

DIRETTIVI

DIRETTIVA 2010/75/UE TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

tal-24 ta' Novembru 2010

dwar l-emissjonijiet industrijali (il-prevenzjoni u l-kontroll integrati tat-tniġġis)
(tfassil mill-ġdid)

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

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 kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew ⁽¹⁾,Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regjuni ⁽²⁾,Filwaqt li jaġixxu f'konformità mal-proċedura legiżlattiva ordinarja ⁽³⁾,

Billi:

- (1) Għandhom isiru għadd ta' bidliet sostanzjali għad-Direttiva tal-Kunsill 78/176/KEE tal-20 ta' Frar 1978 dwar skart mill-industrija tat-titanju diossidu ⁽⁴⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 82/883/KEE tat-3 ta' Diċembru 1982 fuq il-proċeduri ta' sorveljanza u monitoraġġ ta' ambjenti mil-quta mill-iskart tal-industrija tad-diossidu tat-titanju ⁽⁵⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 92/112/KEE tal-15 ta' Diċembru 1992 dwar proċeduri għall-armonizzar ta' programmi għat-tnaqqis u eventwali eliminazzjoni ta' tniġġis ikkawżat mill-iskart mill-industrija tad-diossidu tat-titanju ⁽⁶⁾, id-Direttiva tal-Kunsill 1999/13/KE tal-11 ta' Marzu 1999

dwar il-limitazzjoni ta' emissjonijiet ta' tahlit volatili organiku minhabba l-użu ta' solventi organiċi f'ċerti attivitajiet u installazzjonijiet ⁽⁷⁾, id-Direttiva 2000/76/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Diċembru 2000 dwar l-inċinerazzjoni ta' skart ⁽⁸⁾, u d-Direttiva 2001/80/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2001 dwar il-limitazzjoni tal-emissjonijiet ta' ċerti tniġġis fl-arja minn impjanti kbar ta' kombustjoni ⁽⁹⁾, u d-Direttiva 2008/1/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Jannar 2008 dwar il-prevenzjoni u l-kontroll integrati tat-tniġġis ⁽¹⁰⁾. Dawk id-Direttivi għandhom jiġu mfasslin mill-ġdid fl-interess taċ-ċarezza.

- (2) Sabiex ikun hemm prevenzjoni u tnaqqis u sa fejn hu possibbli l-eliminazzjoni ta' tniġġis li jkun għej minn attivitajiet industrijali, b'konformità mal-prinċipju ta' "min inigges ihallas" u l-prinċipju tal-prevenzjoni tat-tniġġis, jehtieg li jiġi stabbilit qafas ġenerali għall-kontroll tal-attivitajiet industrijali ewlenin, billi tinghata prijorità lill-intervent fras il-ghajn, tiġi żgurata l-ġestjoni prudenti tar-riżorsi naturali u jitqiesu, fejn ikun meħtieġ, is-sitwazzjoni ekonomika u l-karatteristiċi lokali speċifiċi tal-post fejn l-attività industrijali tkun qed titwettagħ.

- (3) Diversi modi ta' kontroll tal-emissjonijiet fl-arja, fl-ilma jew fil-hamrija separatament jistgħu jħajru ċ-ċaqliq tat-tniġġis minn mezz ambjentali wiehed għal iehor pjuttost milli jiġi protett l-ambjent kollu kemm hu. Jixraq, għalhekk, li jiġi pprovdut approċċ integrat għall-prevenzjoni u l-kontroll tal-emissjonijiet fl-arja, fl-ilma u fil-hamrija, għall-immaniġġjar tal-iskart, l-effiċjenza fl-użu tal-enerġija u l-prevenzjoni tal-aċċidenti. Danl-approċċ se jikkontribwixxi wkoll għall-kisba ta' livell ugwali fl-Unjoni billi jallinja r-rekwiżiti tar-rendiment ambjentali għall-installazzjonijiet industrijali.

⁽¹⁾ ĠU C 182, 4.8.2009, p. 46.

⁽²⁾ ĠU C 325, 19.12.2008, p. 60.

⁽³⁾ Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew tal-10 ta' Marzu 2009 (ĠU C 87 E, 1.4.2010, p. 191) u pożizzjoni tal-Kunsill fl-ewwel qari tal-15 ta' Frar 2010 (ĠU C 107 E, 27.4.2010, p. 1). Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew tas-7 ta' Lulju 2010 (għadha mhijiex ippubblikata fil-Gurnal Uffiċjali) u deċiżjoni tal-Kunsill tat-8 ta' Novembru 2010.

⁽⁴⁾ ĠU L 54, 25.2.1978, p. 19.

⁽⁵⁾ ĠU L 378, 31.12.1982, p. 1.

⁽⁶⁾ ĠU L 409, 31.12.1992, p. 11.

⁽⁷⁾ ĠU L 85, 29.3.1999, p. 1.

⁽⁸⁾ ĠU L 332, 28.12.2000, p. 91.

⁽⁹⁾ ĠU L 309, 27.11.2001, p. 1.

⁽¹⁰⁾ ĠU L 24, 29.1.2008, p. 8.

- (4) Jixraq li tiġi riveduta l-leġiżlazzjoni marbuta mal-installazzjonijiet industrijali sabiex jiġu ssimplifikati u ċċarati d-dispożizzjonijiet eżistenti, jitnaqqas il-piż amministrattiv mhux meħtieġ u jiġu implimentati l-konkluzjonijiet tal-Komunikazzjonijiet tal-Kummissjoni tal-21 ta' Settembru 2005 dwar l-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Arja (minn hawn 'il quddiem "l-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Arja"), tat-22 ta' Settembru 2006 dwar l-Istrateġija Tematika għall-Harsien tal-Hamrija u tal-21 ta' Diċembru dwar il-Prevenzjoni u r-Riċiklaġġ tal-Iskart adottati bhala segwitu għad-Deciżjoni Nru 1600/2002/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Lulju 2002 li tnizzel is-Sitt Programm ta' Azzjoni tal-Komunità Ambjentali ⁽¹⁾. Dawk il-komunikazzjonijiet jistabbilixxu għanijiet għall-protezzjoni tas-saħha tal-bniedem u tal-ambjent li ma jkunux jistgħu jintlaħqu min-għajr aktar tnaqqis tal-emissjonijiet li jirriżultaw mill-attivitajiet industrijali.
- (5) Sabiex jiġu żgurati l-prevenzjoni u l-kontroll tat-tniġġis, kull installazzjoni għandha topera biss jekk ikollha permess jew, fil-każ ta' ċerti installazzjonijiet u attivitajiet li jużaw solventi organiċi, biss jekk ikollha permess jew jekk tkun irregistrata.
- (6) Huma l-Istati Membri li jistabbilixxu l-approċċ biex jiġu assenjati responsabbiltajiet lil operaturi ta' installazzjonijiet kemm-il darba tkun żgurata l-konformità ma' din id-Direttiva. L-Istati Membri jistgħu jagħzlu li jagħtu permess lil operatur responsabbli wiehed għal kull installazzjoni jew li jispeċifikaw ir-responsabbiltà fost diversi operaturi ta' partijiet differenti ta' installazzjoni. Fejn is-sistema legali attwali ta' Stat Membru tipprevedi għal operatur responsabbli wiehed biss għal kull installazzjoni, dak l-Istat Membru jista' jiddeċiedi li jzomm din is-sistema.
- (7) Sabiex jiġi ffaċilitat l-ghoti tal-permessi, l-Istati Membri għandhom ikunu jistgħu jistabbilixxu rekwiżiti għal ċerti kategoriji ta' installazzjonijiet permezz ta' regoli ġenerali vinkolanti.
- (8) Huwa importanti li jiġu pprevenuti aċċidenti u incidenti u li jiġu limitati l-konsegwenzi tagħhom. Ir-responsabbiltà rigward il-konsegwenzi ambjentali ta' aċċidenti u incidenti hija kwistjoni li taqa' taħt il-liġi nazzjonali rilevanti u, fejn applikabbli, taħt il-liġi rilevanti tal-Unjoni.
- (9) Sabiex tiġi evitata d-duplikazzjoni tar-regolamentazzjoni, il-permess ta' installazzjoni koperta mid-Direttiva 2003/87/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ottubru 2003 li tistabbilixxi skema għall-iskambju ta' kwoti għall-emissjoni tal-gassijiet serra ġewwa l-Komunità ⁽²⁾ m'għandux għalfejn jinkludi valur limitu tal-emissjonijiet għall-emissjonijiet diretti ta' gassijiet serra speċifikati fl-Anness I għal din id-Direttiva għajr jekk meħtieġ sabiex jiġi żgurat li ma jiġi kkawżat l-ebda tniġġis lokali sinifikanti jew meta installazzjoni tkun temporanja-ment eskluża minn dik l-iskema.
- (10) Skont l-Artikolu 193 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE), din id-Direttiva ma twaqqafx lill-Istati Membri milli jzommu jew jintroduċu miżuri protettivi aktar rigorużi, pereżempju r-rekwiżiti għall-emissjonijiet tal-gassijiet b'effett ta' serra, bil-kondizzjoni li dawn il-miżuri jkunu kompatibbli mat-Trattati u l-Kummissjoni tkun giet mgħarrfa.
- (11) L-operaturi għandhom iressqu applikazzjonijiet għal permess li jkun fihom l-informazzjoni meħtieġa għall-awtorità kompetenti biex tistipula l-kondizzjonijiet għal permess. L-operaturi għandhom ikunu jistgħu jużaw informazzjoni li tirriżulta mill-applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 85/337/KEE tas-27 ta' Ġunju 1985 dwar l-istima tal-effetti ta' ċerti proġetti pubbliċi u privati fuq l-ambjent ⁽³⁾ u d-Direttiva tal-Kunsill 96/82/KE tad-9 ta' Diċembru 1996 dwar il-kontroll ta' perikli ta' aċċidenti kbar fl-użu ta' sustanzi perikolużi ⁽⁴⁾ meta jitressqu applikazzjonijiet għal permess.
- (12) Il-permess għandu jinkludi l-miżuri kollha meħtieġa biex jinkiseb livell għoli ta' protezzjoni tal-ambjent kollu kemm hu u biex ikun żgurat li l-installazzjoni tiġi mhaddma skont il-prinċipji ġenerali li jirregolaw l-obbligi bażiċi tal-operatur. Il-permess għandu wkoll jinkludi valuri limitu tal-emissjonijiet għas-sustanzi niġġiesa, jew parametri jew miżuri tekniċi ekwivalenti, rekwiżiti xierqa għall-harsien tal-hamrija u l-ilma ta' taħt l-art u rekwiżiti ta' monitoraġġ. Il-kondizzjonijiet għal permess għandhom ikunu msejsa fuq l-aħjar metodi tekniċi disponibbli.
- (13) Sabiex jiġu ddeterminati l-aħjar metodi tekniċi disponibbli u sabiex jiġu limitati l-iżbilanċi fl-Unjoni fir-rigward tal-livell tal-emissjonijiet mill-attivitajiet industrijali, dokumenti ta' referenza għall-aħjar metodi tekniċi disponibbli (minn hawn 'il quddiem "dokumenti ta' referenza tal-BAT") għandhom jiffasslu, jiġu riveduti u fejn meħtieġ aġġornati permezz ta' skambju ta' informazzjoni bejn il-partijiet interessati u l-elementi prinċipali tad-dokumenti ta' referenza tal-BAT (minn hawn 'il quddiem "konkluzjonijiet tal-BAT") jiġu adottati permezz tal-proċedura ta' kumitat. F'dan ir-rigward, il-Kummissjoni għandha, permezz tal-proċedura ta' kumitat, tistabbilixxi gwida dwar il-ġabra ta' data, dwar l-elaborazzjoni tad-dokumenti ta' referenza tal-BAT u dwar l-assigurazzjoni tal-kwalità tagħhom. Il-konkluzjonijiet tal-BAT għandhom ikunu r-referenza għall-istipular tal-kondizzjonijiet għal permessi. Jistgħu jiġu ssupplimentati b'sorsi oħra. Il-Kummissjoni għandha timmira li taggorna d-dokumenti ta' referenza tal-BAT sa mhux aktar tard minn tmien snin wara l-pubblikazzjoni tal-verżjoni preċedenti.

