



## UNJONI EWROPEA

IL-PARLAMENT EWROPEW

IL-KUNSILL

Strasburgu, 11 ta' Mejju 2016  
(OR. en)

2014/0216 (COD)  
LEX 1664

PE-CONS 24/1/15  
REV 1

CODIF 49  
ECO 45  
INST 113  
MI 234  
CODEC 523

DIRETTIVA  
TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL  
DWAR TNAQQIS TAL-KONTENUT TAL-KUBRIT  
F'ČERTI KARBURANTI LIKWIDI  
(KODIFIKAZZJONI)

**DIRETTIVA (UE) 2016/...**  
**TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**tal-11 ta' Mejju 2016**

**dwar tnaqqis tal-kontenut tal-kubrit  
f'ċerti karburanti likwidi**

**(kodifikazzjoni)**

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea , u b'mod partikolari l-Artikolu 192(1) tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att legiżlattiv intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew<sup>1</sup>,

Wara li kkonsultaw il-Kumitat tar-Reġjuni,

Filwaqt li jaġixxu skont il-proċedura legiżlattiva ordinarja<sup>2</sup>,

---

<sup>1</sup> ĠU C 12, 15.1.2015, p. 117.

<sup>2</sup> Pożizzjoni tal-Parliament Ewropew tad-9 ta' Marzu 2016 (għada ma ġietx ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċċiali) u d-deċiżjoni tal-Kunsill tal-11 ta' April 2016..

Billi:

- (1) Id-Direttiva tal-Kunsill 1999/32/KE<sup>1</sup> ġiet emendata kemm-il darba<sup>2</sup> b'mod sostanzjali. Għal iktar ċarezza u razzjonalită, dik id-Direttiva għandha tiġi kkodifikata.
- (2) Il-politika ambjentali tal-Unjoni, kif stabbilita fil-programmi ta' azzjoni dwar l-ambjent u b'mod partikolari fis-Sitt Programm ta' Azzjoni Ambjentali li ġie adottat bid-Deċiżjoni Nru 1600/2002/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>3</sup> u fis-Seba' Programm ta' Azzjoni Ambjentali li ġie adottat bid-Deċiżjoni Nru 1386/2013/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>4</sup>, għandha bħala wieħed mill-ghanijiet tagħha l-kisba ta' livelli ta' kwalità tal-arja li ma joħolqu impatti negattivi sinifikanti fuq is-saħħha tal-bniedem u l-ambjent u li ma jkunux ta' riskju għalihom.
- (3) L-Artikolu 191(2) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE) jiaprovdil li l-politika tal-Unjoni dwar l-ambjent għandha timmira biex ikun hemm livell għoli tal-protezzjoni li tqis id-diversità tas-sitwazzjonijiet fid-diversi regjuni tal-Unjoni.
- (4) Din id-Direttiva tistabilixxi l-kontenut massimu permess ta' kubrit fiż-żejt karburant tqil, fil-gażojl, fil-gażojl għal użu marittimu u fiż-żejt diżil għal użu marittimu użati fl-Unjoni.

---

<sup>1</sup> Direttiva tal-Kunsill 1999/32/KE tas-26 ta' April 1999 dwar it-tnaqqis tal-kontenut tal-kubrit f'ċerti karburanti likwid u li temenda d-Direttiva 93/12/KEE (GU L 121, 11.5.1999, p. 13).

<sup>2</sup> Ara l-Anness III, Parti A.

<sup>3</sup> Deċiżjoni Nru 1600/2002/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Lulju 2002 li tistabilixxi s-Sitt Programm ta' Azzjoni tal-Komunità Ambjentali (GU L 242, 10.9.2002, p. 1).

<sup>4</sup> Deċiżjoni Nru 1386/2013/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Novembru 2013 dwar Programm Generali ta' Azzjoni Ambjentali tal-Unjoni sal-2020 “Ngħixu tajjeb, fil-limiti tal-pjaneta tagħna” (GU L 354, 28.12.2013, p. 171).

- (5) L-emissjonijiet mit-trasport marittimu minħabba l-kombustjoni ta' karburanti għal użu marittimu b'kontenut għoli ta' kubrit jikkontribwixxu għat-tniġġis tal-arja fil-forma ta' diossidu tal-kubrit u materja partikulata, li jagħmlu ħsara lis-sahħha tal-bniedem u lill-ambjent u jikkontribwixxu għad-depożitu aciduż. Mingħajr il-miżuri stipulati f'din id-Direttiva, l-emissjonijiet mill-bastimenti kienu jkunu fi żmien qasir ogħla mill-emissjonijiet mis-sorsi l-oħra kollha bbażati fuq l-art.
- (6) L-aċidifikazzjoni u d-diōssidu tal-kubrit atmosferiku jagħmlu ħsara lill-ekosistemi sensittivi, inaqqsu l-biodiversità u jnaqqasu l-valuri tal-amenitajiet u jaffettaw hażin il-produzzjoni tal-uċuħ u t-tkabbir ta' foresti. Ix-xita aċida li tinżel fl-iblet tista' tikkawża ħsarat sinifikanti għall-bini u wirt arkitettoniku. It-tniġgiż mill-aċidu solforiku jista' wkoll ikollu effett sinifikanti fuq is-sahħha tal-bniedem, b'mod partikolari fost dawk is-setturi tal-popolazzjoni li jsofru minn mard respiratorju.
- (7) L-aċidifikazzjoni hija fenomenu li jaqsam il-fruntieri li jeħtieg kemm soluzzjonijiet tal-Unjoni kif ukoll soluzzjonijiet nazzjonali jew lokali.
- (8) L-emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit jikkontribwixxu għall-formazzjoni ta' materja partikolari fl-atmosfera.
- (9) It-tniġġis tal-arja kkawżat minn bastimenti rmiġġati huwa kawża maġġuri ta' tkhassib għal-ħafna bliest li għandhom portijiet fil-kuntest tal-isforzi tagħhom biex jirrispettar il-valuri ta' limitu tal-Unjoni għall-kwalità tal-arja.
- (10) L-Istati Membri għandhom jinkoragġixxu l-użu tal-elettriku minn sorsi terrestri, billi l-elettriku ghall-bastimenti ta' llum normalment jiġi pprovdut minn magni awżiljarji.

- (11) L-Unjoni u l-Istati Membri individwali huma Partijiet Kontrattwali għall-Konvenzjoni tal-*UN-ECE* tat-13 ta' Novembru 1979 dwar Tniġġiż tal-Arja Transkonfini fuq Distanza Twila. It-tieni Protokoll tal-*UN-ECE* dwar tniġgiż transkonfini bid-diōssidu tal-kubrit jistipula li l-Partijiet Kontrattwali għandhom inaqqsu l-emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit bi 30 % jew iktar tat-tnaqqis speċifikat fl-ewwel Protokoll, u t-tieni Protokoll tal-*UN-ECE* huwa bbażat fuq il-premessa li ż-żidiet u livelli kritiči se jkomplu jkunu maqbūża f'certi żoni sensittivi. Miżuri oħra biex jitnaqqsu l-emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit jibqgħu jkunu meħtieġa. Il-Partijiet Kontrattwali għandhom għalhekk jagħimlu aktar tnaqqis sinifikanti fl-emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit.
- (12) Il-kubrit, li huwa preżenti b'mod naturali fī kwantitajiet żgħar fiż-żejt u l-faħam, ilu għal-ghexieren ta' snin rikonoxxut bħala s-sors dominanti ta' emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit, li huma waħda mill-kawżi prinċipali tax-“xita aċċida” u waħda mill-kawżi maġġuri tat-tniġġis tal-arja li jinhass fħafna żoni industrijali u tal-ibliet.
- (13) Studji wrew li l-benefiċċċi mit-tnaqqis ta' emissjonijiet ta' diōssidu tal-kubrit bit-tnaqqis tal-kontenut ta' kubrit fil-karburanti spiss ikunu ferm akbar mill-ispejjeż stmati għall-industrija f'din id-Direttiva. It-tekonologija teżisti u hija stabbbilita sewwa biex jitnaqqas il-livell ta' kubrit tal-karburanti likwidi.
- (14) B'konformità mal-Artikolu 193 tat-TFUE, din id-Direttiva m'għandhiex iżżomm lil-kwalunkwe Stat Membru milli jżomm jew jintroduci miżuri protettivi iktar stretti sabiex jinkoraggixxi l-implementazzjoni bikrija fir-rigward tal-kontenut massimu tal-kubrit fil-karburanti għal użu marittimu, pereżempju bl-użu ta' metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet barra Żoni ta' Kontroll ghall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>. Tali miżuri huma meħtieġa li jkunu kompatibbli mat-Trattati u għandhom jiġu notifikati lill-Kummissjoni.

- (15) Stat Membru, qabel ma jintroduci miżuri ġodda, aktar stretti, għandu jinnotifika bl-abbozz tagħhom lill-Kummissjoni skont id-Direttiva (UE) 2015/1535 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>.
- (16) It-TFUE jirrikjedi li tingħata konsiderazzjoni lill-karatteristiċi speċjali tar-regjuni ultraperiferiċi tal-Unjoni, cioé d-dipartimenti barranin Franciżi, l-Ażores, Madeira u l-Gżejjjer Kanari.
- (17) Fir-rigward tal-limitu tal-kontenut ta' kubrit fiż-żejt karburant tqil, huwa xieraq li jsiru dispozizzjonijiet għal derogi fi Stati Membri u regjuni fejn il-kondizzjonijiet ambjentali jiippermettu.
- (18) Fir-rigward tal-limitu fuq il-kontenut tal-kubrit fiż-żejt karburant tqil, huwa wkoll xieraq li jsiru dispozizzjonijiet għal derogi għall-użu tagħhom fl-impjanti ta' kombustjoni li jikkonformaw mal-valuri limiti ta' emissjoni stabiliti fid-Direttiva 2001/80/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>2</sup>, jew fl-Anness V tad-Direttiva 2010/75/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Direttiva (UE) 2015/1535 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Settembru 2015 li tistabilixxi proċedura għall-ġhoti ta' infomazzjoni fil-qasam tar-regolamenti tekniċi u tar-regoli dwar is-servizzi tas-Socjetà tal-Informatika (GU L 241, 17.9.2015, p. 1).

