

KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 347/2010**2015/EØS/76/83**

av 21. april 2010

om endring av kommisjonsforordning (EF) nr. 245/2009 med hensyn til krav til miljøvennlig utforming av lysrør uten innebygd forkopling og høyintensive utladningslamper samt forkoplinger og lysarmaturer som kan drive slike lamper(*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF av 21. oktober 2009 om fastsettelse av en ramme for å fastsette krav til miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter⁽¹⁾, særlig artikkel 15 nr. 1,

etter samråd med samrådsforumet for miljøvennlig utforming og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Etter at kommisjonsforordning (EF) nr. 245/2009 av 18. mars 2009 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF med hensyn til miljøvennlig utforming av lysrør uten innebygd forkopling og høyintensive utladningslamper samt forkoplinger og lysarmaturer som kan drive slike lamper, og om oppheving av europaparlaments- og rådsdirektiv 2000/55/EF⁽²⁾ ble vedtatt, har det vist seg at visse bestemmelser i nevnte forordning bør endres for å unngå utilsiktede virkninger på tilgjengeligheten og ytelsen til produkter som er omfattet av forordningen.

- 2) I tillegg er det nødvendig å forbedre sammenhengen når det gjelder kravene til produktopplysninger mellom forordning (EF) nr. 245/2009 på den ene side og kommisjonsforordning (EF) nr. 244/2009 av 18. mars 2009 om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av ikke-retningsbestemte husholdningslamper⁽³⁾ på den annen side.
- 3) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 19 nr. 1 i direktiv 2009/125/EF —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1***Endringer av forordning (EF) nr. 245/2009**

Vedlegg I, II, III og IV til forordning (EF) nr. 245/2009 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2***Ikrafttredelse**

Denne forordning trer i kraft dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Den får anvendelse fra 13. april 2010.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 21. april 2010.

For Kommisjonen

José Manuel BARROSO

President

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 104 av 24.4.2010, s. 20, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 67/2011 av 1. juli 2011 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering) og vedlegg IV (Energi), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 54 av 6.10.2011, s. 27.

(¹) EUT L 285 av 31.10.2009, s. 10.

(²) EUT L 76 av 24.3.2009, s. 17.

(³) EUT L 76 av 24.3.2009, s. 3.

VEDLEGG

Endringer i vedlegg I, II, III og IV til forordning (EF) nr. 245/2009

I vedlegg I, II, III og IV til forordning (EF) nr. 245/2009 gjøres følgende endringer:

1. I vedlegg I gjøres følgende endringer:

a) Overskriften skal lyde:

«Unntak»

b) I nr. 1 skal innledende punktum lyde:

«Følgende lamper skal unntas fra bestemmelsene i vedlegg III, forutsatt at det i den tekniske dokumentasjonen som er utarbeidet med henblikk på samsvarsvurdering i henhold til artikkel 8 i direktiv 2009/125/EF, er angitt hvilken eller hvilke av de tekniske parametrene oppført nedenfor som danner grunnlag for unntaket:»

c) I nr. 1 skal bokstav c) og d) lyde:

«c) høyintensive blandingslysladningslamper der

- minst 6 % av den samlede utstrålingen i intervallet 250-780 nm avgis i intervallet 250-400 nm,
- minst 11 % av den samlede utstrålingen i intervallet 250-780 nm avgis i intervallet 630-780 nm, og
- minst 5 % av den samlede utstrålingen i intervallet 250-780 nm avgis i intervallet 640-700 nm,

d) høyintensive blandingslysladningslamper der

- utstrålingens høyeste verdi ligger i intervallet 315-400 nm (UVA) eller 280-315 nm (UVB),»

d) Nr. 2 skal lyde:

«2. Følgende produkter skal unntas fra bestemmelsene i vedlegg III, forutsatt at det i all produktinformasjon er angitt at de ikke er beregnet på bruk til allmennbelysning som definert i denne forordning, eller at de er beregnet på den bruk som er oppført i bokstav b)–e):