⁽¹⁾ ĠU L 242, 10.9.2002, p. 1.⁽²⁾ ĠU L 275, 25.10.2003, p. 32.⁽³⁾ ĠU L 175, 5.7.1985, p. 40.⁽⁴⁾ ĠU L 10, 14.1.1997, p. 13.

- (14) Sabiex jiġi żgurat skambju ta' informazzjoni effettiv u attiv li jirriżulta f'dokumenti ta' referenza tal-BAT ta' kwalità għolja, il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi forum li jahdem b'mod trasparenti. Għandhom jiġu stabbiliti arranġamenti prattiċi għall-iskambju ta' informazzjoni u l-aċċessibbiltà ta' dokumenti ta' referenza tal-BAT, b'mod partikolari biex jiġi żgurat li l-Istati Membri u l-partijiet interessati jipprovdu data ta' kwalità u kwantità suffiċjenti bbażata fuq gwida stabbilita li tippermetti d-determinazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli u metodi tekniċi emergenti.
- (15) Huwa importanti li tiġi pprovduta flessibbiltà suffiċjenti lill-awtoritajiet kompetenti biex jiġu stabbiliti valuri limitu tal-emissjonijiet li jiżguraw li, taht kondizzjonijiet normali ta' thaddim, l-emissjonijiet ma jaqbzux il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli. Għal dan il-ghan, l-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi limiti ta' emissjonijiet li jvarjaw mil-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli f'termini tal-valuri, il-perijodi ta' żmien u l-kondizzjonijiet ta' referenza applikati, bil-kondizzjoni li jkun jista' jintwera, permezz tar-riżultati tal-monitoraġġ ta' emissjonijiet, li l-emissjonijiet ma qabzux il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli. Il-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-permessi tirriżulta f'emissjonijiet taht dawk il-valuri limitu tal-emissjonijiet.
- (16) Sabiex jitqiesu ċerti ċirkostanzi speċifiċi fejn l-applikazzjoni tal-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli twassal għal spejjeż għolja b'mod disproporzjonat meta mqabbel mal-benefiċċji ambjentali, l-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu jistgħu jistabbilixxu valuri limitu tal-emissjonijiet li jiddevjaw minn dawk il-livelli. Tali devjazzjonijiet għandhom ikunu msejsa fuq valutazzjoni li tqis kriterji definiti sew. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'din id-Direttiva m'għandhomx jinqabzu. Fi kwalunkwe każ, m'għandu jiġi kkawżat l-ebda tniġġis sinifikanti u għandu jinkiseb livell għoli ta' protezzjoni tal-ambjent fl-intier tiegħu.
- (17) Sabiex l-operaturi jkunu jistgħu jittestjaw metodi tekniċi emergenti li jkunu jistgħu jiprovdu livell ġenerali oghla ta' protezzjoni ambjentali, jew tal-inqas, l-istess livell ta' protezzjoni ambjentali u ffrankar oghla ta' spejjeż mill-aħjar metodi tekniċi disponibbli eżistenti, l-awtorità kompetenti għandha tkun tista' tagħti derogi temporanji mil-livelli tal-emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli.
- (18) Bidliet f'installazzjoni jistgħu jagħtu lok għal livelli oghla ta' tniġġis. L-operaturi għandhom jinnotifikaw lill-awtorità kompetenti b'kull bidla pplanata li tista' taffettwa l-ambjent. Bidliet sostanzjali għall-installazzjonijiet li jista' jkollhom effetti negattivi sinifikanti fuq is-saħha tal-bniedem jew l-ambjent m'għandhomx isiru minghajr permess mogħti f'konformità ma' din id-Direttiva.
- (19) It-tifrix ta' demel jikkontribwixxi b'mod sinifikattiv għal emissjonijiet fl-arja u l-ilma ta' sustanzi li jniġġsu. Bil-hsieb li jintlahqu l-oġġettivi stabbiliti fl-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Arja u l-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tal-ilma, jehtieg li l-Kummissjoni teżamina l-htieġa li jiġu stabbiliti l-aktar kontrolli adatti ta' dawn l-emissjonijiet permezz tal-applikazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli.
- (20) It-trobbija intensiva tat-tjur u l-baqar tikkontribwixxi b'mod sinifikanti għall-emissjonijiet fl-arja u fl-ilma ta' sustanzi li jniġġsu. Bil-hsieb li jintlahqu l-oġġettivi stabbiliti fl-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Arja u fil-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tal-ilma, huwa mehtieg li l-Kummissjoni tirrivedi l-htieġa li jiġu stabbiliti limiti ta' kapacità ddivrenzjati għal speċi ta' tjur differenti biex ikun iddefinit il-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva u tiġi riveduta l-htieġa li jiġu stabbiliti l-kontrolli l-aktar adatti dwar l-emissjonijiet minn installazzjonijiet tat-trobbija tal-baqar.
- (21) Sabiex jitqiesu l-iżviluppi fl-aħjar metodi tekniċi disponibbli jew bidliet oħrajn f'installazzjoni, il-kondizzjonijiet għal permess għandhom jiġu kkunsidrati mill-ġdid regolarment u, fejn mehtieg, aġġornati, b'mod partikolari meta jiġu adottati konklużjonijiet tal-BAT godda jew aġġornati.
- (22) F'każijiet speċifiċi fejn ir-rikonsiderazzjoni u l-aġġornament tal-permessi juru li jista' jkun mehtieg perijodu itwal minn erba' snin wara l-pubblikazzjoni ta' deċiżjoni dwar il-konklużjonijiet tal-BAT biex jiġu introdotti l-aħjar metodi tekniċi godda disponibbli, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jistabbilixxu perijodu itwal fil-kondizzjonijiet tal-permess fejn dan ikun iġġustifikat abbażi tal-kriterji stabbiliti f'din id-Direttiva.
- (23) Jehtieg li jiġi żgurat li t-thaddim ta' installazzjoni ma jwassalx għal deterjorament tal-kwalità tal-hamrija u tal-ilma ta' taht l-art. Il-kondizzjonijiet għal permess għandhom, għalhekk, jinkludu miżuri adatti għall-prevenzjoni ta' emissjonijiet fil-hamrija u fl-ilma ta' taht l-art u s-sorveljanza regolari ta' dawk il-miżuri biex jiġu evitati li nixxigħat, tixrid, incidenti jew aċcidenti ma jsehhux matul l-użu tat-tagħmir u matul il-hżin. Sabiex jiġi skopert it-tniġġis possibbli tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art fi stadju bikri u, għaldaqstant, jittiehdu l-miżuri korrettivi adatti qabel ma jnfirex it-tniġġis, huwa mehtieg ukoll il-monitoraġġ tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art għal sustanzi perikolużi rilevanti. Meta tiġi determinata l-frekwenza tal-monitoraġġ, jista' jiġi kkunsidrat it-tip ta' miżuri ta' prevenzjoni u safejn tasal is-sorveljanza tagħhom u l-frekwenza tagħhom.