<sup>2</sup> Direttiva 2001/80/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2001 dwar il-limitazzjoni tal-emissjonijiet ta' certi tniġġis fl-arja minn impjanti kbar tal-kombustjoni (GU L 309, 27.11.2001, p. 1).

<sup>3</sup> Direttiva 2010/75/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Novembru 2010 dwar l-emissjonijiet industrijal (il-prevenzjoni u l-kontroll integrati tat-tniġġis) (GU L 334, 17.12.2010, p. 17).

- (19) Għal impjanti ta' kombustjoni tar-raffineriji eskluži mill-ambitu tal-punt (d) tal-Artikolu 3(2) jew il-punt (c) tal-Artikolu 3(3) ta' din id-Direttiva, l-emissjoni ta' diossidu tal-kubrit bħala medja fuq tali impjanti m'għandhiex teċċedi il-limiti stipulati fid-Direttiva 2001/80/KE, jew fl-Anness V għad-Direttiva 2010/75/UE, jew fxi reviżjoni futura ta' dawk id-Direttivi. Fl-applikazzjoni ta' din id-Direttiva, l-Istati Membri għandhom jiftakru li s-sostituzzjoni b'karburanti barra minn dawk imsemmija fl-Artikolu 2 m'għandhiex tiproduċi żieda fl-emissjonijiet ta' tniġgiż li jgħib l-aċidità.
- (20) Fl-2008, l-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali (IMO) adottat riżoluzzjoni sabiex jiġi emendat l-Anness VI tal-Protokoll tal-1997 biex jemenda l-Konvenzjoni Internazzjonali għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis minn Vapuri, tal-1973, kif modifikata mill-Protokoll tal-1978 relatax magħha (MARPOL), li tinkludi regolamenti għall-prevenzjoni tat-tniġġis tal-arja minn vapuri. L-Anness VI rivedut tal-MARPOL daħħal fis-seħħ fl-1 ta' Lulju 2010.

- (21) L-Anness VI rivedut tal-MARPOL jintroduċi, fost l-oħrajn, limiti aktar stretti għall-kubrit tal-karburanti għal użu marittimu fiż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> (1,00 % mill-1 ta' Lulju 2010 u 0,10 % mill-1 ta' Jannar 2015) kif ukoll fiż-żoni tal-baħar barra ż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> (3,50 % mill-1 ta' Jannar 2012 u, bħala prinċipju, 0,50 % mill-1 ta' Jannar 2020). Il-maġgoranza tal-Istati Membri huma obbligati, f'konformità mal-impenji internazzjonali tagħhom, jesigu li l-vapuri jużaw karburant b'kontenut massimu ta' kubrit ta' 1,00 % fiż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> mill-1 ta' Lulju 2010. Sabiex tiġi żgurata l-koerenza mal-liġi internazzjonali kif ukoll sabiex jiġi żgurat infurzar korrett tal-istandardi il-ġodda għall-kubrit li ġew stabiliti b'mod globali fl-Unjoni, din id-Direttiva għandha tkun allinjata mal-Anness VI rivedut tal-MARPOL. Sabiex tiġi żgurata kwalità minima tal-karburant użat minn vapuri għal konformità abbaži tal-karburant jew abbaži tat-teknoloġija, ma għandux jithalla jintuża fl-Unjoni karburant għal użu marittimu li l-kontenut ta' kubrit tiegħu jeċċedi l-istandard generali ta' 3,50 %, hlief għall-karburanti forniti lil vapuri li jużaw metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet li joperaw b'mod magħluq.
- (22) L-emendi għall-Anness VI tal-MARPOL fir-rigward taż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> huma possibbli taħt proċeduri tal-IMO. Fil-każ li iktar tibdiliet, inkluzi eżenzjonijiet, jiġu introdotti fir-rigward tal-applikazzjoni ta' limiti għal Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> fl-Anness VI tal-MARPOL, il-Kummissjoni għandha tikkunsidra kwalunkwe tali tibdil u, fejn ikun xieraq, mingħajr dewmien tagħmel il-proposta meħtieġa skont it-TFUE sabiex iġġib din id-Direttiva f'konformità mar-regoli tal-IMO fir-rigward taż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>.
- (23) L-introduzzjoni ta' kwalunkwe żona ġdida ta' kontroll tal-emissjonijiet għandha tkun sugħġetta għall-proċess tal-IMO taħt l-Anness VI tal-MARPOL u għandha tkun ibbażata fuq każ fundat tajjeb għal raġunijiet ambjentali u ekonomici u appoġġata minn data xjentifika.

- (24) Skont ir-Regolament 18 tal-Anness VI rivedut tal-MARPOL, l-Istati Membri għandhom jaħdnu biex jiżguraw id-disponibilità ta' karburanti għal użu marittimu li jkunu konformi ma' din id-Direttiva.
- (25) Fil-perspettiva tad-dimensjoni globali tal-politiki ambjentali u l-emissjonijiet mill-bastimenti, għandhom jiġu stabbiliti standards ambizzjuži għall-emissjonijiet fuq livell globali.
- (26) L-Unjoni se tkompli tinsisti għal protezzjoni aktar effettiva ta' żoni sensittivi għall-emissjonijiet ta'  $SO_x$  u tnaqqis fil-valur limitu normali għaż-żejt karburant tal-*bunker* fl-IMO.
- (27) Il-vapuri tal-passiġġieri joperaw l-aktar fil-portijiet jew qrib zoni tal-kosta u l-impatti tagħhom fuq is-saħħha tal-bniedem u l-ambjent huma sinifikanti. Sabiex tittejjeb il-kwalità tal-arja madwar il-portijiet u ż-żoni tal-kosta, dawk il-vapuri huma mehtiega jużaw karburant għal użu marittimu b'kontenut massimu ta' kubrit ta' 1,50 % sa meta standards aktar stretti jkunu japplikaw għall-bastimenti kollha fl-ibħra territorjali, żoni ekonomici eskluživi u ż-żoni ta' kontroll tat-tniġgiż tal-Istati Membri.
- (28) Sabiex tigi ffaċilitata t-tranżizzjoni għal teknoloġiji ġoddha tal-magni bil-potenzjal għal aktar tnaqqis sinifikanti tal-emissjonijiet fis-settur marittimu, il-Kummissjoni għandha tesplora iktar opportunitajiet sabiex taġevola u tinkoragġixxi l-użu ta' magni li joperaw bil-gass fil-bastimenti.

- (29) Sabiex jintlaħqu l-ġħanijiet ta' din id-Direttiva huwa meħtieg l-infurzar korrett tal-obbligi fir-rigward tal-kontenut ta' kubrit fil-karburanti għal użu marittimu. L-esperjenza mill-implementazzjoni tad-Direttiva 1999/32/KE wriet li hemm bżonn ta' sistema aktar b'saħħitha ta' monitoraġġ u infurzar sabiex tigi żgurata l-implementazzjoni korretta ta' din id-Direttiva. Għal dak il-ghan, huwa meħtieg li l-Istati Membri jiżguraw teħid ta' kampjuni suffiċċientement frekwenti u preċiżi ta' karburant għal użu marittimu li jitqiegħed fis-suq jew li jintuża abbord il-vapuri kif ukoll verifika regolari tar-registri li jinżammu abbord il-vapuri u tan-noti ta' kunsinna tal-bunker. Jeħtieg ukoll li l-Istati Membri jistabbilixxu sistema ta' penali effettivi, proporzjonati u dissważivi għan-nuqqas ta' konformità mad-dispozizzjonijiet ta' din id-Direttiva. Sabiex tkun żgurata informazzjoni iktar trasparenti, huwa xieraq ukoll li ssir dispozizzjoni biex ir-registru tal-fornituri lokali ta' karburant għal użu marittimu jkun disponibbli b'mod pubbliku.
- (30) Il-konformità mal-limiti baxxi ta' kubrit fil-karburanti għal użu marittimu, b'mod partikolari fiż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SOx, tista' twassal għal żieda sinifikanti fil-prezz ta' tali karburanti, għall-inqas fuq perjodu qasir, u jista' jkollha effett negattiv fuq il-kompetittività tat-trasport marittimu fuq distanzi qosra meta mqabbel ma' modi oħra tat-trasport, kif ukoll fuq il-kompetittività tal-industriji fil-pajjiżi li jikkonfinaw ma' Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SOx. Huma meħtiega soluzzjonijiet xierqa sabiex jitnaqqsu l-ispejjeż tal-konformità għall-industriji affettwati, tali l-possibilità li jkunu jistgħu jintużaw metodi alternattivi ta' konformità li jkunu iżjed effettivi f'termini ta' spejjeż mill-konformità fuq il-baži tal-karburanti u jiġi pprovdut appoġġ, fejn meħtieg. Il-Kummissjoni għandha, abbaži inter alia ta' rapporti mill-Istati Membri, tissorvelja mill-qrib l-impatti tal-konformità tas-settur tat-trasport marittimu mal-istandardi il-ġodda tal-kwalità tal-karburanti, b'mod partikolari fir-rigward tal-possibilità ta' tranżizzjoni modali mit-trasport bil-baħar lura għal dak fuq l-art, u għandha, jekk ikun xieraq, tiproponi miżuri xierqa biex tikkontrobatti tali tendenza.

