

	transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen	<ul style="list-style-type: none"> — IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> — (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). 	
A.1/5.11	MF DSC-luister-wachtontvanger	<ul style="list-style-type: none"> — Voorschrift IV/14, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Voorschrift IV/9, — Voorschrift IV/10, — Voorschrift X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.12	Inmarsat-B-scheepssatellietstation	<ul style="list-style-type: none"> — Voorschrift IV/14, 	<ul style="list-style-type: none"> — Voorschrift IV/10, 	<ul style="list-style-type: none"> — IMO MSC/Circ 862, 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E

	<p>Noot: deze dienst wordt op zaterdag 31 december 2016 stopgezet.</p>	<p>— Voorschrift X/3, — IMO Res. A.570(14), — MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14.</p>	<p>— Voorschrift X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32,</p>	<p>— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). of — IMO MSC/Circ 862, — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p>	B + F
A.1/5.13	Inmarsat-C-scheepssatellietstation	<p>— Voorschrift IV/14, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14.</p>	<p>— Voorschrift IV/10, — Voorschrift X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), (alleen van toepassing als de Inmarsat C SES ook EGC-functies omvat), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14, — IMO Res.</p>	<p>— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), of — IEC 60945 (2002) m.i.v.</p>	B + D B + E B + F

			<p>MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.</p>	<p>IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162-reeks.</p>	
<p>A.1/5.14 MF/HF-radio waarmee zenden en ontvangen van DSC, NBDP en radiotelefonie mogelijk is</p> <p>Noot: in overeenstemming met de besluiten van de IMO en de ITU zijn de eisen voor tweetonige alarmsignalizers en A3H-transmissie niet meer in de beproevingsnormen opgenomen.</p>	<p>—Voorschrift IV/14, —Voorschrift X/3, —IMO Res. A.694(17), —IMO Res. A.806(19), —IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14.</p>	<p>—Voorschrift IV/10, —Voorschrift X/3, —IMO Res. A.694(17), —IMO Res. A.806(19), —IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14, —IMO MSC/Circ.862, —IMO MSC.1/Circ.1460, —IMO COMSAR Circ.32, —ITU-R M.476-5 (10/95), —ITU-R M.492-6 (10/95), —ITU-R M.493-13 (10/09), —ITU-R M.541-9 (05/04), —ITU-R M.625-4 (03/12), —ITU-R M.1173-1 (03/12).</p>	<p>— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06).</p>	<p>B + D B + E B + F</p>	
<p>A.1/5.15 MF/HF DSC scanner luisterwacht-</p>	<p>—Voorschrift</p>	<p>—Voorschrift IV/10,</p>	<p>—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC</p>	<p>B + D</p>	

	ontvanger	<p>IV/14,</p> <p>—Voorschrift X/3,</p> <p>—IMO Res. A.694(17),</p> <p>—IMO Res. A.806(19),</p> <p>—MSC.36(63)-HSC Code) 14,</p> <p>—IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14,</p> <p>—(2000 HSC Code) 14,</p> <p>—IMO COMSAR Circ.32,</p> <p>—ITU-R M.493-13 (10/09),</p> <p>—ITU-R M. 541-9 (05/04).</p>	<p>— Voorschrift X/3,</p> <p>—IMO Res. A.694(17),</p> <p>—IMO Res. A.806(19),</p> <p>—IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 14,</p> <p>—IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14,</p> <p>—IMO COMSAR Circ.32,</p> <p>—ITU-R M.493-13 (10/09),</p> <p>—ITU-R M. 541-9 (05/04).</p>	<p>60945 (2008),</p> <p>— EN 61162-reeks,</p> <p>—ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02),</p> <p>—ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02),</p> <p>—ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09),</p> <p>—ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06),</p> <p>of</p> <p>—IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>—IEC 61097-3 (1994),</p> <p>—IEC 61097-8 (1998),</p> <p>— IEC 61162-reeks.</p>	<p>1</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/5.16	VHF-radiotelefoontoestel voor de aeronautische frequenties	Verplaatst naar A.2/5.8			
A.1/5.17	Draagbaar VHF-radiotelefoontoestel voor reddingsvlot	<p>—Voorschrift IV/14,</p> <p>—Voorschrift X/3,</p> <p>—IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 14,</p> <p>—IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14,</p> <p>—IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 8,</p> <p>—IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14,</p>	<p>— Voorschrift III/6,</p> <p>—IMO Res. A.694(17),</p> <p>—IMO Res. A.809(19),</p> <p>—IMO Res. MSC.36(63)-HSC Code) 8,</p> <p>—IMO Res. MSC.97(73)-HSC Code) 14,</p>	<p>EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>—ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12),</p> <p>—ETSI EN 301 843-2 V1.2.1</p>	<p>1</p> <p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