- (24) Sabiex jiġi żgurat li t-tħaddim ta' installazzjoni ma jinvolvi deterjorament tal-kwalità tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art, huwa mehtieg li, permezz ta' rapport ta' baži, jiġi stabbilit l-istat ta' kontaminazzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art. Ir-rapport ta' baži għandu jkun għodda Prattika li tippermetti, safejn hu possibbli, tqabbil kwantifikat bejn l-istat tas-sit deskritt f'dak ir-rapport u l-istat tas-sit hekk kif jieqfu definittivament l-attivitàjiet, sabiex jiġi aċċertat jekk kienx hemm żieda sinifikanti fit-tniġġis tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art. Għalhekk, ir-rapport ta' baži għandu jinkludi informazzjoni li jagħmel użu minn data eżistenti dwar il-kejl tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art u d-data storika marbuta mal-użi fil-passat tas-sit.
- (25) F'konformità mal-prinċipju li min inigges iħallas, fil-valutazzjoni tal-livell tas-sinifikat tat-tniġġis tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art ikkawżat mill-operatur li jiġi miegħu l-obbligu li s-sit jirritorna għall-istat deskritt fir-rapport ta' baži, l-Istati Membri għandhom iqisu l-kondizzjonijiet tal-permess li kienu japplikaw tul iż-żmien kollu tal-attività kkonċernata, il-miżuri għall-prevenzjoni tat-tniġġis adottati għall-installazzjoni, u ż-żieda relattiva fit-tniġġis meta mqabbel mal-ammont tat-tniġġis identifikat fir-rapport ta' baži. Ir-responsabbiltà rigward it-tniġġis li mhux ikkawżat mill-operatur hija kwistjoni tal-liġi nazzjonali rilevanti u, fejn applikabbli, liġi rilevanti oħra tal-Unjoni.
- (26) Sabiex jiġi żgurat l-implimentazzjoni u l-infurzar effettivi ta' din id-Direttiva, l-operaturi għandhom regolarment jirrapportaw lill-awtorità kompetenti dwar il-konformità mal-kondizzjonijiet għal permess. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li kemm l-operatur kif ukoll l-awtorità kompetenti jiehdu l-miżuri mehtieġa fil-każ ta' nuqqas ta' konformità ma' din id-Direttiva u jipprovdu għal sistema ta' spezzjonijiet ambjentali. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li jkun disponibbli persunal biżżejjed bil-hiliet u l-kwalifiki mehtieġa biex jagħmlu dawk l-ispezzjonijiet b'mod effettiv.
- (27) F'konformità mal-Konvenzjoni ta' Århus dwar l-aċċess għall-informazzjoni, il-partieċipazzjoni pubblika fit-tehid ta' deċiżjonijiet u l-aċċess għall-gustizzja fi kwistjonijiet ambjentali ⁽¹⁾, il-partieċipazzjoni effettiva min-naha tal-pubbliku fit-tehid ta' deċiżjonijiet tghin lill-pubbliku biex jesprimi, u lil min jiehu d-deċiżjonijiet li jqis, l-opinjoni u t-tħassib li jistgħu jkunu rilevanti għal dawk id-deċiżjonijiet, biex b'hekk jiżiedu l-kontabbiltà u t-trasparenza tal-proċess tat-tehid ta' deċiżjonijiet u jikkontribwixxu għall-għarfien mill-pubbliku tal-kwistjonijiet ambjentali u l-appoġġ għad-deċiżjonijiet meħuda. Il-membri tal-pubbliku kkonċernati għandu jkollhom aċċess għall-gustizzja sabiex jikkontribwixxu għall-harsien tad-dritt li wiehed jgħix f' ambjent li huwa xieraq għas-saħħa u l-benesseri personali.
- (28) Il-kombustjoni ta' karburant f'installazzjonijiet b'kapacità termali kklassifikata totali taht il-50 MW tikkontribwixxi b'mod sinifikattiv għall-emissjonijiet fl-arja ta' sustanzi li jniġġsu. Bil-hsieb li jintlahqu l-ghanijiet stabbiliti fl-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Arja, huwa mehtieg li l-Kummissjoni teżamina l-htieġa li jiġu stabbiliti l-aktar kontrolli adatti fuq l-emissjonijiet minn installazzjonijiet bħal dawn. Dik ir-reviżjoni għandha tqis l-ispeċifitajiet tal-impjanti ta' kombustjoni użati fil-facilitajiet tal-kura tas-saħħa, b'mod partikolari fir-rigward tal-użu eċċezzjonali tagħhom f'każ ta' emergenzi.
- (29) L-impjanti kbar ta' kombustjoni jikkontribwixxu bil-kbir għall-emissjonijiet tas-sustanzi li jniġġsu fl-arja u dan jissarraf f'impatt sinifikattiv fuq saħħet il-bniedem u fuq l-ambjent. Sabiex jitnaqqas dak l-impatt u ssir hidma biex jiġu sodisfatti r-rekwiżiti tad-Direttiva 2001/81/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2001 dwar il-livelli nazzjonali massimi tal-emissjonijiet ta' ċerti inkwinanti atmosferiċi ⁽²⁾ u l-ghanijiet stabbiliti fl-Istrateġija Tematika dwar it-Tniġġis tal-Ajru, jehtieg li jiġu stabbiliti valuri limitu tal-emissjonijiet aktar stretti fuq il-livell tal-Unjoni għal ċerti kategoriji ta' impjanti ta' kombustjoni u s-sustanzi li jniġġsu.
- (30) Il-Kummissjoni għandha tirrivedi l-htieġa li jiġu stabbiliti valuri ta' limitu għall-Unjoni kollha u li jiġu emendati l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Anness V għal ċerti impjanti ta' kombustjoni kbar, b'kont meħud tar-reviżjoni u l-aġġornament tad-dokumenti ta' referenza tal-BAT rilevanti. F'dan il-kuntest, il-Kummissjoni għandha tikkunsidra l-ispeċifità tas-sistemi tal-enerġija tar-raffineriji.
- (31) Minhabba fil-karatteristiċi ta' ċerti karburanti solidi indiġeni, huwa adatt li jiġu applikati rati minimi ta' eliminazzjoni tal-kubrit pjuttost milli valuri ta' limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit għal impjanti tal-kombustjoni li jużaw tali karburanti. Barra minn hekk, billi l-karatteristiċi speċifiċi tax-shale taż-żejt jista' ma jippermettix l-applikazzjoni tal-istess metodi tekniċi ta' tnaqqis tal-kubrit jew il-kisba tal-istess effiċjenza fl-eliminazzjoni tal-kubrit bħal karburanti oħrajn, hija adatta rata minima ta' eliminazzjoni tal-kubrit fit aktar baxxa għall-impjanti li jużaw dan il-karburant.
- (32) Fil-każ ta' interruzzjoni għall-għarrieda fil-provvista ta' karburant jew gass b'kontenut baxx ta' kubrit li tirriżulta minn nuqqas serju fil-provvista, l-awtorità kompetenti għandha tkun tista' tagħti derogi temporanji sabiex tippermetti li l-emissjonijiet mill-impjanti ta' kombustjoni kkonċernati jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati f'din id-Direttiva.

⁽¹⁾ ĠU L 124, 17.5.2005, p. 4.⁽²⁾ 1. ĠU L 309, 27.11.2001, p. 22.

- (33) L-operatur ikkonċernat m'għandux jopera impjant ta' kombustjoni għal aktar minn 24 siegħa wara l-hsara jew il-waqfien tal-apparat tat-tnaqqis u t-thaddim mhux imnaqqas m'għandux jaqbeż il-120 siegħa f'perijodu ta' 12-il xahar sabiex jillimita l-effetti negattivi tat-tniġġis fuq l-ambjent. Madankollu, meta jkun hemm hteġġa urġenti ta' provvisti tal-enerġija jew ikun hemm bżonn li tiġi evitata żieda ġenerali fl-emissjonijiet li jirriżultaw mill-operazzjoni minn impjant iehor ta' kombustjoni, l-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu jistgħu jagħtu deroga minn dawk il-limiti ta' żmien.
- (34) Sabiex jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni ambjentali u tas-saħħa tal-bniedem u sabiex jiġi evitat ċaqliq transkonfinali ta' skart għal impjanti li joperaw bi standards ambjentali aktar baxxi, jehtieġ li jiġu stabbiliti u jinżammu kondizzjonijiet ta' thaddim, rekwiżiti tekniċi u valuri limitu tal-emissjonijiet stretti għall-impjanti li jinċineraw jew jikkoinċineraw l-iskart fi hdan l-Unjoni.
- (35) L-użu ta' solventi organiċi f'ċerti attivitajiet u installazzjonijiet jagħti lok għal emissjonijiet ta' komposti organiċi fl-arja li jikkontribwixxu għall-formazzjoni lokali u transkonfinali ta' ossidanti fotokimiċi li jikkawżaw hsara lir-riżorsi naturali u li għandhom effetti ta' hsara fuq is-saħħa tal-bniedem. Huwa, għalhekk, mehtieġ li tittiehed azzjoni preventiva kontra l-użu ta' solventi organiċi u li tiġi stabbilita hteġġa ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-komposti organiċi u kondizzjonijiet xierqa tat-thaddim. L-operaturi għandhom ikunu permessi li jikkonformaw mar-rekwiżiti ta' skema ta' tnaqqis minflok jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'din id-Direttiva meta miżuri oħra, bħall-użu ta' prodotti bi ftit solvent u prodotti jew metodi tekniċi mingħajr solvent, jipprovdu mezzi alternattivi biex jilhqnu tnaqqis ta' emissjonijiet ekwivalenti.
- (36) L-installazzjonijiet li jipproduċu d-diossidu tat-titanju jistgħu jagħtu lok għal tniġġis sinifikanti fl-arja u fl-ilma. Sabiex jitnaqqsu dawn l-impatti, jehtieġ li fuq il-livell tal-Unjoni jkun hemm valuri limitu tal-emissjonijiet aktar stretti għal ċerti sustanzi li jniġġsu.
- (37) Rigward l-inkluzjoni ta' installazzjonijiet fil-kamp ta' applikazzjoni tal-liġijiet, regolamenti u dispożizzjonijiet amministrattivi nazzjonali li nġiebu fis-seħh biex ikun hemm konformità ma' din id-Direttiva ta' installazzjonijiet għall-manifatturi ta' prodotti taċ-ċeramika li jinhmew, fuq il-bażi tal-karatteristiċi tas-settur industrijali nazzjonali tagħhom, u sabiex jagħtu interpretazzjoni ċara tal-kamp ta' applikazzjoni, l-Istati Membri għandhom jiddeċiedu jekk japplikawx kemm il-kriterji, il-kapaċità ta' produzzjoni u l-kapaċità tal-forn, jew waħda biss miż-żewġ kriterji.
- (38) Sabiex jiġi ssimplifikat ir-rappurtar u jitnaqqas il-piż amministrattiv mhux mehtieġ, il-Kummissjoni għandha tidtinfika metodi biex jiġi razzjonalizzat il-mod li bih id-data ssir disponibbli skont din id-Direttiva mar-rekwiżiti tal-liġi tal-Unjoni, u b'mod partikolari r-Regolament (KE) Nru 166/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Jannar 2006 dwar il-holqien ta' Registru Ewropew dwar ir-Rilaxx u t-Trasferiment ta' Inkwinanti⁽¹⁾.
- (39) Sabiex jiġu żgurati kondizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni, is-setgħat tal-implimentazzjoni għandhom jiġu konferiti lill-Kummissjoni biex tadotta gwida dwar il-ġbir tad-data, dwar it-tfassil ta' dokumenti ta' referenza tal-BAT u dwar l-assigurazzjoni tal-kwalità tagħhom, inkluż jekk il-kontenut u l-format tagħhom huwiex adattat, sabiex jiġu adottati deċiżjonijiet dwar il-konkluzjonijiet tal-BAT, jiġu stabbiliti regoli dettaljati dwar id-determinazzjoni tal-perijodi ta' bidu u tmiem tat-thaddim u għall-pjanijiet nazzjonali tranżizzjonali għall-impjanti l-kbar tal-kombustjoni, u jiġu stabbiliti t-tip, il-format u l-frekwenza tal-informazzjoni li l-Istati Membri għandhom jagħmlu disponibbli lill-Kummissjoni. Skont l-Artikolu 291 TFUE, ir-regoli u l-prinċipji ġenerali li jirrigwardaw il-mekkanizmi għall-kontroll mill-Istati Membri tal-eżerċizzju mill-Kummissjoni tas-setgħat tal-implimentazzjoni għandhom jiġu stipulati bil-quddiem b'regolament adottat skont il-proċedura leġislattiva ordinarja. Sakemm jiġi adottat dak ir-Regolament il-ġdid, tibqa' tapplika d-Deċiżjoni tal-Kunsill 1999/468/KE tat-28 ta' Ġunju 1999 li ttiprovdi l-proċeduri għall-eżerċizzju tas-setgħat tal-implimentazzjoni konferiti fuq il-Kummissjoni⁽²⁾, bl-eċċezzjoni tal-proċedura regolatorja bi skrutinju, li mhix applikabbli.
- (40) Il-Kummissjoni għandha tingħata s-setgħa biex tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 290 TFUE fir-rigward tal-isabbiliment tad-data li minnha għandu jsir il-kejl kontinwu ta' emissjonijiet fl-arja ta' metalli tqal u dijossini u furani; u l-adattament ta' ċerti partijiet tal-Annessi V, VI u VII għall-progress xjentifiku u tekniċi. Fil-każ tal-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart, dan jista' jinkludi, inter alia, il-holqien ta' kriterji li jippermettu derogi mill-monitoraġġ kontinwu tal-emissjonijiet ta' trab totali. Huwa partikolarment importanti li l-Kummissjoni twettaq konsultazzjonijiet adatti, matul il-hidma preparatorja tagħha, inkluż fil-livell espert.
- (41) Sabiex jiġi indirizzat it-tniġġis ambjentali sinifikanti, pereżempju mill-metalli tqal u d-dijossini u l-furani, il-Kummissjoni għandha, abbażi tal-evalwazzjoni tal-implimentazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli minn ċerti attivitajiet jew tal-impatt ta' dawn l-attivitajiet fuq l-ambjent b'mod ġenerali, tippreżenta proposti għal rekwiżiti minimi għall-valuri limitu ta' emissjonijiet u għal regoli dwar il-monitoraġġ u l-konformità għall-Unjoni kollha.
- (42) L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu regoli dwar il-pieni applikabbli għall-ksur tad-dispożizzjonijiet nazzjonali adottati skont din id-Direttiva u jiżguraw li dawn ikunu implimentati. Dawn il-pieni għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissważivi.