- (31) Huwa importanti li t-tranżizzjoni modali minn trasport fuq il-baħar għal trasport fuq l-art tkun limitata peress li jekk dejjem jiżdied is-sehem ta' merkanzija li tingarr bit-triq, dan f'ħafna kažijiet ikun jmur kontra l-objettivi tal-Unjoni fir-rigward tat-tibdil fil-klima u jżid il-kongestjoni.
- (32) L-ispejjeż tar-rekwiżiti ġodda biex jitnaqqsu l-emissjonijiet tad-diċċossidu tal-kubrit jistgħu jirriżultaw fi tranżizzjoni modali minn trasport fuq il-baħar għal trasport fuq l-art u jista' jkollhom effetti negattivi fuq il-kompetitività tal-industriji. Il-Kummissjoni għandha tagħmel użu shiħ minn strumenti bħall-Marcopolo u n-network tat-transport trans-Ewropew biex tipprovdi ghajjnuna mmirata biex jitnaqqas ir-riskju tat-tranżizzjoni modali. L-Istati Membri jistgħu jqisu li jkun meħtieġ li jipprovdu appoġġ lill-operaturi affettwati minn din id-Direttiva skont ir-regoli applikabbli dwar l-ghajjnuna mill-Istat.
- (33) Skont il-linji gwida eżistenti dwar l-ghajjnuna mill-Istat għall-ħarsien ambjentali, u mingħajr preġudizzju għall-bidliet futuri li jsiru fihom, l-Istati Membri jistgħu jipprovdu ghajjnuna mill-Istat favur operaturi affettwati minn din id-Direttiva, inkluża ghajjnuna għall-operazzjonijiet ta' *retrofitting* ta' bastimenti eżistenti, jekk tali miżuri ta' ghajjnuna jitqiesu bħala kompatibbli mas-suq intern taħt l-Artikoli 107 u 108 tat-TFUE, b'mod partikolari fid-dawl tal-linji gwida applikabbli dwar l-ghajjnuna mill-Istat għall-ħarsien ambjentali. F'dan il-kuntest, il-Kummissjoni tista' tqis li l-użu ta' certi metodi ta' tnaqqis ta' emissjonijiet imorru lil hinn mir-rekwiżiti ta' din id-Direttiva billi jnaqqsu mhux biss l-emissjonijiet tad-diċċossidu tal-kubrit iżda wkoll emissjonijiet oħrajan.

- (34) Għandu jiġi ffacilitat l-acċess għal metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet. Dawk il-metodi jistgħu jipprovdu tnaqqis fl-emissjonijiet tal-anqas ekwivalenti għal, jew saħansitra ikbar minn, dak li jista' jinkiseb bl-użu ta' karburanti b'livell baxx ta' kubrit, sakemm huma ma jkollhomx effetti negattivi sinifikanti fuq l-ambjent, bħall-ekosistemi tal-baħar, u sakemm jiġu żviluppati suġġett għal mekkaniżmi adegwati ta' approvazzjoni u kontroll. Il-metodi alternattivi digħi magħrufa, bħall-użu ta' sistemi abbord għat-tindif tal-gass tal-*exhaust*, it-taħlita ta' karburant u gass naturali likwifikat jew l-użu tal-bijokkarburanti, għandhom jiġu rikonoxxuti fl-Unjoni. Huwa importanti li jiġi promoss l-ittestjar u l-iżvilupp ta' metodi godda għat-tnaqqis tal-emissjonijiet, sabiex, fost raġunijiet oħra, tkun limitata t-tranzizzjoni modali minn trasport fuq il-baħar għal trasport fuq l-art.
- (35) Il-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet għandhom il-potenzjal għal tnaqqis sinifikanti tal-emissjonijiet. Il-Kummissjoni għandha għalhekk tippromwovi l-ittestjar u l-iżvilupp u ta' tali teknologiji, *inter alia* billi tikkunsidra t-twaqqif ta' programm konġunt kofinanzjat mal-industrija ibbażat fuq prinċipji minn programmi simili, bħall-Programm *Clean Sky*.
- (36) Il-Kummissjoni, f'kooperazzjoni mal-Istati Membri u partijiet interessati, għandha tkompli tiżviluppa miżuri identifikati fid-Dokument ta' Hidma tal-Persunal tal-Kummissjoni tas-16 ta' Settembru 2011 intitolat ‘Tnaqqis ta’ emissjonijiet inkwinanti mit-trasport marittimu u ghoddha għal trasport fuq l-ilma sostenibbli’.
- (37) Fil-każ ta' disgwid fil-forniment ta' žejt mhux maħdum, prodotti taż-żejt jew idrokarburi oħra, il-Kummissjoni tista' tawtorizza l-applikazzjoni ta' limitu ogħla gewwa t-territorju ta' Stat Membru.
- (38) L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu l-mekkaniżmi xierqa biex jissorveljaw il-konformità mad-dispozizzjonijiet ta' din id-Direttiva. Għandhom jiġu pprezentati rapporti dwar il-kontenut tal-kubrit tal-karburanti likwidi lill-Kummissjoni.

- (39) Jinħtieg li din id-Direttiva tinkludi indikazzjonijiet dettaljati dwar il-kontenut u l-format tar-rapport sabiex ikun żgurat rappurtar iżjed armonizzat.
- (40) Is-setgħa li tadotta atti skont l-Artikolu 290 tat-TFUE għandha tiġi delegata lill-Kummissjoni fir-rigward tal-emendar tal-valuri ekwivalenti ta' emissjoni għal, u l-kriterji tal-użu ta', il-metodi ta' tnaqqis ta' emissjonijiet stabbiliti fl-Annessi I u II ta' din id-Direttiva, sabiex jiġu adattati ghall-progress xjentifiku u tekniku b' mod li jiżgura konsistenza stretta mal-istrumenti rilevanti tal-IMO, u fir-rigward tal-emendar tal-punti (a) sa (e) u (p) tal-Artikolu 2, il-punt (b)(i) tal-Artikolu 13(2) u l-Artikolu 13(3) ta' din id-Direttiva sabiex dawk id-dispozizzjonijiet jiġu adattati ghall-progress xjentifiku u tekniku. Huwa partikolarmen importanti li l-Kummissjoni jkollha konsultazzjonijiet xierqa matul il-ħidma preparatorja tagħha, inkluži dawk fil-livell ta' esperti. Il-Kummissjoni, meta tipprepara u tfassal atti ta' delega, għandha tiżgura trażmissjoni simultanja, f'waqtha u adatta tad-dokumenti rilevanti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
- (41) Sabiex jiġu żgurati l-istess kundizzjonijiet għall-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva, il-Kummissjoni għandha tingħata setgħat ta' implementazzjoni. Dawk is-setgħat għandhom ikunu eżerċitati skont ir-Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal- Kunsill tas-16 ta' Frar 2011 li jistabbilixxi r-regoli u l- principji ġenerali dwar il-modalitajiet ta' kontroll mill-Istati Membri tal-eżercizzju mill-Kummissjoni tas-setgħat ta' implementazzjoni (GU L 55, 28.2.2011, p. 13).

- (42) Huwa xieraq li l-Kumitat dwar l-Ibhra Protetti u l-Prevenzjoni ta' Tniġġis minn Bastimenti li twaqqaf bir-Regolament (KE) Nru 2099/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> jgħin lill-Kummissjoni fl-approvazzjoni tal-metodi tat-tnaqqis tal-emissjonijiet li mħumiex koperti bid-Direttiva tal-Kunsill 96/98/KE<sup>2</sup>.
- (43) Penali effettivi, proporzjonati u disważivi huma importanti għall-implementazzjoni ta' din id-Direttiva. L-Istati Membri għandhom jinkludu f'dawk il-penali multi kkalkulati b'mod li jiżguraw li l-multi għall-inqas iċaħħdu lil dawk responsabbli mill-benefiċċi ġekonomiċi miksuba mill-ksur tagħhom u li dawk il-multi jiżdiedu gradwalment fil-każ ta' ksur ripetut. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lill-Kummissjoni bid-dispożizzjonijiet dwar il-penali.
- (44) Din id-Direttiva għandha tkun bla īxsara għall-obbligi tal-Istati Membri rigward il-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-ligi nazzjonali tad-Direttivi msemmija fl-Anness III, Parti B,

**ADOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:**

---

<sup>1</sup> Regolament (KE) Nru 2099/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Novembru 2002 li jistabbilixxi Kumitat dwar l-Ibhra Protetti u l-Prevenzjoni ta' Tniġġis minn Bastimenti (COSS) u li jemenda r-Regolamenti dwar is-sigurtà marittima u l-prevenzjoni ta' tniġġis minn bastimenti (GU L 324, 29.11.2002, p. 1).

<sup>2</sup> Direttiva tal-Kunsill 96/98/KE tal-20 ta' Dicembru 1996 dwar it-tagħmir marittimu (GU L 46, 17.2.1997, p. 25).

## *Artikolu 1*

### *Għan u kamp ta' applikazzjoni*

1. L-ghan ta' din id-Direttiva huwa li jitnaqqsu l-emissjonijiet ta' diossidu tal-kubrit li jirriżultaw mill-kombustjoni ta' certi tipi ta' karburanti likwidi u b'hekk jitnaqqsu l-effetti ġażiena ta' tali emissjonijiet fuq il-bniedem u l-ambjent.
2. It-tnaqqis fl-emissjonijiet ta' diossidu tal-kubrit li jirriżulta mill-kombustjoni ta' certi karburanti likwidi derivati miż-żejt għandu jinkiseb billi jkunu imposti limiti fuq il-kontenut ta' kubrit ta' tali karburanti bhala kondizzjoni ġħall-użu tagħhom fit-territorju, l-ibħra territorjali u ż-żoni ekonomiċi esklussivi jew żoni ta' kontroll tat-tniġġis tal-Istati Membri.

Il-limitazzjonijiet fuq il-kontenut ta' kubrit f'certi karburanti likwidi derivati miż-żejt kif stabbiliti f'din id-Direttiva ma għandhomx, madankollu, japplikaw għal:

- (a) karburanti maħsuba għal skopijiet ta' riċerka u ittestjar;
- (b) karburanti maħsuba għall-ipproċessar qabel il-kombustjoni finali;
- (c) karburanti li għandhom jiġu proċessati fl-industrija tar-raffinazzjoni;
- (d) karburanti wżati u mqiegħda fis-suq fir-reġjuni ultraperiferiċi tal-Unjoni sakemm l-Istati Membri relevanti jiżguraw li f'dawk ir-reġjuni:
  - (i) l-istandards tal-kwalità tal-arja jiġu osservati;
  - (ii) žjut karburanti tqal ma jkunux użati f'każ li l-kontenut tagħhom ta' kubrit ikun iktar minn 3 % tal-massa;

- (e) karburanti wżati minn bastimenti tal-gwerra u bastimenti oħra f'servizz militari. Madankollu, kull Stat Membru għandu jagħmel ħiltu sabiex jiżgura, billi jadotta l-miżuri adegwati li ma jxekklux l-operazzjonijiet jew il-kapacità operazzjonali ta' dawk il-bastimenti, li l-bastimenti joperaw b'mod konsistenti, safejn ikun raġonevoli u prattiku, ma' din id-Direttiva;
- (f) kwalunkwe użu ta' karburant f'bastiment meħtieġ għall-iskop speċifiku tal-protezzjoni tas-sigurtà ta' bastiment jew biex tīgi salvata l-ħajja fuq il-baħar;
- (g) kwalunkwe użu ta' karburanti f'bastiment li jsir meħtieġ minħabba xi danni li jkun sofra l-bastiment jew it-tagħmir tiegħu, sakemm jittieħdu l-miżuri raġonevoli kollha wara li jkun seħħ id-dannu sabiex jipprevjenu jew jimminimizzaw emissjonijiet eċċessivi u sakemm il-miżuri jittieħdu kemm jista' jkun malajr għat-tiswija tad-dannu. Dan ma japplikax jekk is-sid jew il-kaptan ikun aġixxa bil-ħsieb li jikkawża d-dannu, jew bi traskuraġni;
- (h) mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 5, il-karburanti użati abbord bastimenti li južaw metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet skont l-Artikoli 8 u 10.

