

SESSION EXTRAORDINAIRE DE 1991-1992

13 AVRIL 1992

Proposition de loi relative à la protection des utilisateurs d'appareils épurant l'eau potable par osmose inverse

(Déposée par MM. Cuyvers et Meesters)

DEVELOPPEMENTS

A la campagne, de nombreuses maisons éloignées du centre du village ne disposent pas encore de l'eau courante; il ne pourra guère être remédié à cette situation dans un avenir proche. En raison de leur grande dispersion, raccorder toutes les habitations au réseau public serait trop coûteux. Les habitants de ces maisons dépendent donc de l'eau de pluie et de puits pour leur approvisionnement en eau potable. Recourir à l'eau en bouteille pour tous les usages de la cuisine constitue une solution inabordable sur le plan financier. La santé de ce petit groupe de personnes se trouve sérieusement menacée par la diminution de la qualité de l'eau de puits. Par suite du fumage excessif des terres, cette eau contient partout des doses croissantes et même souvent trop élevées de nitrates. Chacun connaît les effets néfastes que ceux-ci ont sur la santé (notamment l'apparition de la cyanose chez les bébés). Afin de protéger leur santé ainsi que celle des membres de leur famille contre les dangers d'une dose trop importante de nitrates et d'autres agents pathogènes, de nombreux habitants installent des systèmes d'épuration par osmose inverse. Ces systèmes peuvent également provoquer des problèmes de santé secondaires lorsque le filtre à membrane n'est pas remplacé à temps. Dans le souci de protéger la santé

BELGISCHE SENAAAT

BUITENGEWONE ZITTING 1991-1992

13 APRIL 1992

Voorstel van wet betreffende de bescherming van de gebruikers van toestellen voor drinkwaterreiniging door omgekeerde osmose

(Ingediend door de heren Cuyvers en Meesters)

TOELICHTING

Vele ver van het dorpscentrum afgelegen platte-landswoningen beschikken nog niet over leidingwater; daar zal in de nabije toekomst niet zo snel verandering kunnen in komen. Iedere woning aansluiten op het openbare net is, wegens de grote spreiding ervan, onbetaalbaar. Dergelijke bewoners zijn aangewezen op het gebruik van regen- en putwater voor hun drinkwatervoorziening. Een beroep doen op gebotteld water is niet voor elk gebruik in de keuken betaalbaar. De gezondheid van deze beperkte groep wordt ernstig bedreigd door de vermindering van de kwaliteit van het putwater. De overbemesting leidt overal tot stijgende en zelfs meestal te hoge dosissen nitraten. De negatieve gevolgen daarvan op de gezondheid zijn voldoende bekend (o.m. blauwziekte bij baby's). Om zichzelf en hun familieleden te beschermen tegen de gevaren van een te grote dosis nitraten en andere ziekteverwekkers, installeren velen een systeem van omgekeerde osmose als reinigingssysteem. Met die toepassing kunnen er ook secundaire problemen voor de gezondheid ontstaan, wanneer de membraanfilter niet tijdig vervangen en dus te lang gebruikt wordt. Om de volksgezondheid te beschermen moet op korte termijn een reglementering opgesteld worden enerzijds voor de apparaten

publique, une réglementation des appareils d'épuration de l'eau potable vendus aux particuliers, de même que l'assainissement indispensable des eaux souterraines par l'élimination de toutes les substances polluantes s'imposent à court terme.

La réglementation de la vente de tels produits est une matière nationale. Cela ressort clairement de la réponse donnée par M. Weckx, ministre communautaire flamand de la Santé publique et des Affaires bruxelloises, à ma question écrite n° 36 du 26 septembre 1991 :

« Toutefois, le contrôle de l'efficacité de ces appareils et de leur sécurité relève de la compétence du Ministère des Affaires économiques (article 6, § 1^{er}, VI, quatrième alinéa, 2°, et cinquième alinéa, 8°, de la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, modifié par la loi spéciale du 8 août 1988). »

*
* *

PROPOSITION DE LOI

Article premier

Tout appareil d'épuration de l'eau potable par osmose inverse, mis sur le marché, doit être fourni avec une notice explicative précisant quelles substances sont traitées par l'appareil et à quelle concentration ces substances sont réduites. La concentration s'exprime en milligrammes par litre d'eau potable épurée.

Art. 2

Tout appareil d'épuration de l'eau potable par osmose inverse, mis sur le marché, doit être pourvu d'un avertisseur signalant clairement à quel moment le filtre à membrane doit être remplacé.

Le Roi détermine, au plus tard un an après la publication de la présente loi au *Moniteur belge*, les conditions techniques auxquelles l'avertisseur doit satisfaire.

Art. 3

Est punie d'une amende de 500 à 2 000 francs toute personne mettant sur le marché des appareils d'épuration de l'eau potable par osmose inverse en contravention aux dispositions des articles 1^{er} et 2.

die in de handel worden gebracht voor de zuivering van water tot drinkwater door particulieren en anderzijds inzake de onvermijdelijke sanering van de kwaliteit van het grondwater door terugdringing van alle verontreinigende stoffen.

De reglementering op de verkoop van dergelijke producten is een nationale bevoegdheid. Dit blijkt duidelijk uit het antwoord van de heer Weckx, Gemeenschapsminister van Volksgezondheid en Brusselsse Aangelegenheden, op mijn schriftelijke vraag nr. 36 van 26 september 1991 :

« Het toezicht op de doeltreffendheid waaraan dergelijke apparaten moeten beantwoorden en hun veiligheid valt evenwel onder het toezicht van het Ministerie van Economische Zaken (art. 6, § 1, VI, lid 4, 2°, en lid 5, 8°, van de bijzondere wet tot hervorming van de instellingen van 8 augustus 1980, gewijzigd bij de bijzondere wet van 8 augustus 1988). »

J. CUYVERS.

*
* *

VOORSTEL VAN WET

Artikel 1

Alle in de handel gebrachte toestellen voor het reinigen van drinkwater door omgekeerde osmose worden geleverd met een toelichtingsnota, waarin vermeld wordt welke stoffen en tot welke concentratie die stoffen door het apparaat worden herleid. Die concentratie wordt uitgedrukt in miligram per liter gezuiverd drinkwater.

Art. 2

Alle in de handel gebrachte toestellen voor het reinigen van drinkwater door omgekeerde osmose moeten voorzien zijn van een verklikkingssysteem dat duidelijk aangeeft wanneer de membraanfilter aan vervanging toe is.

De Koning bepaalt, uiterlijk één jaar na de publicatie van deze wet in het *Belgisch Staatsblad*, de technische eisen waaraan het verklikkingssysteem moet voldoen.

Art. 3

Met een geldboete van 500 tot 2 000 frank worden gestraft zij die toestellen voor het reinigen van drinkwater door omgekeerde osmose in de handel brengen, in overtreding van het bepaalde in de artikelen 1 en 2.

J. CUYVERS.
J. MEESTERS.