⁽¹⁾ ĠU L 33, 4.2.2006, p. 1.

⁽²⁾ ĠU L 184, 17.7.1999, p. 23.

(43) Sabiex l-installazzjonijiet eżistenti jingħataw biżżejjed żmien biex jadattaw teknikament għar-reqwiziti l-godda ta' din id-Direttiva, xi whud mir-reqwiziti l-godda għandhom japplikaw għal dawk l-installazzjonijiet wara perijodu fiss mid-data tal-applikazzjoni ta' din id-Direttiva. L-impjanti ta' kombustjoni għandhom bżonn żmien biżżejjed biex jinstallaw il-miżuri ta' tnaqqis meħtieġa sabiex jintlaħqu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Anness V.

(44) Ladarba l-għanijiet ta' din id-Direttiva, jiġifieri biex jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni ambjentali u billi t-titjib tal-kwalità ambjentali ma jistgħux jinkisbu suffiċjentement mill-Istati Membri, u għaldaqstant, minhabba fin-natura transkonfinali tat-tniġġis mill-attivitajiet industrijali, jistgħu jinkisbu aħjar fuq il-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri skont il-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea. Skont il-prinċipju tal-proporzjonalità, kif stabbilit f'dak l-Artikolu, din id-Direttiva ma tmurx lil hinn minn dak li huwa neċessarju sabiex jinkisbu dawk l-għanijiet.

(45) Din id-Direttiva tirrispetta d-drittijiet fundamentali u tosserva l-prinċipji rikonoxxuti b'mod partikolari mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea. B'mod partikolari, dan ir-Regolament ifittex li jippromwovi l-applikazzjoni tal-Artikolu 37 ta' dik il-Karta.

(46) L-obbligu tat-traspożizzjoni ta' din id-Direttiva fil-liġi nazzjonali għandu jkun limitat għal dawk id-dispożizzjonijiet li jirrappreżentaw bidla sostantiva meta mqabbla mad-Direttivi preċedenti. L-obbligu tat-traspożizzjoni tad-dispożizzjonijiet li ma ġewx emendati tohrōg mid-Direttivi preċedenti.

(47) Skont il-paragrafu 34 tal-Ftehim interstituzzjonali dwar regolamentazzjoni aħjar ⁽¹⁾, l-Istati Membri huma mhegġa sabiex ifasslu, għalihom infushom kif ukoll fl-interessi tal-Unjoni, it-tabelli tagħhom stess, li safejn ikun possibbli, juru l-korrelazzjoni bejn din id-Direttiva u l-miżuri ta' traspożizzjoni, u li jagħmlu dawk it-tabelli pubbliċi.

(48) Din id-Direttiva għandha tkun mingħajr preġudizzju għall-obbligi tal-Istati Membri marbuta mal-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-liġi nazzjonali u l-applikazzjoni tad-Direttivi stipulati fil-Parti B tal-Anness IX,

ADOttaw din id-Direttiva:

KAPITOLU I

DISPOŻIZZJONIJIET KOMUNI

Artikolu 1

Suġġett

Din id-Direttiva tistabbilixxi regoli dwar il-prevenzjoni u l-kontroll integrati ta' tniġġis li jinholoq mill-attivitajiet industrijali.

⁽¹⁾ ĠU C 321, 31.12.2003, p. 1.

Tippreskrivi wkoll regoli maħsuba għall-prevenzjoni jew, meta dan ma jkunx prattiku, għat-tnaqqis ta' emissjonijiet fl-arja, fl-ilma u fl-art u għall-prevenzjoni tal-ġenerazzjoni tal-iskart, sabiex jinkiseb livell għoli ta' protezzjoni tal-ambjent kollu kemm hu.

Artikolu 2

Kamp ta' applikazzjoni

1. Din id-Direttiva għandha tapplika għall-attivitajiet industrijali li jagħtu lok għat-tniġġis imsemmi fil-Kapitoli II sa VI.

2. Din id-Direttiva m'għandhiex tapplika għal attivitajiet ta' rċerka, attivitajiet ta' żvilupp jew l-ittestjar ta' prodotti u proċessi godda.

Artikolu 3

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' din id-Direttiva għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

(1) "sustanza" tfisser kull element kimiku u l-komposti tiegħu, bl-eċċezzjoni tas-sustanzi li ġejjin:

(a) sustanzi radjuattivi kif definiti fl-Artikolu 1 tad-Direttiva tal-Kunsill 96/29 Euratom tat-13 ta' Mejju 1996 li tistabbilixxi standards bażiċi ta' sigurtà għall-harsien tas-saħħa tal-haddiema u l-pubbliku ġenerali kontra l-perikli li jiġu minn radjazzjoni jonizzanti ⁽²⁾;

(b) mikro-organizmi modifikati ġenetikament kif definiti fil-punt (b) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/41/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Mejju 2009 dwar l-użu konfinat ta' mikro-organizmi modifikati ġenetikament ⁽³⁾;

(c) organizmi modifikati ġenetikament kif definiti fil-punt 2 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2001/18/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Marzu 2001 dwar ir-rilaxx intenzjonat fl-ambjent ta' organizmi modifikati ġenetikament ⁽⁴⁾;

(2) "tniġġis" tfisser l-introduzzjoni diretta jew indiretta, bhala riżultat ta' attività umana, ta' sustanzi, vibrazzjonijiet, shana jew hsejjes fl-arja, fil-baħar jew fl-art li jistgħu jkunu ta' hsara għas-saħħa tal-bniedem jew għall-kwalità tal-ambjent, li tirriżulta fi hsara għal proprjetà materjali, jew tgharraq jew tfixxkel il-faċilitajiet u l-użi ohra leġittimi tal-ambjent;

⁽²⁾ ĠU L 159, 29.6.1996, p. 1.

⁽³⁾ ĠU L 125, 21.5.2009, p. 75.

⁽⁴⁾ ĠU L 106, 17.4.2001, p. 1.