*Artikolu 2*

*Definizzjonijiet*

Għall-għan ta' dan id-Direttiva s-segwenti definizzjonijiet għandhom japplikaw:

- (a) 'żejt karburant tqil' tfisser:
  - (i) kull karburant likwidu derivat miż-żejt, ħlief il-karburant għal użu marittimu, li jaqa' taħt il-Kodiċijiet CN 2710 19 51 sa 2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35 jew 2710 20 39, jew

- (ii) kull karburant likwidu derivat miż-żejt, minbarra l-gażojl kif definit fil-punt (b) u minbarra karburanti għal użu marittimi kif definiti fil-punti (c), (d) u (e), li, minħabba l-limiti ta' distillazzjoni tiegħu, jaqa' taħt il-kategorija ta' żjut tqal maħsuba għall-użu bħala karburanti u li minnu anqas minn 65 % bil-volum (inkluż it-telf) jiddistilla f'250 °C bil-metodu ASTM D86. Jekk id-distillazzjoni ma tkunx tista' tiġi stabbilità bil-metodu ASTM D86, il-prodott taż-żejt ikun bl-istess mod kategorizzat bħala żejt karburant tqil;
- (b) 'gażojl' tfisser:
- (i) kull karburant likwidu derivat miż-żejt, ħlief il-karburant għal użu marittimu, li jaqa' taħt il-Kodiċijiet CN 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47, 2710 19 48, 2710 20 17 jew 2710 20 19, jew
  - (ii) kull karburant likwidu derivat miż-żejt, ħlief il-karburant għal użu marittimu, li minnu inqas minn 65 % bil-volum (inkluż it-telf) jiddistilla f'250 °C u li tal-inqas minnu 85 % bil-volum (inkluż it-telf) jiddistilla fi 350 °C bil-metodu ASTM D86.

Il-karburanti tad-diżiżil, kif definiti fil-punt 2 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 98/70/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> huma eskluži minn din id-definizzjoni. Il-karburanti użati f'makkinarju mobbli mhux għall-użu fit-toroq u tratturi agrikoli huma wkoll eskluži minn din id-definizzjoni;

---

<sup>1</sup> Direttiva 98/70/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ottubru 1998 dwar il-kwalità tal-karburanti tal-petrol u tad-diżiżil u li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 93/12/KEE (GU L 350, 28.12.1998, p. 58).

- (c) 'karburant għal użu marittimu' tfisser kull karburant likwidu derivat miż-żejt maħsub għall-użu fuq bastiment jew li jintuża fuq bastiment, inkluži dawk il-karburanti definiti fl-ISO 8217. Dan jinkludi kwalunkwe karburant likwidu derivat miż-żejt għall-użu fuq bastimenti tal-kanali interni jew dgħajjes li jintużaw għar-rikreazzjoni, kif definiti rispettivament fl-Artikolu 2 tad-Direttiva 97/68/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>1</sup> u fl-Artikolu 1(3) tad- Direttiva 94/25/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>2</sup>, meta tali bastimenti jkunu fuq il-baħar;
- (d) 'żejt diżil għal użu marittimu' tfisser kwalunkwe karburant għal użu marittimu kif iddefinit għall-grad DMB fit-Tabella I tal-ISO 8217 bl-eċċeazzjoni tar-referenza għall-kontenut ta' kubrit;
- (e) 'gażojl għal użu marittimu' tfisser kwalunkwe karburanti għal użu marittimu kif iddefinit għall-gradi DMX, DMA u DMZ fit-Tabella I tal-ISO 8217 bl-eċċeazzjoni tar-referenza għall-kontenut ta' kubrit;
- (f) 'MARPOL' tfisser il-Konvenzjoni Internazzjonali għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis mill-Bastimenti, 1973, kif modifikata bil-Protokoll tal-1978 tagħha;
- (g) 'l-Anness VI tal-MARPOL' tfisser l-Anness, intitolat "Regolamenti għall-Prevenzjoni tat-Tniġġis tal-Arja mill-Bastimenti", li l-Protokoll tal-1997 żied mal-MARPOL;

---

<sup>1</sup> Direttiva 97/68/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 1997 dwar l-aprossimazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri fir-rigward tal-miżuri kontra l-emissjoni ta' susinkwinanti ta' gass u partikolati minn magni tal-kombustjoni interna li għandhom jiġu installati f'makkina rju mobbli mhux għat-triq (GU L 59, 27.2.1998, p. 1).

<sup>2</sup> Direttiva 94/25/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Ġunju 1994 dwar l-aprossimazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi tal-Istati Membri marbuta mad-dgħajjes li jintużaw għar-rikreazzjoni (GU L 164, 30.6.1994, p. 15).

- (h) 'Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>' tfisser żoni ta' baħar hekk definiti mill-Organizzazzjoni Marittima Internazzjonali (IMO) fl-Anness VI tal-MARPOL;
- (i) 'bastimenti tal-passiġġieri' tfisser bastimenti li jgorru aktar minn tħax-il passiġġier, fejn passiġġier huwa kull persuna li mhijiex:
- (i) il-kaptan u l-membri tal-ekwipagg jew xi persuna oħra impjegata jew ingaggata fi kwalunkwe kapacità abbord bastiment fix-xogħol ta' dak il-bastiment, u
  - (ii) tarbija taht l-età ta' sena;
- (j) 'servizzi regolari' tfisser serje ta' vjaġġi ta' bastiment tal-passiġġieri magħmul sabiex jaqdu l-bżonnijiet tat-traffiku bejn l-istess zewg portijiet jew aktar, jew serje ta' vjaġġi minn u sa l-istess port mingħajr waqfien intermedji:
- (i) skont itinerarju ppubblikat, jew
  - (ii) bi vjaġġi tant regolari jew frekwenti li jikkostitwixxu skeda rikonoxxbibbi;
- (k) 'bastiment tal-gwerra' tfisser bastiment li huwa parti mill-forzi armati ta' xi Stat, li jkollu marki esterni li jiddistingu tali bastiment bin-nazzjonaliità tiegħu, taħt il-kmand ta' ufficjal li jkun debitament inkarigat mill-gvern tal-Istat u li ismu jkun jidher fil-lista adatta tas-servizz jew fl-ekwivalenti tagħha, u li jkun ekwipagġat b'persunal taħt id-dixxiplina tal-forzi armati regolari;

- (l) 'bastimenti irmiġġati' tfisser bastimenti li jkunu sorġuti jew ankrati sewwa f'port fl-Unjoni filwaqt li jgħabbu, iħottu jew jalloġġaw (hotelling), inkluż il-ħin li fih ma jkunux involuti fl-operazzjonijiet ta' tagħbija;
- (m) 'tqegħid fis-suq' tfisser il-forniment lil, jew it-tqegħid għad-dispożizzjoni ta', terzi persuni, bi ħlas jew mingħajr ħlas, fi kwalunkwe parti fil-ġurisdizzjonijiet tal-Istati Membri, ta' karburanti għal użu marittimu ghall-kombustjoni abbord. Din teskludi il-forniment jew id-disponibilità ta' karburanti għal użu marittimu ghall-esportazzjoni f'tankijiet tat-tagħbiha tal-bastimenti;
- (n) 'reğjuni ultraperiferici' tfisser id-dipartimenti barranin Franciżi, l-Ażores, Madeira u l-Gżejjjer Kanari, kif stabbiliti fl-Artikolu 349 tat-TFUE;
- (o) 'metodu ta' tnaqqis tal-emissjonijiet' tfisser kwalunkwe attrezzatura, materjal, tagħmir jew apparat li għandhom jiġu installati fuq vapur jew proċedura oħra, karburant alternativ, jew metodu ta' konformità, użati bħala alternattiva għal karburant għal użu marittimu b'livell baxx ta' kubrit li jissodisfaw ir-rekwiżiti stipulati f'din id-Direttiva, u li jkunu verifikabbli, kwantifikabbli u infurzabbli;
- (p) 'il-metodu ASTM' tfisser il-metodi stabbiliti mis-Soċjetà Amerikana għall-ittestjar u Materjali fl-edizzjoni tal-1976 tad-definizzjonijiet ta' standards u spċifikazzjonijiet għal prodotti taż-żejt u lubrikanti;
- (q) 'impjant ta' kombustjoni' tfisser kwalunkwe apparat tekniku li fih il-karburanti jiġu ossidizzati sabiex tintuża s-sħana ġġenerata.