		<p>Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 14.</p>	<p>—IMO Res. MSC.97(73)-14, HSC Res. MSC.149(77), —ITU-R M.489-2 (10/95).</p>	<p>(2004-06). of —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —IEC 61097-12 (1996).</p>	
<p>A.1/5.18</p>	<p>Vast VHF-radiotelefoonstelsel voor reddingsvlot</p>	<p>—Voorschrift IV/14, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 14.</p>	<p>—Voorschrift III/6, —IMO Res. A.694(17), —IMO Res. A.809(19), —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 8, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 8, —ITU-R M.489-2 (10/95).</p>	<p>—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), of —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —IEC 61097-12 (1996).</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
<p>A1/5.19</p>	<p>Inmarsat-F77</p>	<p>—Voorschrift IV/14, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 14.</p>	<p>—Voorschrift IV/10, —IMO Res. A.570 (14), —IMO Res. A.808 (19), —IMO Res. A.694 (17), —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 14, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 14, —IMO MSC/Circ.862.</p>	<p>—IMO MSC/Circ.862, —EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —IEC 61097-13 (2003). of —IMO MSC/Circ.862, —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1</p>	<p>B + D B + E B + F</p>

	Code) 14.	—IMO COMSAR Circ.32.	(2008), — IEC 61097-13 (2003).	
--	-----------	----------------------	-----------------------------------	--

6. Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur

Nr.	Benaming	Voorschrift COLREG 72 indien „typegoedkeuring” is voorgeschreven	Toepasselijke voorschriften van COLREG en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1		3	4	5	6
A.1/6.1	Navigationeltaarns	— COLREG bijlage I/14.	— COLREG bijlage I/14, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83)	— EN 14744 (2005) m.i.v. AC (2006), — EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). of — EN 14744 (2005) m.i.v. AC (2006), — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F G

7. Veiligheidsuitrusting voor drogestortgoedschepen

Geen punten in bijlage A.1.

8. Apparatuur onder SOLAS, hoofdstuk II-1. Constructie — Structuur, waterdichte indeling en stabiliteit, machines en elektrische installaties

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74,	Geldende voorschriften van SOLAS	Beproevingnormen	Modules voor
-----	----------	-----------------------	----------------------------------	------------------	--------------

	zoals gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	beoordeling van de overeenstemming
1	3	4	5
2	4	5	6
A.1/8.1 Waterpeildetectoren	— Voorschrift II-1/22-1, — Voorschrift II-1/25, — Voorschrift XIII/12.	— Voorschrift II-1/25, — Voorschrift XII/12, — IMO Res.A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 herz. 1	— IEC 60092-504 (2001) B + D m.i.v. IEC 60092-504 B + E Corrigendum 1 (2011), B + F — IEC 60529 Ed.2.2 (2001), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.

BIJLAGE A.2

UITRUSTING WAARVOOR IN INTERNATIONALE INSTRUMENTEN GEEN GEDETAILLEERDE BEPROEVINGSNORMEN BESTAAN
1. Reddingsmiddelen

Kolom 4: IMO MSC/ Circulaire 980 is van toepassing behalve wanneer vervangen door de in kolom 4 vermelde specifieke instrumenten.

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, zoals gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1 Radarreflector voor reddingsvlootten	— Voorschrift III/4, — Voorschrift III/34, — Voorschrift X/3.	— Voorschrift III/4, — Voorschrift III/34, — Voorschrift X/3.	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code).		

A.2/1.2	Overlevingspakken	Doelbewust open gelaten
A.2/1.3	Tewaterlatingsmiddelen door middel van vrij opdrijven voor reddingsvloten	Doelbewust open gelaten
A.2/1.4	Inschepingsladders	Verplaatst naar A.1/1.29
A.2/1.5	Omroepinstallatie en algemene alarminstallatie (bij gebruik als brandalarm is punt A.1/3.53 van toepassing)	— Voorschrift III/6. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ.808.