- a) produkter som er beregnet på annen bruk enn allmennbelysning, og produkter som er innebygd i andre produkter som ikke har en allmennbelysningsfunksjon,
- b) lamper som er omfattet av kravene i europaparlaments- og rådsdirektiv 94/9/EF⁽¹⁾ eller europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/92/EF⁽²⁾,
- c) lysarmaturer til nødlys og lysarmaturer til nødsilt i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/95/EF⁽³⁾,
- d) forkoplinger som er beregnet på bruk i lysarmaturer som definert i bokstav c) og utformet for drift av nødlys,
- e) lysarmaturer som omfattes av kravene i europaparlaments- og rådsdirektiv 94/9/EF, 1999/92/EF og 2006/42/EF⁽⁴⁾ og i rådsdirektiv 93/42/EØF⁽⁵⁾ og 88/378/EØF⁽⁶⁾, samt lysarmaturer innebygd i utstyr som er omfattet av disse kravene.

Det tiltenkte formålet skal angis i produktopplysningene for hvert enkelt produkt, og den tekniske dokumentasjonen som er utarbeidet med henblikk på samsvarsvurdering i henhold til artikkel 8 i direktiv 2009/125/EF, skal inneholde en liste over de tekniske parametrene som gjør produktets utforming særlig egnet til det angitte tiltenkte formålet.»

⁽¹⁾ EFT L 100 av 19.4.1994, s. 1.

⁽²⁾ EFT L 23 av 28.1.2000, s. 57.

⁽³⁾ EUT L 374 av 27.12.2006, s. 10.

⁽⁴⁾ EUT L 157 av 9.6.2006, s. 24.

⁽⁵⁾ EFT L 169 av 12.7.1993, s. 1.

⁽⁶⁾ EFT L 187 av 16.7.1988, s. 1.

2. I vedlegg II gjøres følgende endringer:

- a) Første punktum utgår.
 b) I nr. 1 bokstav c) skal nytt punktum lyde:

«Med henblikk på tabell 6 i vedlegg III skal LSF måles i høyfrekvent driftstilstand med en tennsyklus på 11h/1h.»

- c) I nr. 3 skal ny bokstav o) lyde:

«o) Med «blandingslyslampe» menes en lampe som inneholder en kvikksølvdamplampe og en glødetråd som er koplet i serie i samme kolbe.»

3. I vedlegg III gjøres følgende endringer:

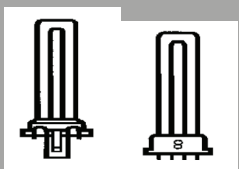
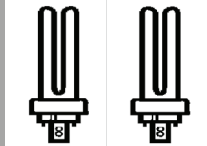
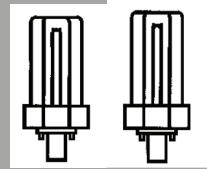
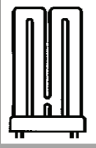
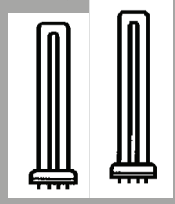
- a) Før tabell 1 skal nytt ledd lyde:

«Spiralformede lysrør med dobbel sokkel med alle diametere lik eller større enn 16 mm (T5) skal oppfylle kravene fastsatt i tabell 5 for sirkelformede T9-lamper.»

- b) Tabell 2 skal lyde:

«Tabell 2

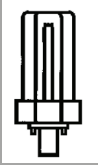
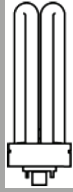
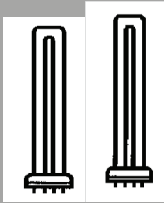
Laveste merkeverdier for lysutbytte for lysrør med enkel sokkel som drives med elektromagnetisk og elektronisk forkopling

Kort enkelt parallelt rør, lampesokkel G23 (2-stift) eller 2G7 (4-stift)		Doble parallelle rør, lampesokkel G24d (2-stift) eller G24q (4-stift)		Tredoble parallelle rør, lampesokkel GX24d (2-stift) eller GX24q (4-stift)	
					
Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi	Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi	Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi
5	48	10	60	13	62
7	57	13	69	18	67
9	67	18	67	26	66
11	76	26	66		
Fire staver i ett plan, lampesokkel 2G10 (4-stift)		Langt enkelt parallelt rør, lampesokkel 2G11 (4-stift)			
					
Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi	Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi		
18	61	18	67		
24	71	24	75		
36	78	34	82		
		36	81»		

c) Tabell 3 skal lyde:

«Tabell 3

Laveste merkeverdier for lysutbytte for lysrør med enkel sokkel som drives bare med elektronisk forkopling

Tredoble parallelle rør, lampesokkel GX24q (4-stift)		Fire-doble parallelle rør, lampesokkel GX24q (4-stift)		Langt enkelt parallelt rør, lampesokkel 2G11 (4-stift)	
					
Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi	Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi	Nominell effekt (W)	Merkeverdi for lysutbytte (lm/W), 100 t startverdi
32	75	57	75	40	83
42	74	70	74	55	82
57	75			80	75
70	74»				

d) Tabell 6 skal lyde:

«Tabell 6

Prosentvise fradrag fra laveste merkeverdier for lysutbytte fra lysrør med høy fargetemperatur og/eller god fargegjengivelse og/eller ytre lampekolbe og/eller lang levetid

Lampeparameter	Fradrag fra lysutbytte ved 25 °C
Tc ≥ 5000 K	-10 %
95 ≥ Ra > 90	-20 %
Ra > 95	-30 %
Ytre lampekolbe	-10 %
Lampens overlevelsesfaktor ≥ 0,50 etter 40 000 timer brenntid	-5 %»

e) I vedlegg III nr. 1.1.B erstattes perioden

«Korreksjonene fastsatt for første fase (tabell 6) får fortsatt anvendelse».

med

«Korreksjonene (tabell 6) og de særlige kravene til spiralformede lysrør med dobbel sokkel som fastsatt for første fase, får fortsatt anvendelse.»

f) Tittelen på tabell 7 skal lyde:

«Tabell 7

Laveste merkeverdier for lysutbytte for høytrykksnatriumlamper med Ra ≤ 60»

- g) Tittelen på tabell 8 skal lyde:

«Tabell 8

Laveste merkeverdier for lysutbytte for metallhalogenlamper med $Ra \leq 80$ og for høytrykksnatriumlamper med $Ra > 60$ »

- h) I vedlegg III skal nr.1.1.C annet ledd lyde:

«Lysrør uten innebygd forkopling skal kunne drives med forkoplinger i energieffektivitetsklasse A2 eller mer effektive forkoplinger i samsvar med nr. 2.2. i vedlegg III. De skal dessuten kunne drives med forkoplinger i lavere energieffektivitetsklasser enn A2.»

- i) Tabell 11 skal lyde:

«Tabell 11

Lysvedlikeholds faktorer for lysrør, enkel eller dobbel sokkel — fase 2

Lampens lysvedlikeholds faktor	Brenntid i timer			
	2 000	4 000	8 000	16 000
Lampetyper				
Lysrør med dobbel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente	0,95	0,92	0,90	—
T8-lysrør med dobbel sokkel med høyfrekvent forkopling med varmstart	0,96	0,92	0,91	0,90
Andre lysrør med dobbel sokkel med høyfrekvent forkopling med varmstart	0,95	0,92	0,90	0,90
Sirkelformede lysrør med enkel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente, U-formede T8-lysrør med dobbel sokkel og spiralformede lysrør med dobbel sokkel med diameter lik eller større enn 16 mm (T5)	0,80	0,74	—	—
	0,72 ved 5 000 timer brenntid			
Sirkelformede lysrør med enkel sokkel som brukes med høyfrekvente forkoplinger	0,85	0,83	0,80	—
	0,75 ved 12 000 timer brenntid			
Andre lysrør med enkel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente	0,85	0,78	0,75	—
Andre lysrør med enkel sokkel med høyfrekvent forkopling med varmstart	0,90	0,84	0,81	0,78'

- j) Nytt innledende punktum samt ny tabell 11a tilføyes etter tabell 11:

«Følgende kumulative fradrag skal anvendes på verdiene i tabell 11:

Tabell 11a

Prosentvise fradrag fra kravene til lysrørs lysvedlikehold

Lampeparameter	Frdrag fra kravet til lampens lysvedlikehold
Lamper med $95 \geq Ra > 90$	Brenntid $\leq 8\ 000$ t: - 5 % Brenntid $> 8\ 000$ t: - 10 %
Lamper med $Ra > 95$	Brenntid $\leq 4\ 000$ t: - 10 % Brenntid $> 4\ 000$ t: - 15 %
Lamper med fargetemperatur $\geq 5\ 000$ K	-10 %»

k) Tabell 12 skal lyde:

«Tabell 12

Overlevelsesfaktorer for lysrør, enkel eller dobbel sokkel — fase 2

Lampens overlevelsesfaktor	Brenntid i timer			
	Lampetyper	2 000	4 000	8 000
Lysrør med dobbel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente	0,99	0,97	0,90	—
Lysrør med dobbel sokkel med høyfrekvent forkopling med varmstart	0,99	0,97	0,92	0,90
Sirkelformede lysrør med enkel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente, U-formede T8-lysør med dobbel sokkel og spiralformede lysør med dobbel sokkel med diameter lik eller større enn 16 mm (T5)	0,98	0,77	—	—
	0,50 ved 5 000 timer brenntid			
Sirkelformede lysør med enkel sokkel som brukes med høyfrekvente forkoplinger	0,99	0,97	0,85	—
	0,50 ved 12 000 timer brenntid			
Andre lysør med enkel sokkel som brukes med forkoplinger som ikke er høyfrekvente	0,98	0,90	0,50	—
Andre lysør med enkel sokkel med høyfrekvent forkopling med varmstart	0,99	0,98	0,88	—»

l) Tabell 13 skal lyde:

«Tabell 13

Lysvedlikeholds faktorer og overlevelsesfaktorer for høytrykksnatriumlamper — fase 2

Høytrykksnatriumlamper og antall timer brenntid for måling	Lampens lysvedlikeholdsfaktor	Lampens overlevelsesfaktor
P ≤ 75 W LLMF og LSF målt ved 12 000 timer brenntid	Ra ≤ 60	> 0,80
	Ra > 60	> 0,75
	alle oppgraderte (retrofit) lamper utformet for bruk med forkopling for høytrykkskvikksølvdamplamper	> 0,75
P > 75 W LLMF og LSF målt ved 16 000 timer brenntid	Ra ≤ 60	> 0,85
	Ra > 60	> 0,70
	alle oppgraderte (retrofit) lamper utformet for bruk med forkopling for høytrykkskvikksølvdamplamper	> 0,75

Kravene i tabell 13 til oppgraderte lamper (retrofit) som er utformet for bruk med forkopling for høytrykkskvikksølvdamplamper, skal kunne anvendes i inntil seks år etter denne forordnings ikrafttredelse.»

m) I vedlegg III nr. 1.3 skal bokstav i) lyde:

«i) Den omgivelsestemperaturen inne i lysarmaturen som lampen er beregnet på å avgi sin høyeste lysfluks ved. Dersom denne temperaturen er lik eller under 0 °C eller lik eller over 50 °C, skal det angis at lampen ikke er egnet for innendørs bruk ved normal romtemperatur.»

n) I vedlegg III nr. 1.3 skal ny bokstav j) lyde:

«j) For lysør uten innebygd forkopling, forkoplingens energieffektivitetsindeks(er) som definert i tabell 17, som lysøret kan drives med.»

o) Tabell 17 skal lyde:

«Tabell 17

Krav til energieffektivitetsindeks for ikke-dimbare forkoplinger til lysrør

LAMPEDATA					FORKOPLINGENS VIRKNINGSGRAD ($P_{\text{lamp}}/P_{\text{input}}$)				
Lampetype	Nominell effekt	ILCOS-KODE	Merkeeffekt/typisk effekt		A2 BAT	A2	A3	B1	B2
			50 Hz	HF					
	W		W	W	W				
T8	15	FD-15-E-G13-26/450	15	13,5	87,8 %	84,4 %	75,0 %	67,9 %	62,0 %
T8	18	FD-18-E-G13-26/600	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
T8	30	FD-30-E-G13-26/900	30	24	82,1 %	77,4 %	72,7 %	79,2 %	75,0 %
T8	36	FD-36-E-G13-26/1200	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
T8	38	FD-38-E-G13-26/1050	38,5	32	87,7 %	84,2 %	80,0 %	84,1 %	80,4 %
T8	58	FD-58-E-G13-26/1500	58	50	93,0 %	90,9 %	84,7 %	86,1 %	82,2 %
T8	70	FD-70-E-G13-26/1800	69,5	60	90,9 %	88,2 %	83,3 %	86,3 %	83,1 %
TC-L	18	FSD-18-E-2G11	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TC-L	24	FSD-24-E-2G11	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TC-L	36	FSD-36-E-2G11	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TCF	18	FSS-18-E-2G10	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TCF	24	FSS-24-E-2G10	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TCF	36	FSS-36-E-2G10	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TC-D / DE	10	FSQ-10-E-G24q=1 FSQ-10-I-G24d=1	10	9,5	89,4 %	86,4 %	73,1 %	67,9 %	59,4 %
TC-D / DE	13	FSQ-13-E-G24q=1 FSQ-13-I-G24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-D / DE	18	FSQ-18-E-G24q=2 FSQ-18-I-G24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-D / DE	26	FSQ-26-E-G24q=3 FSQ-26-I-G24d=3	26	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,2 %	72,6 %
TC-T / TE	13	FSM-13-E-GX24q=1 FSM-13-I-GX24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-T / TE	18	FSM-18-E-GX24q=2 FSM-18-I-GX24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-T / TC-TE	26	FSM-26-E-GX24q=3 FSM-26-I-GX24d=3	26,5	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,5 %	73,0 %
TC-DD / DDE	10	FSS-10-E-GR10q FSS-10-L/P/H-GR10q	10,5	9,5	86,4 %	82,6 %	70,4 %	68,8 %	60,5 %
TC-DD / DDE	16	FSS-16-E-GR10q FSS-16-I-GR8 FSS-16-L/P/H-GR10q	16	15	87,0 %	83,3 %	75,0 %	72,4 %	66,1 %
TC-DD / DDE	21	FSS-21-E-GR10q FSS-21-L/P/H-GR10q	21	19,5	89,7 %	86,7 %	78,0 %	73,9 %	68,8 %
TC-DD / DDE	28	FSS-28-E-GR10q FSS-28-I-GR8 FSS-28-L/P/H-GR10q	28	24,5	89,1 %	86,0 %	80,3 %	78,2 %	73,9 %
TC-DD / DDE	38	FSS-38-E-GR10q FSS-38-L/P/H-GR10q	38,5	34,5	92,0 %	89,6 %	85,2 %	84,1 %	80,4 %
TC	5	FSD-5-I-G23 FSD-5-E-2G7	5,4	5	72,7 %	66,7 %	58,8 %	49,3 %	41,4 %
TC	7	FSD-7-I-G23 FSD-7-E-2G7	7,1	6,5	77,6 %	72,2 %	65,0 %	55,7 %	47,8 %