### *Artikolu 3*

#### *Kontenut massimu ta' kubrit fizi-żejt karburant tqil*

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ma jintużawx żjut karburanti tqal fit-territorju tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit tagħhom ikun iktar minn 1,00 % tal-massa.
2. Sal-31 ta' Diċembru 2015, suġġett għal monitoraġġ adegwaw tal-emissjonijiet minn awtoritajiet kompetenti, il-paragrafu 1 ma għandux jaapplika għal żjut karburanti tqal użati:
  - (a) f'impjanti ta' kombustjoni li jaqgħu fl-ambitu tad-Direttiva 2001/80/KE, li huma suġġetti għall-Artikolu 4(1) jew (2) jew il-punt (a) tal-Artikolu 4(3) ta' dik id-Direttiva u li jkunu konformi mal-limiti ta' emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit għal tali impjanti kif stipulat f'dik id-Direttiva;
  - (b) f'impjanti ta' kombustjoni li jaqgħu fl-ambitu tad-Direttiva 2001/80/KE, li huma suġġetti għall-punt (b) tal-Artikolu 4(3) u l-Artikolu 4(6) ta' dik id-Direttiva u li l-emissjonijiet medji tagħhom ta' diossidu tal-kubrit fix-xahar ma jeċċedux 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossiġenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef;
  - (c) f'impjanti ta' kombustjoni li ma jaqgħu taħt il-punti (a) jew (b), u li l-emissjonijiet medji tagħhom ta' diossidu tal-kubrit fix-xahar ma jeċċedux 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossiġenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef;

- (d) għal kombustjoni f'raffineriji, fejn il-medja fix-xahar ta' emissjonijiet ta' diossidu tal-kubrit mifruxa fuq l-impjanti ta' combustjoni kollha fir-raffinerija, irrisspettivament mit-tip ta' karburant jew mit-taħlita ta' karburanti użati, iżda eskluži impjanti li jaqgħu taħt il-punti (a) u (b), turbini tal-gass u magni li jaħdmu bil-gass, ma teċċedix 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossigħenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef.
3. Mill-1 ta' Jannar 2016, sugġett għal monitoraġġ adegwat tal-emissjonijiet minn awtoritajiet kompetenti, il-paragrafu 1 ma għandux japplika għal żjut karburanti tqal użati:
- f'impjanti ta' combustjoni li jaqgħu fl-ambitu tal-Kapitolu III tad-Direttiva 2010/75/UE, u li jkunu konformi mal-limiti ta' emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit għal tali impjanti kif stipulat fl-Anness V ta' dik id-Direttiva jew, fejn dawk il-valuri tal-limitu ta' emissjonijiet ma jkunux applikabbli skont dik id-Direttiva, li l-emissjonijiet medji tagħhom ta' diossidu tal-kubrit fix-xahar ma jeċċedix 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossigħenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef;
  - f'impjanti ta' combustjoni li ma jaqgħux taħt il-punt (a), u li l-emissjonijiet medji tagħhom ta' diossidu tal-kubrit fix-xahar ma jeċċedix 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossigħenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef;
  - għal combustjoni f'raffineriji, fejn il-medja fix-xahar ta' emissjonijiet ta' diossidu tal-kubrit mifruxa fuq l-impjanti ta' combustjoni kollha fir-raffinerija, irrisspettivament mit-tip ta' karburant jew mit-taħlita ta' karburanti użati, iżda eskluži impjanti li jaqgħu taħt il-punt (a), turbini tal-gass u magni li jaħdmu bil-gass, ma teċċedix 1 700 mg/Nm<sup>3</sup> b'kontenut ta' ossigħenu fil-gass mit-tromba taċ-ċumnija ta' 3 % tal-volum fi stat niexef.

L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri meħtieġa sabiex jiżguraw li l-ebda impjant ta' kombustjoni li juža żejt karburant tqil b'konċentrazzjoni ta' kubrit ogħla minn dik imsemmija fil-paragrafu 1 ma jitħaddem mingħajr permess maħruġ minn awtorità kompetenti, li tispecifika l-limiti tal-emissjonijiet.

*Artikolu 4*

*Kontenut massimu ta' kubrit fil-gażoġl*

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ma jintużax gażoġl fit-territorji tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit tiegħu jeċċedi 0,10 % tal-massa.

*Artikolu 5*

*Kontenut massimu ta' kubrit f'karburanti għal użu marittimu*

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ma jintużawx karburanti għal użu marittimu fit-territorju tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit tagħhom jeċċedi 3,50 % tal-massa, ġlief għall-karburanti fornuti lill-bastimenti li južaw metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet suġġetti għall-Artikolu 8 li joperaw b'mod magħluq.

## *Artikolu 6*

*Il-kontenut massimu ta' kubrit fil-karburanti għal użu marittimu użati f'ibħra territorjali, f'zoni ekonomiċi eskluzivi u f'zoni ta' kontroll tat-tniggis tal-Istati Membri, inkluži Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>, u minn vapuri tal-passiġġieri li joperaw servizzi regolari lejn u minn portijiet tal-Unjoni*

1. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtiega sabiex jiżguraw li ma jintużawx karburanti għal użu marittimu fiż-żoni tal-ibħra territorjali tagħhom, fiż-żoni ekonomiċi eskluzivi tagħhom u fiż-żoni ta' kontroll tat-tniggis tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit ta' dawk il-karburanti bħala proporzjon tal-massa ikun iktar minn:

- (a) 3,50 % mit-18 ta' Gunju 2014;
- (b) 0,50 % mill-1 ta' Jannar 2020.

Dan il-paragrafu għandu japplika għall-bastimenti kollha tal-bnadar kollha, inkluži l-bastimenti li l-vjaġġ tagħhom ikun beda barra mill-Unjoni, mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 2 u 5 ta' dan l-Artikolu u l-Artikolu 7.

2. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtiega sabiex jiżguraw li ma jintużawx karburanti għal użu marittimu fiż-żoni tal-ibħra territorjali tagħhom, fiż-żoni ekonomiċi eskluzivi tagħhom u fiż-żoni ta' kontroll tat-tniggis tagħhom li jaqgħu fī hdan Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> jekk il-kontenut ta' kubrit ta' dawk il-karburanti bħala proporzjon tal-massa ikun iktar minn:

- (a) 1,00 % sal-31 ta' Diċembru 2014;
- (b) 0,10 % mill-1 ta' Jannar 2015.

Dan il-paragrafu għandu japplika għall-bastimenti tal-bnadar kollha, inkluži bastimenti li l-vjaġġ tagħhom ikun beda barra l-Unjoni.

Il-Kummissjoni għandha tqis kif dovut kwalunkwe bidla futura fir-rekwiziti skont l-Anness VI tal-MARPOL applikabbli fiż-Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>, u, fejn ikun xieraq, mingħajr dewmien żejjed tagħmel kull proposta rilevanti bil-ħsieb li tiġi emendata din id-Direttiva kif meħtieg.

3. Id-data tal-applikazzjoni tal-paragrafu 2 għal kwalunkwe żona ġdida tal-baħar, inkluži portijiet, dezinjati mill-IMO bħala Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub> skont ir-Regolament 14(3)(b) tal-Anness VI tl-MARPOL għandha tkun 12-il xahar wara d-dħul fis-seħħi tad-deżinjazzjoni.
4. L-Istati Membri għandhom ikunu responsabbi mill-infurzar tal-paragrafu 2 tal-inqas fir-rigward ta':
  - bastimenti li jtajru l-bandiera tagħhom; u
  - fil-każ ta' Stati Membri li jikkonfinaw ma' Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SO<sub>x</sub>, bastimenti li jtajru kwalunkwe bandiera waqt li jkunu fil-portijiet tagħhom.

L-Istati Membri jistgħu jieħdu wkoll azzjoni addizzjonali ta' infurzar fir-rigward ta' bastimenti oħra skont il-ligi marittima internazzjonali.

5. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtieġa sabiex jiżguraw li ma jintużawx karburanti għal użu marittimu fl-ibħra territorjali tagħhom, fiż-żoni ekonomiċi esklużivi tagħhom u fiż-żoni ta' kontroll tat-tnejx tagħġġis tagħhom li jinsabu barra Żoni ta' Kontroll għall-Emissjonijiet ta' SOx minn vapuri tal-passiġġieri li joperaw servizzi regolari lejn jew minn kwalunkwe port tal-Unjoni jekk il-kontenut ta' kubrit ta' dawk il-karburanti ikun iktar minn 1,50 % tal-massa sal-1 ta' Jannar 2020.

L-Istati Membri għandhom ikunu responsabbli mill-infurzar ta' dan ir-rekwiżit tal-inqas fir-rigward ta' bastimenti li jtajru l-bandiera tagħhom u ta' bastimenti li jtajru kwalunkwe bandiera waqt li qiegħdin fil-portijiet tagħhom.

6. L-Istati Membri għandhom jesīġu li r-registri li jinżammu abbord il-vapuri jimtlew korrettament, inkluži operazzjonijiet ta' bdil tal-karburanti.
7. L-Istati Membri għandhom jippruvaw jiżguraw id-disponibilità ta' karburanti għal użu marittimu li jikkonformaw ma' din id-Direttiva u jinfurmaw lill-Kummissjoni dwar id-disponibilità ta' tali karburanti għal użu marittimu fil-portijiet u t-terminals tagħhom.
8. Jekk Stat Membru jsib li bastiment ma jkunx konformi mal-istandardi għall-karburanti għal użu marittimu li jikkonformaw ma' din id-Direttiva, l-awtorità kompetenti tal-Istat Membru hija intitolata titlob li l-bastiment:
- (a) jippreżenta reġistru tal-azzjonijiet meħuda biex jipprova jiżgura li jkun konformi; u
  - (b) jipprovdi evidenza li huwa pprova jixtri karburant għal użu marittimu li huwa fkonformità ma' din id-Direttiva skont il-pjan tal-vjaġġ tiegħu u, jekk dan ma kienx disponibbli fejn stabbilit fil-pjan, li saru tentattivi biex jinstabu għejun alternattivi għal tali karburant għal użu marittimu u li, minkejja l-ikbar sforzi biex jinkiseb karburant għal użu marittimu li jkun fkonformità ma' din id-Direttiva, ma kien disponibbli għax-xiri l-ebda karburant għal użu marittimu ta' dan it-tip.

Il-vapur m'għandux ikun meħtieġ li jiddevja mill-vjaġġ intenzjonat tiegħu jew li jittardja l-vjaġġ bla bżonn sabiex ikun f'konformità.

Jekk vapur jipprovdi t-tagħrif imsemmi fl-ewwel subparagrafu, l-Istat Membru kkonċernat għandu jqis iċ-ċirkostanzi rilevanti kollha u l-evidenza ppreżentata bil-għan li jiddetermina l-azzjoni xierqa li għandu jieħu, inkluż li ma jiħux miżuri ta' kontroll.