2. Voorkoming van verontreiniging van de zee

Nr.	Benaming	Voorschrift MARPOL 73/78, zoals gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van MARPOL 73/78, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1		3	4	5	6
A.2/2.1	NO _x -analysator van het type chemiluminescentedetector (CLD) of verwarmde chemiluminescentedetector (HCLD) voor gebruik bij directe meting aan boord	Verplaatst naar A.1/2.8			
A.2/2.2	Boordsystemen voor de reiniging van	Verplaatst naar A.1/2.10			

	uitlaatgassen			
A.2/2.3	Uitrusting die gebruik maakt van gelijkwaardige methoden om de NO _x -emissies aan boord te reduceren	Bijlage VI, voorschrift 4.	Bijlage VI, Reg. 4	
A.2/2.4	Uitrusting die gebruik maakt van andere technologische middelen voor SO _x -emissiebeperking	IMO Res. MEPC.176(58) (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4), IMO Res. MEPC.184(59).	IMO Res. MEPC.176(58) (herziene versie MARPOL bijlage VI, Reg. 4).	
A.2/2.5	NO _x -analysatoren op het schip die gebruik maken van andere meetmethoden dan de directe meet- en bewakingsmethode van NO _x Technische Code 2008	Doelbewust open gelaten, aangezien dit type apparatuur is opgenomen in A.1/2.8		

3. Brandbeveiligingsapparatuur

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, als gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Niet-draagbare en draagbare brandblussers	Verplaatst naar A.1/3.52			
A.2/3.2	Straalpijpen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met watersproeisysteem onder druk in ruimten van bijzondere aard, ro-ro-	Verplaatst naar A.1/3.49			

	vrachtruimten, ro-ro-ruimten en voertuigdekken			
A.2/3.3	Startinrichtingen voor het starten van generatoraggregaten bij koud weer	Verplaatst naar A.2/8.1		
A.2/3.4	Straalpijpen waarmee kan worden gesproeid of gespoten (spray/jet)	Verplaatst naar A.1/3.55		
A.2/3.5	Onderdelen voor vast aangebrachte branddetectie- en brandalaminstallaties in controleromruimten, dienstruimten, verblijfsruimten, bemande en onbemande machinekamers	Verplaatst naar A.1/3.51		
A.2/3.6	Rookdetectoren	Verplaatst naar A.1/3.51		
A.2/3.7	Warmtetectoren	Verplaatst naar A.1/3.51		
A.2/3.8	Elektrische veiligheidslamp	<p>— Voorschrift II-2/10, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.</p> <p>— Voorschrift II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.</p>	— EN 60079-reeks.	
A.2/3.9	Beschermende kleding die bestand is tegen de inwerking van chemische stoffen	<p>— Voorschrift II-2/19.</p> <p>— Voorschrift II-2/19, — IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 7.</p>	<p>— EN 943-1 (2002) m.i.v. AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005),</p>	

					— EN 14605 (2005) met inbegrip van A1 (2009), — IMO MSC/Circ. 1120.
A.2/3.10	In de vloer aangebrachte verlichtingssystemen		Verplaatst naar A.1/3.40		
A.2/3.11	Straalpijpen voor vast aangebrachte blusinstallaties met watersproeisysteem onder druk in machinekamers		Verplaatst naar A.1/3.10		
A.2/3.12	Equivalente vast aangebrachte op gas gebaseerde brandblusinstallaties in voor machines bestemde ruimten of ladingpompkamers		Verplaatst naar A.1/3.45		
A.2/3.13	Ademhalingsapparatuur met luchttoevoer via een luchtslang (Hogesnelheidsvaartuig)		Geschrapt		
A.2/3.14	Brandslangen (op haspel)		Verplaatst naar A.1/3.56		
A.2/3.15	Onderdelen voor rookdetectiesystemen met monstrextractie		Verplaatst naar A.1/3.63		
A.2/3.16	Vlamdetectoren		Verplaatst naar A.1/3.51		
A.2/3.17	Handbrandmelders		Verplaatst naar A.1/3.51		
A.2/3.18	Alarmparatuur		Verplaatst naar A.1/3.53		
A.2/3.19	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met water als blusmiddel voor lokale toepassing in machinekamers van categorie A		Verplaatst naar A.1/3.48		

A.2/3.20	Bekleed meubilair	Verplaatst naar A.1/3.20		
A.2/3.21	Onderdelen voor brandblusinstallaties voor opslagkasten met verf en ontvlambare vloeistoffen	—Voorschrift II-2/10, —IMO MSC.1/Circ.1239.		
A.2/3.22	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties voor kombuisafvoerkokers	Verplaatst naar A.1/3.68		
A.2/3.23	Onderdelen voor brandblusinstallaties voor helikopterdekken	Verplaatst naar A.1/3.67		
A.2/3.24	Draagbare schuimblussers	—Voorschrift II-2/10, —Voorschrift II-2/20, —IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code) 7, —Voorschrift X/3. —IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 7, —IMO Res. MSC.98(73) (FSS Code) 4, —IMO MSC.1/Circ.1239, —IMO MSC.1/Circ.1313.		
A.2/3.25	Afscheidingen van klasse C	Verplaatst naar A.1/3.64		
A.2/3.26	Vloeibaargas-installaties voor huishoudelijk gebruik (onderdelen)	—Voorschrift II-2/4, —IMO MSC.1/Circ.1276.		
A.2/3.27	Onderdelen voor vast aangebrachte brandblusinstallaties met gas als blusmiddel (CO ₂).	—Voorschrift II-2/10, —Voorschrift II-2/20, —IMO Res. MSC.36(63) —EN 12094-1 (2003).	Automatische elektrische stuur- en vertragingssinrichtingen:	

