

374L0331

12.7.74

EUROPEISKA GEMENSKAPERNA OFFICIELLA TIDNING

Nr L 189/9

## KOMMISSIONENS DIREKTIV

av den 12 juni 1974

om anpassning till tekniska framsteg av rådets direktiv av den 26 juli 1971 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gasvolymmätare

(74/331/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNA KOMMISSION HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 71/316/EEG<sup>(1)</sup> av den 26 juli 1971 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gemensamma föreskrifter för både mätdon och metrologiska kontrollmetoder, ändrad genom den akt som är fogad till fördraget<sup>(2)</sup> om anslutning av nya medlemsstater till Europeiska ekonomiska gemenskapen och Europeiska atomenergigemenskapen, undertecknat i Bryssel den 22 januari 1972, särskilt direktivets artiklar 17, 18 och 19,

med beaktande av rådets direktiv 71/318/EEG av den 26 juli 1971 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om gasvolymmätare<sup>(3)</sup>, och

med beaktande av följande:

Med tanke på de tekniska framsteg som gjorts på området bör provningselementet i en gasvolymmätare medge fotoelektrisk avläsning av antalet roterade varv.

Den metod som föreslagits av Storbritannien för att utföra första EEG-verifikation av gasvolymmätare kan anses motsvara den som föreskrivs i rådets direktiv 71/318/EEG, om metoden genomförs med en flödesgräns på  $0,3 Q_{\min}$  vid tillämpning av ett största tillåtet fel på 10 %, samtidigt som tekniska framsteg beaktas och direktivet vid behov ändras.

Övriga ändringar är föranledda av ovannämnda anslutningsakt.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv har tillstyrkts av Kommittén för anpassning till teknisk utveckling av direktiv om avskaffande av tekniska handelshinder för mätdon.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

I bilagan till rådets direktiv 71/318/EEG av den 26 juli 1971 skall kapitel I avsnitt B punkt 5.2.4, kapitel II punkterna 4.3, 7.2.6 och 8.1 samt kapitel III tabellen i punkt 2.1 och punkt 7.1 b ändras enligt motsvarande punkter och tabell i bilagan till det här direktivet.

*Artikel 2*

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som krävs för att följa detta direktiv inom 12 månader efter anmälan och skall genast underrätta kommissionen om detta.

2. Medlemsstaterna skall se till att till kommissionen överlämna texterna till de bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 3*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 12 juni 1974.

*På kommissionens vägnar*

François-Xavier ORTOLI

*Ordförande*

(1) EGT nr L 202, 6.9.1971, s. 1.

(2) EGT nr L 73, 27.3.1972, s. 14.

(3) EGT nr L 202, 6.9.1971, s. 21.

## BILAGA

1. Punkt 5.2.4 i bilagans kapitel I avsnitt B skall ersättas med följande:

”Visaren eller avläsningsmärket skall vara tillräckligt smal(t) för att medge säker och enkel avläsning.

Kontrollelementet får vara försett med ett flyttbart avläsningsstreck och vara tillräckligt stort för att medge fotoelektrisk avsökning. Avläsningsstrecket får inte dölja graderingen, men får vid behov ersätta siffran 0. Det får inte påverka avläsningsnoggrannheten.”

2. Efter tabellen i punkt 4.3 i bilagans kapitel II skall följande införas:

”Volymen uppmätt luft får ersättas med en volym som tillnärmelsevis motsvarar ett helt antal varv hos kontrollelementet.”

3. Punkt 7.2.6 i bilagans kapitel II skall ersättas med följande:

”7.2.6 När hållbarhetsprovningen avslutats skall mätarna (undantaget högst en av dem, om provningen genomförs med minst tre mätare) uppfylla följande krav:

- Skillnaden över hela flödesområdet mellan största och minsta värdet på felkurvan som funktion av flödet  $Q$  får inte för någon mätare överstiga 4%.
- Felkurvan efter provningen får ingenstans avvika från den ursprungliga felkurvan med mer än 1,5%.

För provning vid flödet  $Q_{\min}$  gäller detta endast avvikelse i negativ riktning.

- Det mekaniska tryckfallet får inte ha ökat med mer än 20 Pa (0,2 mbar).”

4. Punkt 8.1 i bilagans kapitel II skall ersättas med följande:

”8.1 Noggrannhetsprovning

En mätare skall anses uppfylla kraven rörande största tillåtna fel om provningen genomförts med tillfredsställande resultat vid följande flöden:

- $Q_{\min}$ ,
- ca 0,2  $Q_{\max}$ ,
- $Q_{\max}$ .

Om provningen genomförs under andra betingelser måste den garantera att resultatet vid provning enligt ovan inte skulle vara sämre.”

5. Tabellen i punkt 2.1 i kapitel III skall ersättas med följande tabell:

G	$Q_{\max}$ m <sup>3</sup> /h	Område		
		Liten	Medel	Stor
		$Q_{\min}$ m <sup>3</sup> /h		
25	40	8	4	2
40	65	13	6	3
65	100	20	10	5
100	160	32	16	8
160	250	50	25	13
250	400	80	40	20
400	650	130	65	32
650	1 000	200	100	50
1 000	1 600	320	160	80

6. Texten i punkt 7.1 b i bilagans kapitel III skall ersättas med följande:

”b) för turbinmätare:

$Q_{\min} - 1,5 Q_{\min} - 2,5 Q_{\min} - 0,25 Q_{\max} - 0,5 Q_{\max}$  och  $Q_{\max}$ .”