Vapur għandu jinnotifika lill-Istat tal-bandiera tiegħu u lill-awtorità kompetenti tal-port ta' destinazzjoni rilevanti meta ma jkunx jista' jixtri karburant għal użu marittimu li jkun konformi ma' din id-Direttiva.

L-Istat tal-port għandu jinnotifika lill-Kummissjoni meta vapur ikun ippreżenta evidenza ta' nuqqas ta' disponibilità ta' karburanti għal użu marittimu li jkunu konformi ma' din id-Direttiva.

9. L-Istati Membri għandhom, skont ir-Regolament 18 tal-Anness VI tal-MARPOL:

- (a) iżommu reġistru pubblikament disponibbli tal-fornituri lokali ta' karburanti għal użu marittimu;
- (b) jiżguraw li l-kontenut ta' kubrit fil-karburanti kollha għal użu marittimu mibjugħha fit-territorju tagħhom jiġi ddokumentat mill-fornitur fuq nota ta' kunsinna tal-bunker, akkumpanjata minn kampjun issiġillat u ffirmat mir-rappreżtant tal-vapur li jirċievi l-karburant;
- (c) jieħdu azzjoni kontra fornituri ta' karburanti għal użu marittimu li jkunu nstabu li kkonsenjaw karburant li ma jaqbilx mal-ispeċifikazzjoni indikata fuq in-nota ta' kunsinna tal-bunker;
- (d) jiżguraw li tittieħed azzjoni rimedjali sabiex kwalunkwe karburant għal użu marittimu li jkun instab li mhuwiex konformi jingieb f'konformità.

10. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ż-żjut diżil għal użu marittimu ma jitpoġġewx fis-suq fit-territorju tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit ta' dawk iż-żjut diżil għal użu marittimu ikun iktar minn 1,50 % tal-massa.

*Artikolu 7*

*Kontenut massimu ta' kubrit fil-karburanti għal użu marittimu*

*użati minn vapuri rmiġġati f'portijiet tal-Unjoni*

1. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtiega biex jiżguraw li vapuri rmiġġati f'portijiet tal-Unjoni ma jużaww karburanti għal użu marittimu b'kontenut ta' kubrit li jkun iktar minn 0,10 % tal-massa, filwaqt li jithalla ħin suffiċjenti għall-ekwipagg biex ilesti kwalunkwe operazzjoni neċċessarja ta' bdil tal-karburant kemm jiċċista' jkun malajr wara l-irmiġġ u kemm jiċċista' jkun tard qabel it-tluq.

L-Istati Membri għandhom jesīġu li l-ħin ta' kwalunkwe operazzjoni ta' bdil tal-karburant jiġi rregistrat fir-registratu li jinżamm abbord il-vapuri.

2. Il-paragrafu 1 ma japplikax:

- kull meta, skont l-iskedi ppubblikati, il-vapuri jkunu ser jibqgħu rmiġġati għal inqas minn sagħtejn;
- għal vapuri li jitfu l-magni kollha u jużaw l-elettriku terrestri waqt li jkunu rmiġġati fil-portijiet.

3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ma jitqiegħedx gażojl għal użu marittimu fis-suq fit-territorju tagħhom jekk il-kontenut ta' kubrit ta' dak il-għażojl għal użu marittimu jkun iktar minn 0,10 % tal-massa.

## *Artikolu 8*

### *Metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet*

1. L-Istati Membri għandhom jippermettu l-użu ta' metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet minn vapuri tal-bnadar kollha fil-portijiet tagħhom, fl-ibħra territorjali tagħhom, fiż-żoni ekonomiċi eskużi tagħhom u fiż-żoni tagħhom ta' kontroll tat-tniġgix, bħala alternattiva għall-użu ta' karburanti għal użu marittimu li jissodisfaw ir-rekwiziti tal-Artikoli 6 u 7, suġġett għall-paragrafi 2 u 4 ta' dan l-Artikolu.
2. Il-vapuri li jużaw il-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet imsemmija fil-paragrafu 1 għandhom kontinwament jiksbu tnaqqis fl-emissjonijiet ta' diossidu tal-kubrit li jkun mill-anqas ekwivalenti għat-tnaqqis li jinkiseb bl-użu ta' karburanti għal użu marittimu li jissodisfaw ir-rekwiziti tal-Artikoli 6 u 7. Il-valuri tal-emissjonijiet ekwivalenti għandhom ikunu ddeterminati skont l-Anness I.
3. L-Istati Membri għandhom, bħala soluzzjoni alternattiva għat-tnaqqis tal-emissjonijiet, jinkoragġixxu l-użu ta' sistemi terrestri għal-provvista tal-enerġija lill-bastimenti rmiġġati.
4. Il-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet imsemmija fil-paragrafu 1 għandhom ikunu konformi mal-kriterji spċificati fl-istrumenti msemmija fl-Anness II.
5. Fejn ikun iġġustifikat fid-dawl tal-progress xjentifiku u tekniku rigward metodi alternattivi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet u b'mod li jiżgura konsistenza stretta mal-istrumenti u standards rilevanti adottati mill-IMO, il-Kummissjoni:
  - (a) hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti ta' delega, skont l-Artikolu 16, li jemendaw l-Annessi I u II;

- (b) għandha tadotta atti ta' implementazzjoni li jistipulaw ir-rekwiżiti dettaljati għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet, fejn xieraq. Dawk l-atti ta' implementazzjoni għandhom jiġu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 17(2).

*Artikolu 9*

*Approvazzjoni ta' metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet  
għall-użu fuq vapuri li jtajru l-bandiera ta' Stat Membru*

1. Il-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 96/98/KE għandhom jiġu approvati skont dik id-Direttiva.
2. Il-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet li ma jkunux koperti mill-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandhom jiġu approvati skont il-proċedura msemmija fl-Artikolu 3(2) tar-Regolament (KE) Nru 2099/2002, billi jiġu kkunsidrati:
  - (a) il-linji gwida żviluppati mill-IMO;
  - (b) ir-riżultati ta' kwalunkwe prova mwettqa skont l-Artikolu 10;
  - (c) l-effetti fuq l-ambjent, inkluż tnaqqis tal-emissjonijiet li jista' jinkiseb, u l-impatti fuq ekosistemi f'portijiet u estwarji magħluqa; u
  - (d) il-fattibbiltà tal-monitoraġġ u l-verifika.

## *Artikolu 10*

### *Provi ta' metodi ġodda ta' tnaqqis tal-emissjonijiet*

L-Istati Membri jistgħu, b'koperazzjoni ma' Stati Membri oħra, kif ikun xieraq, japprovaw provi ta' metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet mill-vapuri, fuq vapuri li jtajru l-bandiera tagħhom, jew f'żoni tal-baħar li jaqgħu fil-ġurisdizzjoni tagħhom. Matul dawk il-provi, ma għandux ikun obbligatorju lu užu ta' karburanti għal užu marittimu li jiissodisfaw ir-rekwiżiti tal-Artikoli 6 u 7, sakemm ikunu sodisfatti l-kundizzjonijiet kollha li ġejjin:

- (a) il-Kummissjoni u kwalunkwe Stat portwali kkonċernat jiġu nnotifikati bil-miktub mill-anqas sitt xħur qabel jibdew il-provi;
- (b) il-permessi għall-provi ma jkunux għal iż-żejt minn 18-il xahar;
- (c) il-vapuri kollha involuti jinstallaw tagħmir li ma jistax jitbagħbas għall-monitora għġieg kontinwu tal-emissjonijiet ta' gass miċ-ċumnija u jużawh matul il-perjodu kollu tal-prova;
- (d) il-vapuri kollha involuti jiksbu tnaqqis fl-emissjonijiet li jkun tal-anqas ekwivalenti għal-dak li kieku jintlaħaq bil-limiti fuq il-kubrit għall-karburanti speċifikati f'din id-Direttiva;
- (e) matul il-perjodu kollu tal-prova jkun hemm stabbiliti sistemi xierqa għall-immaniġġar tal-iskart għal kwalunkwe skart iġġenerat mill-metodi ta' tnaqqis tal-emissjonijiet;
- (f) matul il-perjodu kollu tal-prova ssir stima tal-impatti fuq l-ambjent tal-baħar, b'mod partikolari fuq l-ekosistemi f'portijiet u estwarji magħluqa; u
- (g) ir-riżultati shāħi jiġu pprovduti lill-Kummissjoni u jsiru pubblikament disponibbli fi żmien sitt xħur minn meta jintemmu l-provi.

## *Artikolu 11*

### *Miżuri finanzjarji*

L-Istati Membri jistgħu jadottaw miżuri finanzjarji favur l-operaturi affetwati minn din id-Direttiva fejn tali miżuri finanzjarji jkunu skont ir-regoli tal-ghajjnuna mill-Istat li jkunu applikabbli u li għandhom jiġu adottati f'dan il-qasam.

## *Artikolu 12*

### *Bidla fil-forniment tal-karburanti*

Jekk, bħala riżultat ta' bidla f'daqqa fil-forniment ta' žejt mhux maħdum, prodotti taż-żejt jew idrokarburi oħra, isir diffiċċi li għal Stat Membru li japplika l-limiti tal-kontenut massimu ta' kubrit imsemmi fl-Artikoli 3 u 4, dak l-Istat Membru għandu jinforma lill-Kummissjoni b'dan. Il-Kummissjoni tista' tawtorizza limitu oghħla li jkun applikabbli fit-territorju ta' dak l-Istat Membru għal perjodu ta' mhux iktar minn sitt xhur. Hija għandha tinnotifika lill-Kunsill u lill-Istati Membri bid-Deciżjoni tagħha. Kwalunkwe Stat Membru jista' jirriferi dik id-Deciżjoni lill-Kunsill fi żmien xahar. Il-Kunsill, li jaġixxi b'maġġoranza kwalifikata, jista' jadotta deċiżjoni differenti fi żmien xahrejn.