			<p>(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73) (FSS Code) 5, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1318, — IMO MSC.1/Circ.1456.</p>	<p>Automatische niet-elektrische stuur- en vertragingseinrichtingen: — EN 12094-2 (2003). Handbediening voor activeren en stoppen: — EN 12094-3 (2003). Regelkleppen voor drukvaten en bijbehorende bedieningsmechanismen: — EN 12094-4 (2004). Verdeelafsluiters voor hoge en lage druk en bijbehorende bedieningsmechanismen: — EN 12094-5 (2006). Niet-elektrische blokkeerinrichtingen: — EN 12094-6 (2006). Afblaasmonden voor CO₂- systemen: — EN 12094-7 (2000) m.i.v. A1 (2005). Connectoren: — EN 12094-8 (2006). Drukmeters en schakelaars voor het regelen van de druk: — EN 12094-10 (2003).</p>	
--	--	--	--	---	--

				Mechanische weegmiddelen: — EN 12094-11 (2003). Terugslagkleppen en keerkleppen: — EN 12094-13 (2001) m.i.v. AC (2002). Odoriseerinstallaties in CO ₂ - systemen met lage druk: — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Onderdelen voor schuimblusinstallaties met gemiddelde expansie — vast dekschuimsysteem op tankschepen	Verplaatst naar A.1/3.57			
A.2/3.29	Onderdelen voor vast aangebrachte schuimblusinstallaties met lage expansie voor machinekamers en voor dekbeveiliging op tankschepen.	Verplaatst naar A.1/3.58			
A.2/3.30	Geëxpandeerd schuim voor vast aangebrachte brandblusinstallaties op chemicaliëntankers	Verplaatst naar A.1/3.59			
A.2/3.31	Handbediende sproei-installaties	— Voorschrift II-2/10, 2/10, — Voorschrift II- 2/19.	— Voorschrift II-2/10, — Voorschrift II-2/19.		
A.2/3.32	Blusinstallaties op basis van droog chemisch poeder	Verplaatst naar A.1/3.62			
A.2/3.33	Brandslangen met een diameter > 52 mm	— Voorschrift II-2/10,	— Voorschrift II-2/10,		
Nieuwe					

post		2/10, — Voorschrift X/3.	—IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 7, —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 7.	
------	--	-----------------------------	--	--

4. Navigatieapparatuur

Noten voor deel 4: Navigatieapparatuur

Kolom 3 en 4: Verwijzingen naar SOLAS hoofdstuk V moeten worden gelezen als verwijzingen naar SOLAS 1974, als gewijzigd door MSC 73 en in werking tredend op 1 juli 2002.

Kolom 4: De navigatieapparatuur moet in overeenstemming zijn met de relevante onderdelen van Resolutie A.1021(26) van de vergadering van de IMO „code voor alarmen en indicatoren 2009” en Resolutie MSC.302 (87) „vaststelling van prestatienormen voor alarmbeheer scheepsbrug”, naar gelang van het geval.

Kolom 5:

IEC 61162 heeft betrekking op de volgende reeks referentienormen voor maritieme navigatie- en telecommunicatieapparatuur en -systemen — digitale interfaces:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — deel 1: één spreker en meer luisteraars
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — deel 2: één spreker en meer luisteraars, transmissie op hoge snelheid
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. met wijziging 1 ed.1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed.1.0 (2014-07) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) wijziging 1 — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) wijziging 2 — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — deel 450: meer sprekers en meer luisteraars — ethernetkoppeling

EN 61162 heeft betrekking op de volgende reeks referentienormen voor maritieme navigatie- en telecommunicatieapparatuur en -systemen — digitale interfaces:

- EN 61162-1 (2011) — deel 1: één spreker en meer luisteraars

- EN 61162-2 (1998) — deel 2: één spreker en meer luisteraars, transmissie op hoge snelheid
- EN 61162-3 (2008) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - EN 61162-3-am1 (2010) wijziging 1 — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) wijziging 2 — deel 3: seriële-datanetwerk
- EN 61162-450 (2011) — deel 450: meer sprekers en meer luisteraars — ethernetkoppeling