- (3) "installazzjoni" tfisser unità teknika stazzjonarja li fiha titwettaq attività waħda jew aktar minn daww elenkati fl-Anness I jew fil-Parti I tal-Anness VII, u kull attività oħra direttament assoċjata fuq l-istess sit li jkollhom konnessjoni teknika mal-attivitàjiet elenkati f'daww l-Annessi u li jista' jkollhom effett fuq l-emissjonijiet u t-tniġġis;
- (4) "emissjoni" tfisser ir-rilaxx dirett jew indirett ta' sustanzi, vibrazzjonijiet, shanat jew hsejjes minn sorsi individwali jew diffużi fl-installazzjoni għal ġewwa l-arja, l-ilma jew l-art;
- (5) "valur limitu tal-emissjonijiet" tfisser il-massa, espressa f'termini ta' ċerti parametri speċifiċi, konċentrazzjoni u/jew livell ta' emissjoni, li ma jistgħux jinqabżu matul perijodu wieħed jew aktar ta' żmien.
- (6) "livell tal-kwalità ambjentali" tfisser is-sett ta' rekwiżiti li għandhom jitharsu fi żmien partikolari minn ambjent partikolari jew parti partikolari minnu, kif stabbilit fil-liġi tal-Unjoni;
- (7) "permess" tfisser awtorizzazzjoni bil-miktub biex tithaddem installazzjoni jew impjant ta' kombustjoni, impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart shah jew parti minnhom;
- (8) "regoli ġenerali vinkolanti" tfisser valuri limitu tal-emissjonijiet jew kondizzjonijiet oħrajn, mill-inqas fil-livell settorjali, li jiġu adottati bl-intenzjoni li jintużaw direttament biex jiġu stabbiliti l-kondizzjonijiet għal permess;
- (9) "bidla sostanzjali" tfisser bidla fin-natura jew it-thaddim, jew estensjoni, ta' installazzjoni jew impjant ta' kombustjoni, impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart li jista' jkollha effetti negattivi sinifikanti fuq is-saħħa tal-bniedem jew l-ambjent;
- (10) "l-aħjar metodi tekniċi disponibbli" tfisser l-istadju l-aktar effettiv u avanzat fl-iżvilupp ta' attivitàjiet u l-metodi tagħhom ta' thaddim li jindika l-adattabilità Prattika ta' metodi tekniċi partikolari li tipprovdi l-bażi għall-valuri limitu tal-emissjonijiet u kondizzjonijiet oħra tal-permessi mahsuba biex jiġu evitati u, fejn dan ma jkunx Prattiku, li jitnaqqsu l-emissjonijiet u l-impatt fuq l-ambjent kollu kemm hu:
 - (a) "metodi tekniċi" tinkludi kemm it-teknoloġija użata kif ukoll il-mod li bih l-installazzjoni tkun iddisinjata, mibnija, imhaddma u dekommissjonata;
 - (b) "metodi tekniċi disponibbli" tfisser daww żviluppati fuq skala li tkun tippermetti l-implimentazzjoni fis-settur rilevanti industrijali, taht kondizzjonijiet ekonomiċi u teknikament vijabbli, waqt li jitqiesu l-ispejjeż u l-vantaġġi, sew jekk il-metodi tekniċi jkun użati u prodotti ġewwa l-Istat Membru inkwistjoni sew jekk le, sakemm dawn ikunu raġonevolment aċċessibbli għall-operatur;
 - (c) "l-aħjar" tfisser l-aktar waħda effettiva biex jinkiseb livell ġenerali għoli ta' protezzjoni tal-ambjent kollu kemm hu;
- (11) "dokument ta' referenza tal-BAT" tfisser dokument, li jirriżulta mill-iskambju ta' informazzjoni organizzata skont l-Artikolu 13, imfassal għal attivitàjiet definiti u li jiddeskrivi, b'mod partikolari, il-metodi tekniċi applikati, l-emissjonijiet preżenti u l-livelli ta' konsum, il-metodi tekniċi kkunsidrati għad-determinazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli kif ukoll il-konkluzjonijiet tal-BAT u kwalunkwe teknika emergenti, fejn tingħata konsiderazzjoni speċjali lill-kriterji elenkati fl-Anness III;
- (12) "il-konkluzjonijiet tal-BAT" tfisser dokument li jinkludi l-partijiet ta' dokument ta' referenza tal-BAT li jistabbilixxi l-konkluzjonijiet dwar l-aħjar metodi tekniċi disponibbli, id-deskrizzjoni tagħhom, l-informazzjoni biex tiġi vvalutata l-applikabbiltà tagħhom, il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli, il-monitoraġġ assoċjat, il-livelli ta' konsum assoċjati u, fejn adatt, il-miżuri rilevanti ta' rimedjazzjoni tas-sit;
- (13) "il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli" tfisser il-firxa ta' livelli ta' emissjonijiet miksuba f'kondizzjonijiet normali ta' thaddim bl-użu tal-aħjar teknika disponibbli jew tahlita tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli, kif deskritt fil-konkluzjonijiet tal-BAT, espressa bħala medja fuq perijodu ta' żmien stabbilit f'kondizzjonijiet ta' referenza speċifikati;
- (14) "teknika emergenti" tfisser teknika ġdida għal attività industrijali li, jekk żviluppata kummerċjalment, tista' tipprovdi jew livell ġenerali oġġla ta' protezzjoni tal-ambjent jew mill-anqas l-istess livell ta' protezzjoni tal-ambjent u ffrankar akbar mill-aħjar metodi tekniċi disponibbli eżistenti;
- (15) "operatur" tfisser kull persuna fiżika jew ġuridika li topera jew tikkontrolla l-installazzjoni jew impjant ta' kombustjoni, impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart kollha jew parti minnhom jew, fejn dan hu previst fil-legislazzjoni nazzjonali, li għaliha jkun gie delegat poter ekonomiku deċiżiv fuq il-funzjonament tekniku tal-installazzjoni jew l-impjant;
- (16) "il-pubbliku" tfisser persuna waħda jew iktar fiżiċi jew ġuridici, u, skont il-legiżlazzjoni jew il-prattika nazzjonali, l-assocjazzjonijiet, l-organizzazzjonijiet jew il-gruppi tagħhom;
- (17) "il-pubbliku kkonċernat" tfisser il-pubbliku affettwat jew x'aktarx li jiġi affettwat bit-tehid ta' deċiżjoni dwar il-hruġ jew l-aġġornament ta' permess jew ta' kondizzjonijiet ta' permess jew li għandu interess fihom; fis-sens tad-definizzjoni ta' dan il-kuncett organizzazzjonijiet non-governattivi li jimpennjaw ruhhom favur l-ambjent u li jissodisfaw ir-rekwiżiti li japplikaw skont il-liġijiet nazzjonali, għandhom interess;

- (18) “sustanzi perikolużi” tfisser sustanzi jew tahlitiet kif definiti fl-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Diċembru 2008 dwar il-klassifikazzjoni, l-ittikkettar u l-imballaġġ tas-sustanzi u t-tahlitiet ⁽¹⁾;
- (19) “rapport ta' bażi” tfisser informazzjoni dwar il-qagħda tal-kontaminazzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art minn sustanzi perikolużi rilevanti;
- (20) “ilma ta' taht l-art” tfisser ilma ta' taht l-art kif definit fil-punt 2 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2000 li tistabbilixxi qafas għal azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma ⁽²⁾;
- (21) “hamrija” tfisser is-saff ta' fuq nett tal-qoxra tad-Dinja li jinsab bejn il-qiegh u l-wiċċ. Il-hamrija hija magħmula minn partikoli minerali, materja organika, ilma, arja u organiżmi hajjin;
- (22) “spezzjoni ambjentali” tfisser l-azzjonijiet kollha, inklużi ż-żjarat fil-post, il-monitoraġġ tal-emissjonijiet u l-verifika tar-rapporti interni u tad-dokumenti ta' segwitu, il-verifika tal-awtomonitoraġġ, il-verifika tal-metodi tekniċi użati u l-adekwatezza tal-ġestjoni ambjentali tal-installazzjoni, imwettqa mill-awtorità kompetenti jew fisimha biex tivverifika u tippromwovi l-konformità tal-installazzjonijiet mal-kondizzjonijiet għal permess tagħhom u, fejn meħtieġ, biex tissorvelja l-impatt ambjentali tagħhom;
- (23) “tjur” tfisser it-tjur kif definit fil-punt 1 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 90/539/KEE dwar il-kondizzjonijiet tas-saħħa ta' bhejjem li jirregolaw il-kummerċ intra-Komunitarju fi, u l-importazzjonijiet ta' tjur u bajd tat-tfaqqis minn pajjiżi terzi ⁽³⁾;
- (24) “karburant” tfisser kull materjal kombustibbli solidu, likwidu jew li fih il-gass;
- (25) “impjant ta' kombustjoni” tfisser kull apparat tekniku fejn il-karburanti jiġu ossidizzati sabiex jużaw is-shana li tiġi ġġenerata;
- (26) “ċumnija” tfisser struttura li fiha tromba waħda jew aktar li jipprovdut passagġ għall-gassijiet ta' skart sabiex jiġu skarikati fl-arja;
- (27) “sigħat ta' thaddim” tfisser iż-żmien, espress f'sigħat, li matulu impjant ta' kombustjoni, kollu kemm hu jew parti minnu, ikun qiegħed jiffunzjona u jiffa' emissjonijiet fl-arja, minbarra l-perijodi tal-bidu u tal-gheluq;
- (28) “rata ta' tnehhija tal-kubrit” tfisser il-proporzjon, matul perijodu partikolari ta' żmien, tal-kwantità ta' kubrit li ma jintefax fl-arja minn impjant ta' kombustjoni għal kwantità ta' kubrit li jinsab fil-karburant solidu li hu introdott fil-faċilitajiet tal-impjant ta' kombustjoni u li jintuża fl-impjant matul l-istess perijodu ta' żmien;
- (29) “karburant solidu indiġenu” tfisser karburant solidu magħmul b'mod naturali mqabblad f'impjant ta' kombustjoni mfassal speċifikament għal dak il-karburant u estratt lokalment;
- (30) “karburant determinanti” tfisser il-karburant li, fost il-karburanti kollha f'impjant ta' kombustjoni multikarburant li juża d-distillazzjoni u r-residwi ta' konverżjoni mir-raffinament taż-żejt għall-konsum tiegħu proprju, waħdu jew b'karburnati oħrajn, għandu l-ogħla valur limitu tal-emissjonijiet kif stabbilit fil-Parti 1 tal-Anness V, jew, fil-każ ta' diversi karburanti li għandhom l-istess valur limitu ta' emissjonijiet, il-karburant li għandu l-ogħla input termiku fost dawk il-karburanti;
- (31) “bijomassa” tfisser kwalunkwe minn dawn:
- (a) prodotti li jikkonsistu minn kwalunkwe materja veġetali mill-agrikoltura jew il-forestrija li tista' tiġi użata bħala karburant għall-iskop tal-irkuprar tal-kontenut tal-enerġija tagħha;
 - (b) l-iskart li ġej:
 - (i) skart veġetali mill-agrikoltura u l-forestrija;
 - (ii) skart veġetali mill-industrija tal-ipproċessar tal-ikel, jekk is-shana ġenerata tiġi rkuprata;
 - (iii) skart veġetali fibruż mill-produzzjoni tal-polpa vergni u mill-produzzjoni ta' karta mill-polpa, jekk tiġi koinċinerata fil-post tal-produzzjoni u s-shana ġenerata tiġi rkuprata;
 - (iv) skart tas-sufra;
 - (v) skart tal-injam hliet għall-iskart tal-injam li jista' jkun fih komposti organiċi aloġenizzati jew metalli tqal bħala riżultat tat-trattament bi preservattiv jew kisi tal-injam u li jinkludi, b'mod partikolari, skart tal-injam bħal dak li joriġina mill-iskart tal-konstruzzjoni u d-demolizzjoni;
- (32) “impjant ta' kombustjoni multikarburant” tfisser kwalunkwe impjant tal-kombustjoni li jista' jitqabblad simultanjament jew alternatament b'żewġ tipi ta' karburant jew iktar;
- (33) “turbina tal-gass” tfisser kwalunkwe magna li ddu li taqleb l-enerġija termali f'xogħol mekkaniku, li tikkonsisti prinċipalment minn kumpressur, strument termiku fejn il-karburant huwa ossidizzat sabiex isahħan il-fluwidu operattiv, u turbina;
- (34) “magna tal-gass” tfisser magna ta' kombustjoni interna li tiffunzjona skont iċ-ċiklu ta' Otto u li tuża aċċensjoni bi xrar jew, f'każ ta' magni li jahdmu b'żewġ tipi ta' karburant, aċċensjoni bil-kompressjoni biex jinharq il-karburant;