## *Artikolu 13*

### *Teħid tal-kampjuni u analizi*

1. L-Istati Membri għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtiega biex jiċċekkjaw permezz ta' teħid tal-kampjuni li l-kontenut ta' kubrit fil-karburanti użati jkun konformi mal-Artikoli 3 sa 7. It-teħid tal-kampjuni għandu jibda fid-data li fiha jidħol fis-seħħ il-limitu rilevanti għall-kontenut massimu ta' kubrit fil-karburant. Dan għandu jsir perjodikament b'suffiċjenza ta' frekwenza u kwantitajiet b'mod li l-kampjuni u l-kwantitajiet ikunu rappreżentativi tal-karburant eżaminat, u fil-każ ta' karburant għal użu marittimu, tal-karburant li jkun qiegħed jintuża mill-bastimenti waqt li jkunu f'żoni tal-baħar jew f'portijiet rilevanti. Il-kampjuni għandhom jiġu analizzati mingħajr dewmien żejjed.
2. Għandhom jintużaw il-mezzi li ġejjin ta' teħid tal-kampjuni, analizi u ispezzjoni ta' karburant għal użu marittimu:
  - (a) l-ispezzjoni tar-registri li jinżammu abbord il-vapuri u n-noti ta' kunsinna tal-bunker; u
  - (b) kif ikun xieraq, il-mezzi li ġejjin ta' teħid ta' kampjuni u ta' analizi:
    - (i) it-teħid ta' kampjuni tal-karburant għal użu marittimu għal kombustjoni abbord waqt li jkun qed jiġi kkonsenjat lill-vapuri, skont il-Linji gwida għat-ħid ta' kampjuni ta' zejt karburant sabiex tiġi ddeterminata l-konformità tiegħi mal-Anness VI rivedut tal-MARPOL, adottat fis-17 ta' Lulju 2009 permezz tar-Riżoluzzjoni 182(59) tal-Kumitat għal-Protezzjoni tal-Ambjent Marittimu (MEPC) tal-IMO, u analizi tal-kontenut ta' kubrit tiegħi, jew
    - (ii) it-teħid ta' kampjuni u analizi tal-kontenut ta' kubrit ta' karburant għal użu marittimu għall-kombustjoni abbord li jkun jinsab f'tankijiet, fejn ikun teknikament u ekonomikament fattibbli, u f'kampjuni tal-bunker issigillati abbord il-vapuri.

3. Il-metodu ta' referenza adottat sabiex jiġi stabbilit il-kontenut ta' kubrit għandu jkun il-metodu ISO 8754 (2003) jew EN ISO 14596:2007.

Sabiex jiġi stabbilit jekk il-karburant għal użu marittimu ikkonsenjat lill-vapuri u użat abbord il-vapuri huwiex konformi mal-limiti ta' kubrit meħtieġa skont l-Artikoli 4 sa 7 għandha tintuża l-proċedura ta' verifika tal-karburant stipulata fl-Appendiċi VI tal-Anness VI tal-MARPOL.

4. Il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti ta' implementazzjoni fir-rigward ta':
  - (a) il-frekwenza tat-teħid tal-kampjuni;
  - (b) il-metodi ta' teħid tal-kampjuni;
  - (c) id-definizzjoni ta' kampjun rappreżentattiv tal-karburant eżaminat.

Dawk l-atti ta' implementazzjoni għandhom jiġu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 17(2).

#### *Artikolu 14*

#### *Rapportar u reviżjoni*

1. Fuq il-baži tar-riżultati tat-teħid ta' kampjuni, analiżi u ispezzjonijiet imwettqa skont l-Artikolu 13, l-Istati Membri għandhom, sat-30 ta' Ĝunju ta' kull sena, jissottomettu rapport lill-Kummissjoni dwar il-konformità mal-istandardi tal-kubrit stipulati f'din id-Direttiva għas-sena precedenti.

Fuq il-baži tar-rapporti rċevuti skont l-ewwel subparagrafu ta' dan il-paragrafu u n-notifiki rigward in-nuqqas ta' disponibilità ta' karburant għal użu marittimu li jikkonforma ma' din id-Direttiva sottomessi mill-Istati Membri skont il-ħames subparagrafu tal-Artikolu 6(8), il-Kummissjoni għandha, fi żmien 12-il xahar mid-data msemmija fl-ewwel subparagrafu ta' dan il-paragrafu, tfassal u tippubblika rapport dwar l-implementazzjoni ta' din id-Direttiva. Il-Kummissjoni għandha tevalwa l-ħtieġa għat-tishħiħ ulterjuri tad-dispożizzjonijiet rilevanti ta' din id-Direttiva u tagħmel kwalunkwe proposta leġislattiva xierqa għal dak il-għan.

2. Sal-31 ta' Diċembru 2013 il-Kummissjoni għandha tippreżenta rapport lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill li għandu jkun akkumpanjat, jekk ikun xieraq, minn proposti leġislattivi. Il-Kummissjoni għandha tikkunsidra fir-rapport tagħha l-potenzjal għat-tnaqqis tat-tniggis tal-arja filwaqt li tqis, *inter alia*: rapporti annwali sottomessi skont il-paragrafu 1 u 3; il-kwalità tal-arja u l-aċidifikazzjoni osservati; l-ispejjeż għall-karburant; l-impatt ekonomiku potenzjali u t-tranzizzjoni modali osservata; u l-progress fit-tnaqqis tal-emissjonijiet mill-vapuri.
3. Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implementazzjoni fir-rigward tal-informazzjoni li għandha tiġi inkluża fir-rapport u l-format tar-rapport imsemmi fil-paragrafu 1. Dawk l-atti ta' implementazzjoni għandhom jiġu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 17(2).

## *Artikolu 15*

### *Adattament għall-progress xjentifiku u tekniku*

Il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti ta' delega skont l-Artikolu 16 fir-rigward tal-adattamenti tal-punti (a) sa (e) u (p) tal-Artikolu 2, tal-punt (b)(i) tal-Artikolu 13(2) u tal-Artikolu 13(3) għall-progress xjentifiku u tekniku. Tali adattamenti ma għandhomx jirriżultaw f'bidliet diretti fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva jew fil-limiti fuq il-kubrit għall-karburanti spċifikati f'din id-Direttiva.

## *Artikolu 16*

### *Eżerċizzju tad-delega*

1. Is-setgħa li tadotta atti ta' delega hija kkonferita lill-Kummissjoni suġġett għall-kundizzjonijiet stipulati f'dan l-Artikolu.
2. Is-setgħa li tadotta atti ta' delega msemmija fl-Artikolu 8(5) u fl-Artikolu 15 hija mogħtija lill-Kummissjoni għal perjodu ta' ħames snin mis-17 ta' Diċembru 2012. Il-Kummissjoni għandha thejji rapport fir-rigward tad-delega tas-setgħa mhux iktar tard minn disa' xħur qabel it-tmiem tal-perijodu ta' ħames snin. Id-delega tas-setgħa għandha tīgi estiżza b'mod taċitu għal tul ta' żmien identiku, sakemm il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill ma jopponux tali estensjoni mhux aktar tard minn tliet xħur qabel it-tmiem ta' kull perjodu.
3. Id-delega tas-setgħa msemmija fl-Artikolu 8(5) u l-Artikolu 15 tista' tīgi revokata fi kwalunkwe ġin mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka ttemm id-delega tas-setgħat spċifikati f'dik id-deċiżjoni. Hija ssir effettiva fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* jew f'data aktar tard spċifikata fiha. Hija ma taffettwax il-validità ta' kwalunkwe att ta' delega li jkun digħi fis-seħħ.

4. Malli tadotta att ta' delega, il-Kummissjoni għandha fl-istess ħin tìnnotifikah lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
5. Att ta' delega adottat skont l-Artikolu 8(5) u l-Artikolu 15 jidħol fis-seħħ biss jekk ma tkun għiet espressa l-ebda ogħżejjoni mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fi żmien tliet xħur min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel l-iskadenza ta' dak il-perjodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn infurmaw lill-Kummissjoni li mhumiex se joġgezzjonaw. Dak il-perijodu għandu jiġi estiż bi tliet xħur fuq l-inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

*Artikolu 17*

*Procedura ta' kumitat*

1. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita minn kumitat. Dak il-kumitat għandu jkun kumitat fis-sens tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
2. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.

Fejn il-kumitat ma jagħtix opinjoni, il-Kummissjoni ma għandhiex tadotta l-abbozz tal-att ta' implementazzjoni u għandu japplika t-tielet subparagrafu tal-Artikolu 5(4) tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.

*Artikolu 18*

*Penali*

L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu l-penali li jaapplikaw għall-ksur tad-disposizzjonijiet nazzjonali adottati skont din id-Direttiva.

Il-penali stabbiliti għandhom ikunu effettivi, proporzjoni u disważivi u jistgħu jinkludu multi kkalkulati b' mod li jiżguraw li l-multi tal-inqas iċaħħdu lil dawk responsabbi mill-benefiċċji ekonomiċi miksuba mill-ksur tad-dispożizzjonijiet nazzjonali kif imsemmija fl-ewwel paragrafu u li dawk il-multi jiżdiedu gradwalment fil-każ ta' ksur ripetut.

*Artikolu 19*

*Thassir*

Id-Direttiva 1999/32/KE, kif emodata mill-atti elenkti fl-Anness III, Parti A, hija mħassra, bla ħsara għall-obbligli tal-Istati Membri rigward il-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-liġi nazzjonali tad-Direttivi mniżżla fl-Anness III, Parti B.

Ir-referenzi għad-Direttiva mħassra għandhom jinfiehem bħala referenzi għal din id-Direttiva u għandhom jinqraw skont it-tabella ta' korrelazzjoni fl-Anness IV.