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, als gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaire van de IMO, naargelang het geval, en aanbevelingen van de ITU, naargelang het geval	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.31			
A.2/4.2	Koersautomaat voor hogesnelheidsvaartuigen, (Heading Control System, voorheen autopilot)	Verplaatst naar A.1/4.40			
A.2/4.3	Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (GNSS-methode)	Verplaatst naar A.1/4.41			
A.2/4.4	Dagseinlamp	Verplaatst naar A.1/4.52			
A.2/4.5	Zoeklicht voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.42			
A.2/4.6	Nachtzichtapparaat voor hogesnelheidsvaartuigen	Verplaatst naar A.1/4.43			
A.2/4.7	Routeautomaat	Verplaatst naar A.1/4.33			

A.2/4.8	Elektronische kaart — Electronic Chart Display and Information System (ECDIS)	Verplaatst naar A.1/4.30	
A.2/4.9	Elektronische kaart — Electronic Chart Display and Information System (ECDIS), backup	Verplaatst naar A.1/4.30	
A.2/4.10	Rasterkaart — Raster Chart Display System (RCDS)	Verplaatst naar A.1/4.30	
A.2/4.11	Gecombineerde GPS/GLONASS-apparatuur	<p>— Voorschrift V/18,</p> <p>— Voorschrift X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code).</p>	<p>— Voorschrift V/19,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.115(73),</p> <p>— IMO Res. MSC.191(79).</p> <p>— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>— EN 61108-1 (2003),</p> <p>— EN 61108-2 (1998),</p> <p>— EN 61162-reeks,</p> <p>— IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).</p> <p>of</p> <p>— IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>— IEC 61108-1 (2003),</p> <p>— IEC 61108-2 (1998),</p> <p>— IEC 61162-reeks,</p>

						—IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS-apparatuur		Verplaatst naar A.1/4.44, A.1/4.50 en A.1/4.51			
A.2/4.13	Gyrokompas voor hogesnelheidsvaartuigen		Verplaatst naar A.1/4.31			
A.2/4.14	Reisgegevensrecorder (Voyage Data Recorder — VDR)		Verplaatst naar A.1/4.29			
A.2/4.15	Geïntegreerd navigatiesysteem		Verplaatst naar A.1/4.59			
A.2/4.16	Bruguitrusting		Doelbewust open gelaten			
A.2/4.17	Radardoelversterker		Verplaatst naar A.1/4.53			
A.2/4.18	Ontvanger voor geluidssignalen		Verplaatst naar A.1/4.58			
A.2/4.19	Magnetisch kompas voor hogesnelheidsvaartuigen	—Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code), —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code).	—IMO Res. A.382(X), —IMO Res. A.694(17), —IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code).	—ISO 1069 (1973), —ISO 25862(2009), —EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum ¹ (2008). of —ISO 1069 (1973), —ISO 25862(2009), —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum ¹ (2008).		
A.2/4.20	Routeautomaat voor	—Voorschrift X/3,	—IMO Res. A.694(17),			—EN 60945 (2002)

	— hogesnelheidsvaartuigen	—IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code).	—IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code), —IMO Res. MSC.191(79).	m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008), —EN 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). of —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008), —IEC 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).
A.2/4.21	Kaartfuncties voor scheepsradar	Verplaatst naar A.1/4.45		
A.2/4.22	Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (gyroscopische methode)	Verplaatst naar A.1/4.46		
A.2/4.23	Zendend koersinstrument (Transmitting Heading Device — THD) (magnetische methode)	Verplaatst naar A.1/4.2		
A.2/4.24	Stuwkrachtindicator	—Voorschrift V/18, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), —Voorschrift V/19, —IMO Res. A.694(17), —IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code),	—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008), —EN 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0	

		Code), —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code).	—IMO Res. MSC.191(79).	(2014-07). of —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum ¹ (2008), —IEC 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
A.2/4.25	Indicatoren voor laterale stuwkracht, spoed en modus	—Voorschrift V/18, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code), —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code).	— Voorschrift V/19, — IMO Res. A.694(17), —IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code), —IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code), —IMO Res. MSC.191(79).	—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum ¹ (2008), —EN 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). of —IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum ¹ (2008), —IEC 61162-reeks, —IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
A.2/4.26	Bochtaanwijzer	Verplaatst naar A.1/4.9			
A.2/4.27	Roerstandindicator	Verplaatst naar A.1/4.20			

