

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S GROUP
GROUPE DU PORTE-PAROLE
GRUPPO DEL PORTAVOCE
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

**INFORMATION
INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO**

**NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE**

Brussels, June 1978

POSTPONEMENT OF THE APPLICATION OF THE NEW BASIC STANDARDS FOR
PROTECTION AGAINST IONIZING RADIATION

The Commission recently approved a proposal to the Council¹ which would extend by two years the time limit for the implementation of the Directive of 1 June 1976 laying down Basic Standards for the protection of the health of workers and the general public against the dangers of ionizing radiation. The Basic Standards had been revised in the light of the latest available scientific knowledge (see Note P(76)41).

The Commission considers it necessary to postpone the implementation of the Directive, since the International Commission on Radiological Protection (ICRP) has published new recommendations modifying a number of basic concepts in the field of radiation protection. The new data also appear in the latest UNSCEAR report on the effects of radiation, and have prompted the international organizations (International Atomic Energy Agency, World Health Organization and International Labour Organization) to revise their recommendations.

The new data and recommendations relate in particular to:

- problems associated with the new units which will be in force in a few years' time;
- the evaluation by Member States of the dose to the general public due both to natural sources of radiation and to medical applications;
- changes in certain dose levels (and more accurate determination of the doses), especially in cases of exposure to radiation and to radioactive substances.

The Commission has also had a study carried out at Community level on the new ICRP recommendations; this led to the conclusion that the Directive of 1 June 1976 should be revised without delay. The Directive requires Member States to bring their laws into line with the Basic Standards by 12 July 1978. In view of the forthcoming revision of the latter, the Member States would then be obliged to amend their legislation twice within a short period.

During the extension of the time limit for the implementation of the Directive of 1 June 1976, the existing guarantees regarding the most important points will remain unchanged.

The Commission's proposal to extend the time limit has been issued in the form of a proposal for a Council Directive. In accordance with the Euratom Treaty, moreover, the Commission is to obtain the Opinion of the Economic and Social Committee before transmitting its proposal to the Council.

¹COM(78)228

TALSMANDENS GRUPPE
SPRECHERGRUPPE
SPOKESMAN'S GROUP
GROUPE DU PORTE-PAROLE
GRUPPO DEL PORTAVOCE
BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

INFORMATION
INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG
INFORMATION MEMO

NOTE D'INFORMATION
NOTA D'INFORMAZIONE
TER DOCUMENTIE

Bruxelles, juin 1978.

REPORT D'APPLICATION DES NOUVELLES NORMES DE BASE PROTEGEANT CONTRE LES RAYONNEMENTS

IONISANTS

La Commission vient d'approuver une proposition au Conseil (*) visant la prolongation de deux ans du délai d'application de la directive du 1er juin 1976, qui fixe les normes de base relatives à la protection sanitaire de la population et des travailleurs contre les dangers résultant des rayonnements ionisants. Ces normes de base avaient été révisées selon les connaissances scientifiques les plus récentes à l'époque (voir note P(76)41).

La Commission estime nécessaire le report de la mise en application de ladite directive puisque la Commission Internationale de Protection Radiologique (CIPR) a publié de nouvelles recommandations qui modifient un certain nombre de concepts de base en matière de radio-protection. Ces données nouvelles figurent également dans le dernier rapport du Comité Scientifique des Nations Unies sur les effets des rayonnements - données qui ont incité les organisations internationales (Agence Internationale de l'Energie Atomique, l'Organisation Mondiale de la Santé et l'Organisation Internationale du Travail) à entreprendre une révision de leurs recommandations.

Les nouvelles données et recommandations portent notamment sur les éléments suivants :

- problèmes des nouvelles unités qui seront d'application dans quelques années;
- évaluation des Etats membres de la dose à la population provenant aussi bien des sources naturelles d'irradiation que des irradiations médicales;
- modification dans les niveaux de certaines doses y compris leur détermination, plus exacte, notamment en cas d'exposition aux rayonnements et aux substances.

La Commission a fait effectuer également au plan communautaire une étude sur les nouvelles recommandations du CIPR, ce qui a conduit à la conclusion qu'une révision de la directive du 1er juin 1976 devrait être entreprise rapidement. Cette directive impose aux Etats membres l'obligation d'adapter leurs législations aux normes de base avant le 12 juillet 1978. Compte-tenu d'une prochaine révision de celles-ci, les Etats membres se verraient obligés de modifier à deux reprises leurs législations dans un bref intervalle de temps.

Dans le courant du délai prolongé d'application de la directive du 1er juin 1976, les garanties existantes concernant les points les plus importants restent équivalentes.

La proposition de la Commission visant à prolonger le délai est parue sous forme d'une proposition de directive du Conseil. La Commission a, en outre, conformément au Traité Euratom, approuvé la consultation du Comité Economique et Social sur sa proposition de directive, avant la transmission de celle-ci au Conseil.

* COM (78) 228