*Artikolu 20*

*Dħul fis-seħħ*

Din id-Direttiva tidhol fis-seħħ fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikkazzjoni tagħha fil-Ġurnal  
*Ufficijali tal-Unjoni Ewropea..*

*Artikolu 21*

*Indirizzati*

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Strasburgu,

*Għall-Parlament Ewropew*

*Għall-Kunsill*

*Il-President*

*Il-President*

## ANNESS I

### VALURI EKWIVALENTI TA' EMISSJONIJIET GHALL-METODI TA' TNAQQIS TA' EMISSJONIJIET KIF IMSEMMIJA FL-ARTIKOLU 8(2)

Il-limiti ta' kubrit fil-karburanti għal użu marittimu imsemmija fl-Artikoli 6 u 7 ta din id-Direttiva u fir-Regolamenti 14.1 u 14.4 tal-Anness VI tal-MARPOL u l-valuri ta' emissjonijiet korrispondenti msemmija fl-Artikolu 8(2):

Kontenut ta' Kubrit f'karburanti għal użu marittimu (% m/m)	Proporzjon ta' Emissjonijiet ta' SO <sub>2</sub> (ppm)/CO <sub>2</sub> (% v/v)
3,50	151,7
1,50	65,0
1,00	43,3
0,50	21,7
0,10	4,3

Nota:

- L-użu tal-limiti tal-Proporzjon ta' Emissjonijiet japplika biss meta jintuża distillat ibbażat fuq il-petroleum jew žjut karburanti residwi.
- F'kažijiet iġġustifikati fejn il-konċentrazzjoni ta' CO<sub>2</sub> titnaqqas mill-unità tat-tindif tal-gass tal-egżost (EGC), il-konċentrazzjoni ta' CO<sub>2</sub> tista' titkejjel fil-punt tad-dħul għall-unità tal-EGC, sakemm ikun jista' jintwera biċ-ċar li dik il-metodoloġija hija korretta.

## ANNESS II

### KRITERJI GHALL-UŽU TAL-METODI TAT-TNAQQIS TAL-EMISSJONIJIET KIF IMSEMMIJA FL-ARTIKOLU 8(4)

Il-metodi tat-tnaqqis tal-emissjonijiet imsemmija fl-Artikolu 8 għandhom tal-anqas jikkonformaw mal-kriterji speċifikati fl-istumenti li ġejjin, kif applikabbli:

Metodu għat-tnaqqis tal-emissjonijiet	Kriterji għall-užu
Taħlita ta' karburanti għal užu marittimu u gass li jevapora (boil-off gas)	Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2010/769/UE <sup>1</sup>
Sistemi ta' tindif tal-gass tal-egżost	Riżoluzzjoni MEPC.184(59) adottata fis-17 ta' Lulju 2009  ‘L-ilma tal-ħasil li jirriżulta mis-sistemi ta’ tindif tal-gass tal-egżost li jagħmlu užu mill-kimiċi, additivi, preparazzjonijiet u kimiċi rilevanti maħluqa <i>in situ</i> , imsemmija fil-punt 10.1.6.1 tar-Riżoluzzjoni MEPC.184(59), ma għandux jintrema fil-bahar inkluż fportijiet magħluqa, portijiet, u estwarji, sakemm ma jkunx ippruvat mill-operatur tal-bastiment li r-rimi ta’ ilma tal-ħasil ma joħloqx impatti negattivi fuq is-saħħha tal-bniedem u l-ambjent u lanqas ikun ta' riskju għalihom. Jekk il-kimika użata tkun soda kawstika, ikun bizzżejjed li l-ilma tal-ħasil jissodisfa l-kriterji stipulati fir-Riżoluzzjoni MEPC.184 (59) u li l-pH tiegħu ma jkunx iktar minn 8,0.

<sup>1</sup> Deciżjoni tal-Kummissjoni 2010/769/UE tat-13 ta’ Diċembru 2010 dwar l-iffissar ta’ kriterji għall-užu ta’ metodi teknoloġiči minn trasportaturi tal-gass naturali likwifikat bħala alternattiva għall-užu ta’ karburanti għal užu marittimu b’kontenut ta’ kubrit baxx li jissodisfa r-rekwiżiti tal-Artikolu 4b tad-Direttiva tal-Kunsill 1999/32/KE dwar it-tnaqqis tal-kontenut tal-kubrit f’ċerti karburanti likwidni kif emadata bid-Direttiva 2005/33/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-kontenut ta’ kubrit f’karburanti għal užu marittimu (GU L 328, 14.12.2010, p. 15).

Bijokarburanti:	L-užu tal-bijokarburanti kif definiti fid-Direttiva 2009/28/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill <sup>1</sup> li jikkonformaw mal-istandards CEN u ISO rilevanti.  It-tahlitiet ta' bijokarburanti u karburanti għal užu marittimu għandhom jikkonformaw mal-istandards tal-kubrit stipulati fl-Artikolu 5, fl-Artikolu 6(1), (2) u (5) u fl-Artikolu 7 ta' din id-Direttiva.
-----------------	---

---

<sup>1</sup> Direttiva 2009/28/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009 dwar il-promozzjoni tal-užu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbi u li temenda u sussegwentement thassar id-Direttivi 2001/77/KE u 2003/30/KE (GU L 140, 5.6.2009, p. 16).

### **ANNESS III**

#### **Parti A**

**Id-Direttiva mhassra flimkien mal-emendamenti suċċessivi tagħha  
(imsemmija fl-Artikolu 19)**

Direttiva tal-Kunsill 1999/32/KE

(GU L 121, 11.5.1999, p. 13)

Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill  
(GU L 284, 31.10.2003, p. 1)

Il-punt 19 tal-Anness I biss

Direttiva 2005/33/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill  
(GU L 191, 22.7.2005, p. 59)

Regolament (KE) Nru 219/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill  
(GU L 87, 31.3.2009, p. 109)

Il-punt 3.4 tal-Anness biss

Direttiva 2009/30/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill  
(GU L 140, 5.6.2009, p. 88)

Artikolu 2 biss

Direttiva 2012/33/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill  
(GU L 327, 27.11.2012, p. 1)

## PARTI B

Skadenzi għat-traspożizzjoni fil-ligi nazzjonali  
(imsemmija fl-Artikolu 19)

Direttiva	Skadenza għat-traspożizzjoni
1999/32/KE	1 ta' Lulju 2000
2005/33/KE	11 ta' Awwissu 2006
2009/30/KE	31 ta' Diċembru 2010
2012/33/UE	18 ta' Ġunju 2014

## **ANNESS IV**

### **TABELLA TA' KORRELAZZJONI**

Direttiva 1999/32/KE	Din id-Direttiva
Artikolu 1(1)	Artikolu 1(1)
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, kliem introduttiv	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, kliem introduttiv
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (a), (b) u (c)	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (a), (b) u (c)
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d), kliem introduttiv	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d), kliem introduttiv
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d), l-ewwel inciż	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d)(i)
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d), it-tieni inciż	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (d)(ii)
Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (e) sa (h)	Artikolu 1(2), subparagraphu 2, (e) sa (h)
Artikolu 2, kliem introduttiv	Artikolu 2, kliem introduttiv
Artikolu 2, punt 1	Artikolu 2(a)
Artikolu 2, punt 1, l-ewwel inciż	Artikolu 2(a)(i)
Artikolu 2, punt 1, it-tieni inciż	Artikolu 2(a)(ii)
Artikolu 2, punt 2	Artikolu 2(b)
Artikolu 2, punt 2, l-ewwel inciż	Artikolu 2(b)(i)
Artikolu 2, punt 2, it-tieni inciż	Artikolu 2(b)(ii)
Artikolu 2, punt 2, il-kliem finali	Artikolu 2(b), il-kliem finali
Artikolu 2, punt 3	Artikolu 2(c)
Artikolu 2, punt 3a	Artikolu 2(d)
Artikolu 2, punt 3b	Artikolu 2(e)
Artikolu 2, punt 3c	Artikolu 2(f)
Artikolu 2, punt 3d	Artikolu 2(g)
Artikolu 2, punt 3e	Artikolu 2(h)
Artikolu 2, punt 3f	Artikolu 2(i)

Direttiva 1999/32/KE	Din id-Direttiva
Artikolu 2, punt 3g	Artikolu 2(j)
Artikolu 2, punt 3h	Artikolu 2(k)
Artikolu 2, punt 3i	Artikolu 2(l)
Artikolu 2, punt 3k	Artikolu 2(m)
Artikolu 2, punt 3l	Artikolu 2(n)
Artikolu 2, punt 3m	Artikolu 2(o)
Artikolu 2, punt 4	Artikolu 2(p)
Artikolu 2, punt 5	Artikolu 2(q)
Artikolu 3	Artikolu 3
Artikolu 3a	Artikolu 5
Artikolu 4	Artikolu 4
Artikolu 4(a)(1)	Artikolu 6(2)
Artikolu 4a(1a)	Artikolu 6(1)
Artikolu 4a(2)	Artikolu 6(3)
Artikolu 4a(3)	Artikolu 6(4)
Artikolu 4a(4)	Artikolu 6(5)
Artikolu 4a(5)	Artikolu 6(6)
Artikolu 4a(5a)	Artikolu 6(7)
Artikolu 4a(5b)	Artikolu 6(8)
Artikolu 4a(6)	Artikolu 6(9)
Artikolu 4a(7)	Artikolu 6(10)
Artikolu 4b	Artikolu 7
Artikolu 4c(1) u (2)	Artikolu 8(1) u (2)
Artikolu 4c(2a)	Artikolu 8(3)
Artikolu 4c(3)	Artikolu 8(4)
Artikolu 4c(4)	Artikolu 8(5)
Artikolu 4d	Artikolu 9

Direttiva 1999/32/KE	Din id-Direttiva
Artikolu 4e	Artikolu 10
Artikolu 4f	Artikolu 11
Artikolu 5	Artikolu 12
Artikolu 6(1)	Artikolu 13(1)
Artikolu 6(1a)	Artikolu 13(2)
Artikolu 6(2)	Artikolu 13(3)
Artikolu 6(1b)	Artikolu 13(4)
Artikolu 7(1) u (2)	Artikolu 14(1) u (2)
Artikolu 7(1a)	Artikolu 14(3)
Artikolu 7(3)	-
Artikolu 7(4)	Artikolu 15
Artikolu 9	Artikolu 17
Artikolu 9a	Artikolu 16
Artikolu 10	-
Artikolu 11(1)	Artikolu 18, l-ewwel paragrafu
Artikolu 11(2)	Artikolu 18, it-tieni paragrafu
-	Artikolu 19
Artikolu 12	Artikolu 20
Artikolu 13	Artikolu 21
Annessi I u II	Annessi I u II
-	Anness III
-	Anness IV