A.2/4.28	Rpm-indicator (schroef)	Verplaatst naar A.1/4.21	
A.2/4.29	Spoedindicator	Verplaatst naar A.1/4.22	
A.2/4.30	Bruguitrusting	Doelbewust open gelaten	
A.2/4.31	Steun	Verplaatst naar A.1/4.54	
A.2/4.32	Wachtarmsysteem (BNWAS)	Verplaatst naar A.1/4.57	
A.2/4.33	Routeautomaat (werkt wanneer het schip met een snelheid van 30 knopen of meer vaart)	Doelbewust open gelaten	
A.2/4.34	Apparatuur met Long Range Identification and Tracking (LRIT) (identificatie en volgen van schepen op lange afstand) capaciteit	Doelbewust open gelaten	
A.2/4.35	Galileo-ontvanger	Verplaatst naar A.1/4.56	
A.2/4.36	AIS SART-apparatuur	Verplaatst naar A.1/4.55	
A.2/4.37 (nieuwe uitrusting)	Elektronische clinometer	—Voorschrift V/18-7.	— EN 60945 (2002) met inbegrip van IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks. of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61162-reeks.

<p>A.2/4.38 Ex A.1/4.11</p>	<p>Loran-C-apparaatuur</p>	<p>—Voorschrift V/18, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 13, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 13.</p>	<p>— Voorschrift V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.818(19), — IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79).</p>	<p>—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks, IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61162-reeks, IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).</p>	
<p>A.2/4.39 Ex A.1/4.12</p>	<p>Chayka-apparaatuur</p>	<p>—Voorschrift V/18, —Voorschrift X/3, —IMO Res. MSC.36(63)-HSC (1994 Code) 13, —IMO Res. MSC.97(73)-HSC (2000 Code) 13.</p>	<p>— Voorschrift V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. A.818 (19), — IMO Res. MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.191(79).</p>	<p>—EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61162-reeks, IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p>	

				— IEC 61162-reeks, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).
--	--	--	--	---

5. Radiocommunicatieapparatuur

Noten voor deel 5: radiocommunicatieapparatuur.

Kolom 5:

IEC 61162 heeft betrekking op de volgende reeks referentienormen voor maritieme navigatie- en telecommunicatieapparatuur en -systemen — digitale interfaces:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — deel 1: één spreker en meer luisteraars
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — deel 2: één spreker en meer luisteraars, transmissie op hoge snelheid
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. met wijziging 1 ed.1.0 (2010-11) en wijziging 2 ed.1.0 (2014-07) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) wijziging 1 — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) wijziging 2 — deel 3: seriële-datanetwerk
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — deel 450: meer sprekers en meer luisteraars — ethernetkoppeling

EN 61162 heeft betrekking op de volgende reeks referentienormen voor maritieme navigatie- en telecommunicatieapparatuur en -systemen — digitale interfaces:

- EN 61162-1 (2011) — deel 1: één spreker en meer luisteraars
- EN 61162-2 (1998) — deel 2: één spreker en meer luisteraars, transmissie op hoge snelheid
- EN 61162-3 (2008) — deel 3: seriële-datanetwerk
 - EN 61162-3-am1 (2010) wijziging 1 — deel 3: seriële-datanetwerk
 - IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) wijziging 2 — deel 3: seriële-datanetwerk
- EN 61162-450 (2011) — deel 450: meer sprekers en meer luisteraars — ethernetkoppeling

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, als gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO, naargelang het geval, en aanbevelingen van de ITU, naargelang het geval	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
I	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	<p>— Voorschrift IV/14,</p> <p>— Voorschrift X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code).</p>	<p>— Voorschrift IV/8,</p> <p>— IMO Res. A.662(16),</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.805(19),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code),</p> <p>— ITU-R M.489-2 (10/95),</p> <p>— ITU-R M.693-1 (03/12).</p>	<p>— EN 60945 (2002) met inbegrip van IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p> <p>of</p> <p>— IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p>	
A.2/5.2	ReserveEnergiebron voor de radio	<p>— Voorschrift IV/14,</p> <p>— Voorschrift X/3,</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)-</p>	<p>— Voorschrift IV/13,</p> <p>— IMO Res. A.694(17),</p> <p>— IMO Res. A.702 (17),</p> <p>— IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code),</p> <p>— IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code),</p> <p>— IMO COMSAR Circ.16,</p>	<p>— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p> <p>of</p> <p>— IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p>	

	(2000 Code)	HSC	IMO COMSAR Circ.32.	
A.2/5.3	Inmarsat-F-scheepssatellietstation			
Verplaatst naar A.1/5.19.				
A.2/5.4	Noodpaneel			
	— Voorschrift IV/14, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code)	— Voorschrift IV/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC Corrigendum (2008). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC Corrigendum (2008).	
A.2/5.5	Ontvangstpaneel voor noodoproepen			
	— Voorschrift IV/14, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code)	— Voorschrift IV/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC Corrigendum (2008). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC Corrigendum (2008).	
A.2/5.6	L-band EPIRB-noodradiobaken (INMARSAT)			
Doelbewust open gelaten				
A.2/5.7	Scheepsveiligheidssalarmsysteem			
		— Voorschrift XI-2/6, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945	