TC	9	FSD-9-I-G23 FSD-9-E-2G7	8,7	8	78,0 %	72,7 %	66,7 %	60,3 %	52,6 %
TC	11	FSD-11-I-G23 FSD-11-E-2G7	11,8	11	83,0 %	78,6 %	73,3 %	66,7 %	59,6 %
T5	4	FD-4-E-G5-16/150	4,5	3,6	64,9 %	58,1 %	50,0 %	45,0 %	37,2 %
T5	6	FD-6-E-G5-16/225	6	5,4	71,3 %	65,1 %	58,1 %	51,8 %	43,8 %
T5	8	FD-8-E-G5-16/300	7,1	7,5	69,9 %	63,6 %	58,6 %	48,9 %	42,7 %
T5	13	FD-13-E-G5-16/525	13	12,8	84,2 %	80,0 %	75,3 %	72,6 %	65,0 %
T9-C	22	FSC-22-E-G10q-29/200	22	19	89,4 %	86,4 %	79,2 %	74,6 %	69,7 %
T9-C	32	FSC-32-E-G10q-29/300	32	30	88,9 %	85,7 %	81,1 %	80,0 %	76,0 %
T9-C	40	FSC-40-E-G10q-29/400	40	32	89,5 %	86,5 %	82,1 %	82,6 %	79,2 %
T2	6	FDH-6-L/P-W4,3x8,5d-7/220		5	72,7 %	66,7 %	58,8 %		
T2	8	FDH-8-L/P-W4,3x8,5d-7/320		7,8	76,5 %	70,9 %	65,0 %		
T2	11	FDH-11-L/P-W4,3x8,5d-7/420		10,8	81,8 %	77,1 %	72,0 %		
T2	13	FDH-13-L/P-W4,3x8,5d-7/520		13,3	84,7 %	80,6 %	76,0 %		
T2	21	FDH-21-L/P-W4,3x8,5d-7/		21	88,9 %	85,7 %	79,2 %		
T2	23	FDH-23-L/P-W4,3x8,5d-7/		23	89,8 %	86,8 %	80,7 %		
T5-E	14	FDH-14-G5-L/P-16/550		13,7	84,7 %	80,6 %	72,1 %		
T5-E	21	FDH-21-G5-L/P-16/850		20,7	89,3 %	86,3 %	79,6 %		
T5-E	24	FDH-24-G5-L/P-16/550		22,5	89,6 %	86,5 %	80,4 %		
T5-E	28	FDH-28-G5-L/P-16/1150		27,8	89,8 %	86,9 %	81,8 %		
T5-E	35	FDH-35-G5-L/P-16/1450		34,7	91,5 %	89,0 %	82,6 %		
T5-E	39	FDH-39-G5-L/P-16/850		38	91,0 %	88,4 %	82,6 %		
T5-E	49	FDH-49-G5-L/P-16/1450		49,3	91,6 %	89,2 %	84,6 %		
T5-E	54	FDH-54-G5-L/P-16/1150		53,8	92,0 %	89,7 %	85,4 %		
T5-E	80	FDH-80-G5-L/P-16/1150		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
T5-E	95	FDH-95-G5-L/P-16/1150		95	92,7 %	90,5 %	84,1 %		
T5-E	120	FDH-120-G5-L/P-16/1450		120	92,5 %	90,2 %	84,5 %		
T5-C	22	FSCH-22-L/P-2GX13-16/225		22,3	88,1 %	84,8 %	78,8 %		
T5-C	40	FSCH-40-L/P-2GX13-16/300		39,9	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
T5-C	55	FSCH-55-L/P-2GX13-16/300		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
T5-C	60	FSCH-60-L/P-2GX13-16/375		60	93,0 %	90,9 %	85,7 %		
TC-LE	40	FSDH-40-L/P-2G11		40	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
TC-LE	55	FSDH-55-L/P-2G11		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
TC-LE	80	FSDH-80-L/P-2G11		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
TC-TE	32	FSMH-32-L/P-2GX24q=3		32	91,4 %	88,9 %	82,1 %		
TC-TE	42	FSMH-42-L/P-2GX24q=4		43	93,5 %	91,5 %	86,0 %		
TC-TE	57	FSM6H-57-L/P-2GX24q=5 FSM8H-57-L/P-2GX24q=5		56	91,4 %	88,9 %	83,6 %		
TC-TE	70	FSM6H-70-L/P-2GX24q=6 FSM8H-70-L/P-2GX24q=6		70	93,0 %	90,9 %	85,4 %		
TC-TE	60	FSM6H-60-L/P-2G8=1		63	92,3 %	90,0 %	84,0 %		
TC-TE	62	FSM8H-62-L/P-2G8=2		62	92,2 %	89,9 %	83,8 %		
TC-TE	82	FSM8H-82-L/P-2G8=2		82	92,4 %	90,1 %	83,7 %		
TC-TE	85	FSM6H-85-L/P-2G8=1		87	92,8 %	90,6 %	84,5 %		
TC-TE	120	FSM6H-120-L/P-2G8=1 FSM8H-120-L/P-2G8=1		122	92,6 %	90,4 %	84,7 %		
TC-DD	55	FSSH-55-L/P-GRY10q3		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %»		

4. I vedlegg IV tilføyes nytt ledd etter første ledd:

«Medlemsstatenes myndigheter skal bruke pålitelige, nøyaktige og reproduserbare målemetoder som bygger på de nyeste allment anerkjente målemetodene, herunder metoder fastsatt i dokumenter hvis referansenumre er offentliggjort for dette formål i *Den europeiske unions tidende*.»