⁽¹⁾ ĠU L 353, 31.12.2008, p. 1.

⁽²⁾ ĠU L 327, 22.12.2000, p. 1.

⁽³⁾ ĠU L 303, 31.10.1990, p. 6.

- (35) “magna diżil” tfisser magna ta’ kombustjoni interna li tif-funzjona skont iċ-ċiklu tad-diżil u tuża aċċensjoni bil-kompressjoni biex jinħarġ il-karburant;
- (36) “sistema żghira iżolata” tfisser sistema żghira iżolata kif definita fil-punt 26 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2003/54/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta’ Ġunju 2003 dwar ir-regoli komuni għas-suq intern fil-qasam tal-elettriku ⁽¹⁾;
- (37) “skart” tfisser skart kif definit fil-punt 1 tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta’ Novembru 2008 dwar l-iskart ⁽²⁾;
- (38) “skart perikoluż” tfisser skart perikoluż kif definit fil-punt 2 tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2008/98/KE;
- (39) “skart muniċipali mħallat” tfisser skart mid-djar kif ukoll skart kummerċjali, industrijali u istituzzjonali li, minhabba fin-natura u l-kompożizzjoni tiegħu hu simili għall-iskart mid-djar, iżda li jeskludi l-frazzjonijiet indikati taħt l-intestatura 20 01 tal-Anness għad-Deċiżjoni 2000/532/KE ⁽³⁾ li jingabru separatament mis-sors u li teskludi l-iskart l-iehor imsemmi taħt l-intestatura 20 02 ta’ dak l-Anness;
- (40) “impjant ta’ incinerazzjoni tal-iskart” tfisser kull apparat u tagħmir tekniku stazzjonarju jew mobbli dedikat għat-trattament ta’ shana tal-iskart, bi jew mingħajr l-irkupru tas-shana ġenerata, permezz tal-incinerazzjoni bl-ossidazzjoni tal-iskart kif ukoll proċessi ta’ trattamenti oħra tas-shana, bħall-pirolisi, il-gassifikazzjoni jew il-proċess tal-plasma, jekk is-sustanzi li jirriżultaw mit-trattament jiġu sussegwentement incinerati;
- (41) “impjant ta’ koincinerazzjoni tal-iskart” tfisser kull unità teknika stazzjonarja jew mobbli li l-iskop ewlieni tagħha hu l-ġenerazzjoni ta’ enerġija jew il-produzzjoni ta’ prodotti materjali u li tuża skart bħala karburant regolari jew addizzjonali jew li fiha l-iskart huwa ttrattat permezz tas-shana għall-iskop ta’ tnehhija permezz tal-incinerazzjoni bl-ossidazzjoni tal-iskart kif ukoll proċessi ta’ trattamenti oħra tas-shana, bħall-pirolisi, il-gassifikazzjoni jew il-proċess tal-plażma, jekk is-sustanzi li jirriżultaw mit-trattament jiġu sussegwentement incinerati;
- (42) “kapacità nominali” tfisser it-total tal-kapaċitajiet ta’ incinerazzjoni tal-ifran li minnhom jiġi kompost impjant ta’ incinerazzjoni tal-iskart jew impjant ta’ koincinerazzjoni tal-iskart, kif speċifikat mill-kostruttur u kkonfermat mill-operatur, b’konsiderazzjoni għall-valur kalorifiku tal-iskart, espress bħala kwantità tal-iskart incinerat fis-sieġha;
- (43) “dijossini u furani” tfisser id-dijossini dibenzo-p-poliklorinati u dibenzofurani kollha elenkati fil-Parti 2 tal-Anness VI;
- (44) “kompost organiku” tfisser kwalunkwe compost li jkollu fih minn tal-anqas l-element karbonju u wiehed jew aktar ta’ idroġenu, aloġeni, ossiġnu, kubrit, fosfru, silikon jew nitroġenu, bl-eċċezzjoni ta’ ossidi tal-karbonju u karbonati u bikarbonati inorganici;
- (45) “kompost organiku volatili” tfisser kull compost organiku kif ukoll il-frazzjoni tal-krijożot, li jkollu 293,15 K pressjoni ta’ fwar ta’ 0,01 kPa jew aktar, jew li għandu volatilità korrispondenti taħt il-kondizzjonijiet partikolari tal-użu;
- (46) “solvent organiku” tfisser kull compost organiku volatili li hu użat għal kwalunkwe minn dan li ġej:
- wahdu jew magħqud ma’ aġenti oħra, u mingħajr ma jgħaddi minn tibdil kimiku, biex jinħallu materjali mhux maħduma, prodotti jew materjali tal-iskart;
 - bħala aġent tat-tindif biex iħall kontaminanti;
 - bħala sustanza għat-tahlil;
 - bħala mezz ta’ dispersjoni;
 - bħala mezz għall-aġġustament tal-viskożità;
 - bħala mezz għall-aġġustament tat-tensjoni;
 - bħala plastikizzatur;
 - bħala preservattiv;
- (47) “kisi” tfisser kisi kif definit fil-punt 8 tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2004/42/CE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta’ April 2004 dwar il-limitazzjonijiet ta’ emissjonijiet ta’ kompożizzjonijiet organiċi volatili minhabba l-użu ta’ solventi f’ċertu żebgħa u lostri u prodotti ta’ lostru mill-ġdid ta’ vetturi ⁽⁴⁾.

Artikolu 4

Obbligu ta’ pussess ta’ permess

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri meħtieġa biex jiżguraw li ebda installazzjoni jew impjant ta’ kombustjoni, impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart ma jithaddem mingħajr permess.

B’deroga mill-ewwel subparagrafu, l-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu proċedura għar-registrazzjoni tal-installazzjonijiet koperti biss mill-Kapitolu V.

Il-proċedura għar-registrazzjoni għandha tkun speċifikata f’att vinkolanti u li jinkludi minn tal-inqas notifika lill-awtorità kompetenti mill-operatur tal-intenzjoni li tiġi mħaddma installazzjoni.

⁽⁴⁾ ĠU L 143, 30.4.2004, p. 87.

⁽¹⁾ ĠU L 176, 15.7.2003, p. 37.

⁽²⁾ ĠU L 312, 22.11.2008, p. 3.

⁽³⁾ Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2000/532/KE tat-3 ta’ Mejju 2000 li tistabbilixxi d-Deċiżjoni 94/3/KE li tistabbilixxi lista ta’ skart skont l-Artikolu 1(a) tad-Direttiva tal-Kunsill 75/442/KEE dwar l-iskart u d-Deċiżjoni tal-Kunsill 94/904/KE li tistabbilixxi lista ta’ skart perikoluż skont l-Artikolu 1(4) tad-Direttiva tal-Kunsill 91/689/KEE dwar skart perikoluż (ĠU L 226, 6.9.2000, p. 3).

2. L-Istati Membri jistgħu jagħzlu li jipprovdu li permess ikun ikopri żewġ installazzjonijiet jew aktar jew partijiet minn installazzjonijiet imhaddma mill-istess operatur fuq l-istess sit.

Meta permess ikun ikopri żewġ installazzjonijiet jew aktar, dan għandu jkun fih kondizzjonijiet li jiżguraw li kull installazzjoni tikkonforma mar-rekwiżiti ta' din id-Direttiva.

3. L-Istati Membri jistgħu jagħzlu li jipprovdu li permess ikun ikopri diversi partijiet ta' installazzjoni mhaddma minn operaturi differenti. F'każijiet bhal dawn, il-permess għandu jispeċifika r-responsabbiltajiet ta' kull operatur.

Artikolu 5

Il-ħruġ ta' permess

1. Mingħajr preġudizzju għal rekwiżiti oħrajn stabbiliti fil-liġi nazzjonali jew fil-liġi tal-Unjoni, l-awtorità kompetenti għandha tohroġ permess jekk l-installazzjoni tikkonforma mar-rekwiżiti ta' din id-Direttiva.

2. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri kollha meħtieġa biex jiżguraw li l-kondizzjonijiet ta', u l-proċeduri għall-ħruġ ta' permess jiġu koordinati kollha kemm huma meta aktar minn awtorità kompetenti waħda jew aktar minn operatur wiehed ikunu involuti jew meta jingħata aktar minn permess wiehed, sabiex jiġi garantit approċċ integrat effettiv mill-awtoritajiet kompetenti kollha għal din il-proċedura.