A.2/5.8 Ex A.1/5.16	VHF-radiotelefoonstelsel voor de aeronautische frequenties		<p>— IMO Res. MSC.147(77), — IMO MSC/Circ.1072.</p>	<p>— EN 61162-reeks. of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008), — IEC 61162-reeks.</p>	1
		<p>— Voorschrift IV/14, — Voorschrift X/3, — IMO Res. MSC.36(63)- MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14.</p>	<p>— Voorschrift IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR Circ.32, — ICAO-Verdrag, bijlage 10, Radio -voorschriften.</p>	<p>— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008). — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum (2008). — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07).</p>	

6. Krachtens COLREG 72 vereiste apparatuur

Nr.	Benaming	Voorschrift COLREG 72 indien „typegoedkeuring” is voorgeschreven	Toepasselijke voorschriften van COLREG en de desbetreffende resoluties en	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
-----	----------	--	---	------------------	---

				circulaires van de IMO		
1	2	3	4	5	6	
A.2/6.1	Navigatieclantaams	Verplaatst naar A.1/6.1.				
A.2/6.2	Middelen voor het geven van geluidssignalen	COLREG 72 bijlage III/3.	COLREG 72 bijlage III/3, — IMO Res. A.694(17).	— EN 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Fluiten — COLREG 72 bijlage III/1 (Prestaties), — Bellen of gongs — COLREG 72 bijlage III/2 (Prestaties). of — IEC 60945 (2002) m.i.v. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Fluiten — COLREG 72 bijlage III/1 (Prestaties), — Bellen of gongs — COLREG 72 bijlage III/2 (Prestaties).		

7. Veiligheidsuitrusting voor drogestortgoedschepen

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, als gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1	2	3	4	5	6

A.2/7.1	Beladingsmccapparaatuur	— Voorschrift XII/11, — 1997 SOLAS Conference Res. 5.	— Voorschrift XII/11, — 1997 SOLAS Conference Res. 5.	— IMO MSC.1/Circ 1229.
A.2/7.2	Waterniveaudetectoren op bulkcarriers	Geschrapt		

8. Apparaatrunder SOLAS, hoofdstuk II-1

Nr.	Benaming	Voorschrift SOLAS 74, als gewijzigd, indien „typekeuring” is voorgeschreven	Geldende voorschriften van SOLAS 74, als gewijzigd, en de desbetreffende resoluties en circulaires van de IMO	Beproevingnormen	Modules voor beoordeling van de overeenstemming
1		3	4	5	6
A.2/8.1	Startinrichtingen voor het starten van generatoraggregaten bij koud weer	— Voorschrift II-1/44, — Voorschrift X/3.	— Voorschrift II-1/44, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 12, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 12, — IMO MSC.1/Circ 1464 herz. 1.		

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 26 december 2015 tot wijziging van het koninklijk besluit van 23 december 1998 inzake uitrusting van zgeschepen en tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 1973 houdende zeevaartinspectiereglement

Ciergnon, 26 december 2015.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid,
Mevr. M. DE BLOCK

De Staatssecretaris voor Noordzee,
B. TOMMELEIN

GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

[C – 2016/35083]

14 JANUARI 2016. — Ministerieel besluit tot wijziging van de kaart van de focusgebieden, opgenomen in de bijlage bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2012 tot bepaling van de nitraatresidudrempelwaarde, vermeld in artikel 14, § 1, tweede lid, van het Mestdecreet van 22 december 2006

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het Mestdecreet van 22 december 2006, artikel 14, § 1, vierde lid, vervangen bij het decreet van 12 juni 2015, en § 11, eerste lid, ingevoegd bij het decreet van 12 juni 2015;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2012 tot bepaling van de nitraatresidudrempelwaarde, vermeld in artikel 14, § 1, tweede lid, van het Mestdecreet van 22 december 2006, artikel 1, § 1, tweede lid;

Gelet op advies 58.643/1 van de Raad van State, gegeven op 11 januari 2016, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de afbakening van focusgebieden gebeurt op basis van de evolutie van de oppervlaktewaterkwaliteit, zoals die blijkt uit het MAP-meetnet en van de grondwaterkwaliteit, zoals die blijkt uit het freatisch grondwatermeetnet;

