385L0001

3.1.85 *EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING* Nr L 2/11

# RÅDETS DIREKTIV

**av den 18 december 1984**

**om ändring av direktiv 80/181/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning för måttenheter**

(85/1/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 100 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag([1]),

med beaktande av Europaparlamentets yttrande([2]),

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande([3]), och

med beaktande av följande:

Definitionen av SI-enheten för längd har på internationell nivå ändrats vid den sjuttonde Allmänna konferensen för vikt och mått CGPM. Den nya definitionen skall användas på gemenskapsnivå.

I en rekommendation av den 22 maj 1981 uttalade Världshälsoorganisationen WHO att millimeter kvicksilver skall behållas jämte kilopascal som enhet vid mätning av blodtryck och tryck i andra kroppsvätskor. Det är lämpligt att gemenskapen antar denna lösning.

Barn är den enhet som används över hela världen vid mätning av effektiv tvärsnittsarea i samband med kärnreaktioner. Erfarenheten har visat att denna speciella enhet är svår att ersätta med en SI-enhet. Det är därför nödvändigt att tillåta att den används inom kärnfysiken.

Direktiv 80/181/EEG([4]) bör därför ändras i motsvarande delar.

([1]) EGT nr C 155, 14.6.1983, s. 10.
([2]) EGT nr C 242, 12.9 1983, s. 101.
([3]) EGT nr C 341, 19.12.1983, s. 1.
([4]) EGT nr L 39, 15.2.1980, s. 40.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilagan till direktiv 80/181/EEG ändras härmed på följande sätt:

1. I kapitel I punkt 1.1 skall definitionen av längdenheten ersättas med följande:
"Grundenhet för längd
En meter är längden av den sträcka ljus tillryggalägger i tomrum under 1/299 458 sekund.
(CGPM 1983, sjuttonde konferensen, resolution nr 1.)"

2. I kapitel I avsnitt 4
a) skall följande läggas till i tabellen:

| "Storhet | Enhet | | |
|---|---|---|---|
| | Benämning | Beteckning | Värde |
| Blodtryck | millimeter kvicksilver | mm Hg(*) | 1 mm Hg = 133,322 Pa |
| Effektiv tvärsnittsarea | barn | b | 1 b = $10^{-28}$ $m^2$" |

b) skall anmärkningen ersättas med följande:
"De under punkt 1.3 upptagna beteckningarna och prefixen får användas tillsammans med enheterna ovan och deras beteckningar, utom med enheten millimeter kvicksilver och dess beteckning. Multipeln 102 a benämns dock hektar."

3. I kapitel II
a) skall måttenheten för blodtryck utgå ur tabellen,
b) skall anmärkningen ersättas med följande:
"De under punkt 1.3 i kapitel I upptagna beteckningarna och prefixen får användas tillsammans med enheterna ovan och deras beteckningar, utom med beteckningen g."

*Artikel 2*

Medlemsstaterna skall den 1 juli 1985 sätta i kraft de lagar och andra författningar som krävs för att följa detta direktiv. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

*Artikel 3*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 18 december 1984.

*På rådets vägnar*
J. BRUTON
*Ordförande*