Overwegende dat jaarlijks een nieuwe kaart wordt opgemaakt op basis van de evaluatie van de metingen van de afgelopen twee winterjaren voor oppervlaktewater en van de trend in de metingen over de afgelopen 4 jaar voor grondwater;

Overwegende dat voor de bepaling van de kaart van de focusgebieden voor het jaar 2016 er een beoordeling gebeurt voor oppervlaktewater op basis van de metingen van de afgelopen twee winterjaren (zijnde van 1 juni 2013 tot 30 juli 2014 en van 1 juni 2014 tot 30 juli 2015) en voor grondwater op basis van de trend die waargenomen wordt in de metingen over de jaren 2011-2012-2013-2014;

Overwegende dat op basis van die resultaten de focusgebieden zijn aangeduid, zijnde die gebieden waar de oppervlaktewaterkwaliteit en de grondwaterkwaliteit onvoldoende in positieve zin geëvolueerd zijn;

Overwegende dat daarom met voorliggend besluit, de kaarten van de focusgebieden in Vlaanderen, zoals deze van toepassing zullen zijn vanaf 1 januari 2016, vastgelegd worden,

Besluit :

Artikel 1. De bijlage bij het besluit van de Vlaamse Regering van 10 februari 2012 tot bepaling van de nitraatresidudrempelwaarde, vermeld in artikel 14, § 1, tweede lid, van het Mestdecreet van 22 december 2006, vervangen bij het ministerieel besluit van 24 februari 2015 en gewijzigd bij de ministeriële besluiten van 30 juli 2015 en van 4 december 2015, wordt vervangen door de bijlage die bij dit besluit is gevoegd.

Art. 2. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 januari 2016.

Brussel, 14 januari 2016.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
Joke SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

[C – 2016/35083]

14 JANVIER 2016. — Arrêté ministériel modifiant la carte des zones prioritaires, reprise à l'annexe de l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 février 2012 fixant la valeur seuil des résidus de nitrates, visée à l'article 14, § 1^{er}, alinéa 2, du Décret sur les Engrais du 22 décembre 2006

LA MINISTRE FLAMANDE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA NATURE ET DE L'AGRICULTURE,

Vu le Décret sur les Engrais du 22 décembre 2006, article 14, § 1^{er}, alinéa 4, remplacé par le décret du 12 juin 2015, et § 11, alinéa 1^{er}, inséré par le décret du 12 juin 2015 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 février 2012 fixant la valeur seuil des résidus de nitrates, visée à l'article 14, § 1^{er}, alinéa 2, du Décret sur les Engrais du 22 décembre 2006, article 1^{er}, § 1^{er}, alinéa 2 ;

Vu l'avis 58.643/1 du Conseil d'État, donné le 11 janvier 2016, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant que la délimitation des zones prioritaires se fait sur la base de l'évolution de la qualité des eaux de surface, telle qu'elle ressort du réseau de mesure du MAP, et de la qualité des eaux souterraines, telle qu'elle ressort du réseau de mesure des eaux souterraines phréatiques ;

Considérant qu'une nouvelle carte est annuellement établie sur la base de l'évaluation des mesures des deux années d'hiver écoulées pour les eaux de surface, et de la tendance dans les mesures des 4 années écoulées pour les eaux souterraines ;

Considérant que, pour la détermination de la carte des zones prioritaires pour l'an 2016, une évaluation est faite pour les eaux de surface sur la base des mesures des deux années d'hiver écoulées (à savoir du 1^{er} juin 2013 au 30 juillet 2014 et du 1^{er} juin 2014 au 30 juillet 2015), et pour les eaux souterraines sur la base de la tendance observée dans les mesures au cours des années 2011-2012-2013-2014 ;

Considérant que les zones prioritaires ont été désignées sur la base de ces résultats, à savoir les zones où la qualité des eaux de surface et la qualité des eaux souterraines ont connu une évolution insuffisamment positive ;

Considérant que le présent arrêté détermine dès lors les cartes des zones prioritaires en Flandre, de sorte qu'elles seront d'application à partir du 1^{er} janvier 2016,

Arrête :

Article 1^{er}. L'annexe de l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 février 2012 fixant la valeur seuil des résidus de nitrates, visée à l'article 14, § 1^{er}, alinéa 2, du Décret sur les Engrais du 22 décembre 2006, remplacée par l'arrêté ministériel du 24 février 2015 et modifiée par les arrêtés ministériels des 30 juillet 2015 et 4 décembre 2015, est remplacée par l'annexe jointe au présent arrêté.

Art. 2. Le présent arrêté produit ses effets le 1^{er} janvier 2016.

Bruxelles, le 14 janvier 2016.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de l'Agriculture,
Joke SCHAUVLIEGE