3. Fil-każ ta' installazzjoni ġdida jew bidla sostanzjali fejn japplika l-Artikolu 4 tad-Direttiva 85/337/KEE, kwalunkwe informazzjoni rilevanti miksuba jew konklużjoni milhuqa skont l-Artikoli 5, 6, 7 u 9 ta' dik id-Direttiva għandhom jiġu eżaminati u użati għall-ghanijiet tal-ħruġ tal-permess.

Artikolu 6

Regoli ġenerali vinkolanti

Mingħajr preġudizzju għall-obbligu ta' pussess ta' permess, l-Istati Membri jistgħu jinkludu rekwiżiti għal ċerti kategoriji ta' installazzjonijiet, impjant ta' kombustjoni, impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart b'regoli ġenerali vinkolanti.

Meta jiġu adottati regoli ġenerali vinkolanti, il-permess jista' sempliċement jinkludi referenza għal dawn ir-regoli.

Artikolu 7

Incidenti u aċċidenti

Mingħajr preġudizzju għad-Direttiva 2004/35/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' April 2004 dwar ir-responsabbiltà ambjentali f'dak li għandu x'jaqsam mal-prevenzjoni u r-rimedju għal danni ambjentali⁽¹⁾, fil-każ ta' kwalunkwe incident jew aċċident li jaffettwa lill-ambjent b'mod sinifikanti, l-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri kollha meħtieġa sabiex jiżguraw li:

⁽¹⁾ ĠU L 143, 30.4.2004, p. 26.

(a) l-operatur jinforma minnufih lill-awtorità kompetenti;

(b) l-operatur jiehu l-miżuri minnufih sabiex jillimita l-konsegwenzi ambjentali u sabiex jipprevjeni aktar incidenti jew aċċidenti possibbli;

(c) l-awtorità kompetenti teħtieġ li l-operatur jiehu kwalunkwe miżura kumplimentari adegwata li l-awtorità kompetenti tikkunsidra meħtieġa sabiex jillimita l-konsegwenzi ambjentali u sabiex jipprevjeni aktar incidenti jew aċċidenti possibbli.

Artikolu 8

Nuqqas ta' konformità

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri meħtieġa biex jiżguraw li l-kondizzjonijiet għall-permess jiġu mharsa

2. Fil-każ ta' ksur tal-kondizzjonijiet għal permess, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li:

(a) l-operatur jinforma minnufih lill-awtorità kompetenti;

(b) l-operatur jiehu minnufih il-miżuri meħtieġa biex jiżgura li jerga' jkun hemm konformità fl-inqas żmien possibbli;

(c) l-awtorità kompetenti teħtieġ lill-operatur li jiehu kwalunkwe miżura kumplimentari adegwata li l-awtorità kompetenti tikkunsidra meħtieġa biex il-konformità tiġi restawrata.

Fejn il-ksur tal-kondizzjonijiet għal permess ikun ta' periklu immedjat għas-saħħa tal-bniedem jew jhedded li jikkawża effett immedjat negattiv sinifikanti fuq l-ambjent, u sakemm ma jergax ikun hemm konformità skont il-punti (b) u (c) tal-ewwel subparagrafu, it-thaddim tal-installazzjoni, l-impjant ta' kombustjoni, l-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart, l-impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart jew parti rilevanti tiegħu għandha tkun sospiza.

Artikolu 9

Emissjoni ta' gassijiet serra

1. Meta l-emissjonijiet ta' gassijiet serra minn installazzjoni jiġu speċifikati fl-Anness I għad-Direttiva 2003/87/KE fir-rigward ta' attività mwettqa f'dik l-installazzjoni, il-permess m'għandux jinkludi valur limitu tal-emissjonijiet għall-emissjonijiet diretti ta' dan il-gass, hlief jekk meħtieġ sabiex jiġi żgurat li ma jiġi kkawżat l-ebda tniġġis lokali sinifikanti.

2. Għall-attivitàjiet elenkati fl-Anness I għad-Direttiva 2003/87/KE, l-Istati Membri jistgħu jagħzlu li ma jimponux rekwiżiti relatati mal-effiċjenza tal-enerġija fir-rigward tal-unitajiet tal-kombustjoni jew emissjonijiet oħra li jemettu d-diossidu tal-karbonju fuq is-sit.

3. Fejn mehtieg, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jemen-daw il-permess kif xieraq.

4. Il-paragrafi 1 sa 3 m'għandhomx japplikaw għall-installazzjonijiet esklużi temporanjament mill-iskema għall-iskambju ta' kwoti ta' emissjoni tal-gassijiet serra ġewwa l-Unjoni skont l-Artikolu 27 ta' Direttiva 2003/87/KE.

KAPITOLU II

DISPOŻIZZJONIJET GĦALL-ATTIVITAJIET ELENKATI FL-ANNESS I

Artikolu 10

Kamp ta' applikazzjoni

Dan il-Kapitolu għandu japplika għall-attivitajiet stabbiliti fl-Anness I u li, fejn applikabbli, jilhq u l-limiti tal-kapaċità stabbiliti f'dak l-Anness.

Artikolu 11

Prinċipji ġenerali li jirregolaw l-obbligi bażiċi tal-operatur

L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri kollha mehtieġa biex jipprovdu li l-installazzjonijiet jithaddmu skont il-prinċipji li ġejjin:

- (a) jittiehdu l-miżuri preventivi kollha xierqa kontra t-tniġġis;
- (b) jiġu applikati l-aħjar metodi tekniċi disponibbli;
- (c) ma jiġi kkawżat ebda tniġġis sinifikanti;
- (d) tiġi evitata l-ġenerazzjoni tal-iskart skont id-Direttiva 2008/98/KE;
- (e) fejn jiġi ġġenerat l-iskart, dan, f'ordni ta' prijorità u skont id-Direttiva 2008/98/KE, jithejja għal użu mill-ġdid, jiġi riċiklat, jingabar lura jew, fejn dan mhux teknikament u ekonomikament possibbli, jintrema waqt li jiġi evitat jew jitnaqqas kull impatt fuq l-ambjent;
- (f) l-enerġija tintuża b'mod effiċjenti;
- (g) għandhom jittiehdu l-miżuri mehtieġa biex jiġu evitati aċċidenti u jiġu limitati l-konsegwenzi tagħhom;
- (h) jittiehdu l-miżuri mehtieġa mal-waqfien definittiv ta' attivitajiet biex jiġi evitat kull riskju ta' tniġġis u biex is-sit tat-thaddim jingieb lura għall-istat sodisfaċenti definit skont l-Artikolu 22.

Artikolu 12

Applikazzjonijiet għal permessi

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri kollha mehtieġa biex jiżguraw li applikazzjoni għal permess tkun tinkludi deskrizzjoni ta' dan li ġej:

- (a) l-installazzjoni u l-attivitajiet tagħha;
- (b) il-materja prima u dik awżiljari, sustanzi oħra u l-enerġija użata fi jew ġenerata mill-installazzjoni;
- (c) is-sorsi tal-emissjonijiet mill-installazzjoni;
- (d) il-kondizzjonijiet tas-sit tal-installazzjoni;
- (e) fejn applikabbli, rapport ta' bazi skont l-Artikolu 22(2);
- (f) in-natura u l-kwantitajiet ta' emissjonijiet imbassra mill-installazzjoni f'kull element ambjentali kif ukoll l-identifikazzjoni tal-effetti sinifikanti tal-emissjonijiet fuq l-ambjent;
- (g) it-teknoloġija proposta u metodi tekniċi oħra għall-prevenzjoni jew, fejn dan ma jkunx possibbli, għat-tnaqqis ta' emissjonijiet mill-installazzjoni;
- (h) il-miżuri għall-prevenzjoni, it-thejjja għall-użu mill-ġdid, ir-riċiklaġġ u l-irkupru tal-iskart iġġenerat mill-installazzjoni;
- (i) miżuri oħra maħsuba għat-tharis tal-prinċipji ġenerali tal-obbligi bażiċi tal-operatur kif previsti fl-Artikolu 11;
- (j) miżuri maħsuba għall-osservazzjoni tal-emissjonijiet fl-ambjent;
- (k) l-alternattivi prinċipali għat-teknoloġija, il-metodi tekniċi u l-miżuri proposti studjati f'deskrizzjoni fil-qosor mill-applikant.

Applikazzjoni għal permess għandha tinkludi wkoll sommarju mhux tekniku tad-dettalji msemmijin fl-ewwel subparagrafu.

2. Meta informazzjoni mogħtija skont ir-reqwiziti previsti fid-Direttiva 85/337/KEE jew rapport ta' sigurtà mhejji skont id-Direttiva tal-Kunsill 96/82/KE jew informazzjoni oħra mogħtija b'konformità ma' leġislazzjoni oħra jkun jissodisfa kwalunkwe mir-reqwiziti tal-paragrafu 1, dik l-informazzjoni tista' tiġi inkluda fi, jew meħmuża ma', l-applikazzjoni.

Artikolu 13

Dokumenti ta' referenza tal-BAT u skambju ta' informazzjoni

1. Sabiex tfassal, tirrivedi u, fejn mehtieg, taġġorna d-dokumenti ta' referenza tal-BAT, il-Kummissjoni għandha torganizza skambju ta' informazzjoni bejn l-Istati Membri, l-industriji kkonċernati l-organizzazzjonijiet mhux governattivi li jipprovwu l-protezzjoni tal-ambjent u l-Kummissjoni.

2. L-iskambju ta' informazzjoni għandu b'mod partikolari jindirizza dan li ġej:

- (a) il-prestazzjoni tal-installazzjonijiet u l-metodi tekniċi f'termini ta' emissjonijiet, espressi bħala medji għal perijodu qasir u perijodu twil, fejn adatt, u l-kondizzjonijiet ta' referenza assoċjati, il-konsum u n-natura tal-materja prima, il-konsum tal-ilma, l-użu tal-enerġija u l-ġenerazzjoni tal-iskart;
- (b) il-metodi tekniċi użati, il-monitoraġġ assoċjat, l-effetti transmedjali, il-vijabbiltà ekonomika u teknika u l-iżviluppi fihom;
- (c) l-aħjar metodi tekniċi disponibbli u l-metodi tekniċi emergenti identifikati wara li jiġu kkunsidrati l-kwistjonijiet imsemmijin fil-punti (a) u (b).

3. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi u tlaqqa' regolarment forum magħmul minn rappreżentanti tal-Istati Membri, l-industrija kkonċernata u l-organizzazzjonijiet mhux governattivi li jipprovwu l-protezzjoni tal-ambjent.

Il-Kummissjoni għandha tikseb l-opinjoni tal-forum dwar l-arranġamenti prattiċi għall-iskambju ta' informazzjoni u b'mod partikolari dwar dan li ġej:

- (a) ir-regoli ta' proċedura tal-forum;
- (b) il-programm ta' hidma għall-iskambju ta' informazzjoni;
- (c) gwida dwar il-ġbir ta' data;
- (d) gwida dwar it-tfassil ta' dokumenti ta' referenza tal-BAT u dwar l-assigurazzjoni tal-kwalità tagħhom inkluża l-adegwatezza tal-kontenut u l-format tagħhom.

Il-gwida msemmija fil-punti (c) u (d) tat-tieni subparagrafu għandha tqis l-opinjoni tal-forum u għandha tiġi adottata f'konformità mal-proċedura regolatorja msemmija fl-Artikolu 75(2).

4. Il-Kummissjoni għandha takkwista u tagħmel disponibbli pubblikament l-opinjoni tal-forum dwar il-kontenut propost tad-dokumenti ta' referenza tal-BAT u għandha tqis din l-opinjoni għall-proċeduri stabbiliti fil-paragrafu 5.

5. Deċiżjonijiet dwar il-konklużjonijiet tal-BAT għandhom jiġu adottati skont il-proċedura regolatorja bi skrutinju msemmija fl-Artikolu 75(2).

6. Wara l-adozzjoni ta' deċiżjoni skont il-paragrafu 5, il-Kummissjoni għandha, mingħajr dewmien, tagħmel disponibbli pubblikament id-dokument ta' referenza tal-BAT u tiżgura li l-konklużjonijiet tal-BAT ikunu disponibbli fil-lingwi uffiċjali kollha tal-Istati Membri.

7. Sakemm issir l-adozzjoni ta' deċiżjoni rilevanti skont il-paragrafu 5, il-konklużjonijiet dwar l-aħjar metodi tekniċi disponibbli mid-dokumenti ta' referenza tal-BAT adottati mill-Kummissjoni qabel id-data msemmija fl-Artikolu 83 għandhom japplikaw bħala konklużjonijiet tal-BAT għall-finijiet ta' dan il-Kapitolu hliet għall-Artikolu 15(3) u (4).

Artikolu 14

Kondizzjonijiet għal permess

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-permess ikun jinkludi l-miżuri kollha mehtieġa għall-konformità mar-rekwiżiti tal-Artikoli 11 u 18.

Dawk il-miżuri għandhom jinkludu mill-inqas dan li ġej:

- (a) il-valuri limitu tal-emissjonijiet għal sustanzi li jniġġsu elenkati fl-Anness II, u għal sustanzi oħra li jniġġsu, li x'aktarx johorġu mill-installazzjoni kkonċernata fi kwantitajiet sinifikanti, wara li tkun ikkunsidrata n-natura u l-potenzjal tagħhom li jitransferixxu t-tniġġis minn element ambjentali għal ieħor;
- (b) rekwiżiti adattati li jiżguraw il-protezzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art u miżuri li jikkonċernaw il-monitoraġġ u l-immaniġġar tal-iskart iġġenerat mill-installazzjoni;
- (c) rekwiżiti adattati għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet, li jispeċifikaw:
 - (i) il-metodoloġija tal-kejl, il-frekwenza u l-proċedura ta' valutazzjoni; u
 - (ii) fejn jiġi applikat il-punt (b) tal-Artikolu 15(3), li r-riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet ikunu disponibbli għall-istess perijodi ta' żmien u kondizzjonijiet ta' referenza bħal-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli;
- (d) regolarment u mill-anqas darba fis-sena obbligu biex l-awtorità kompetenti tkun fornuta bi:
 - (i) informazzjoni abbażi ta' riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet imsemmija fil-punt (c) u data oħra mehtieġa biex l-awtorità kompetenti tkun tista' tivverifika l-konformità mal-kondizzjonijiet għal permess; u
 - (ii) fejn jiġi applikat il-punt (b) tal-Artikolu 15(3), sommarju tar-riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet li jippermetti li jsir paragun mal-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli;
- (e) rekwiżiti adatti għaž-żamma fl-ordni u s-sorveljanza regolari ta' miżuri meħudin għall-prevenzjoni ta' emissjonijiet fil-hamrija u l-ilma ta' taht l-art skont il-punt (b) u rekwiżiti adatti li jikkonċernaw il-monitoraġġ perijodiku ta' hamrija u ilma ta' taht l-art fir-rigward ta' sustanzi perikolużi rilevanti li x'aktarx jinstabu fuq is-sit u b'konsiderazzjoni tal-possibbiltà ta' kontaminazzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art fuq is-sit tal-installazzjoni;
- (f) miżuri relatati ma' kondizzjonijiet minbarra l-kondizzjonijiet normali ta' thaddim bħall-bidu u t-tmien tat-thaddim, tnixxijiet, hsara, waqfien momentarju, u waqfien definittiv tat-thaddim;

(g) dispożizzjonijiet dwar it-tnaqqis ta' tniġġis f'distanzi fit-tul jew transkonfinali;

(h) kondizzjonijiet għall-valutazzjoni tal-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet jew referenza għar-rekwiżiti applikabbli speċifikati x'imkien iehor.

2. Għall-finijiet tal-punt (a) tal-paragrafu 1, il-valuri limitu tal-emissjonijiet jistgħu jiġu supplimentati jew mibdula b'parametri ekwivalenti jew miżuri tekniċi li jiżguraw livell ekwivalenti ta' protezzjoni tal-ambjent.

3. Il-konklużjonijiet tal-BAT għandhom ikunu r-referenza għall-istipular tal-kondizzjonijiet għal permessi.

4. Minghajr preġudizzju għall-Artikolu 19, l-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi kondizzjonijiet aktar stretti għal permess minn dawk li jistgħu jinkisbu bl-użu tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli kif deskritti fil-konklużjonijiet tal-BAT. L-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu regoli li bihom l-awtorità kompetenti tista' tiffissa tali kondizzjonijiet aktar stretti.

5. Fejn l-awtorità kompetenti tistabbilixxi kondizzjonijiet għal permess abbażi tal-aħjar teknika disponibbli li ma hija deskritta fl-ebda waħda mill-konklużjonijiet rilevanti tal-BAT, hija għandha tiżgura li:

(a) dik it-teknika hija ddeterminata billi tinghata konsiderazzjoni speċjali lill-kriterji elenkati fl-Anness III; u

(b) jiġu rispettati r-rekwiżiti tal-Artikolu 15.

Fejn il-konklużjonijiet tal-BAT imsemmija fl-ewwel subparagrafu ma jkunx fihom livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li t-teknika msemmija fl-ewwel subparagrafu tiżgura livell ta' protezzjoni ambjentali ekwivalenti għall-aħjar metodi tekniċi disponibbli deskritti fil-konklużjonijiet tal-BAT.

6. Fejn attività jew tip ta' proċess ta' produzzjoni imwettqa f'installazzjoni mhumix koperti minn kwalunkwe waħda mill-konklużjonijiet tal-BAT jew fejn dawk il-konklużjonijiet ma jindirizzawx l-effetti ambjentali potenzjali kollha tal-attività jew il-proċess, l-awtorità kompetenti, wara konsultazzjoni minn qabel mal-operatur, għandha tistabbilixxi l-kondizzjonijiet għal permess abbażi tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli li hi tkun iddeterminat għall-attivitajiet jew il-proċessi kkonċernati, billi tikkunsidra b'mod speċjali l-kriterji elenkati fl-Anness III.

7. Għall-installazzjonijiet imsemmija fil-punt 6.6 tal-Anness I, il-paragrafi 1 sa 6 ta' dan l-Artikolu għandhom japplikaw minghajr preġudizzju għal-leġiżlazzjoni relatata mat-trattament xieraq tal-annimali.

Artikolu 15

Valuri limitu tal-emissjonijiet, parametri ekwivalenti u miżuri tekniċi

1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu għandhom japplikaw fil-punt fejn l-emissjonijiet ihallu l-installazzjoni u, kwalunkwe dilwizzjoni qabel dak il-punt għandha tkun injorata meta dawk il-valuri jkunu qed jiġu stabbiliti.

Fir-rigward ta' rilaxx indirett ta' sustanzi li jniġġsu fl-ilma, jista' jitqies l-effett ta' impjant ta' trattament tal-ilma meta jiġu stabbiliti l-valuri limitu tal-emissjonijiet tal-installazzjoni kkonċernata, bil-kondizzjoni li jiġi garantit livell ekwivalenti ta' protezzjoni tal-ambjent kollu kemm hu u bil-kondizzjoni li dan ma jwassalx għal livelli oghla ta' tniġġis fl-ambjent.

2. Minghajr preġudizzju għall-Artikolu 19, il-valuri limitu tal-emissjonijiet u l-parametri ekwivalenti u l-miżuri tekniċi msemmin fl-Artikolu 14(1) u (2) għandhom jiġu bbażati fuq l-aħjar metodi tekniċi disponibbli, minghajr ma jiġi preskritt l-użu ta' xi teknika jew teknoloġija speċifika

3. L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi valuri limitu tal-emissjonijiet li jiġuraw li, taht kondizzjonijiet normali ta' thaddim, l-emissjonijiet ma jaqbzux il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli kif stabbilit fid-deċiżjonijiet dwar il-konklużjonijiet tal-BAT imsemmijin fl-Artikolu 13(5) permezz ta' wiehed minn dawn li ġejjin:

(a) il-holqien ta' valuri limitu tal-emissjonijiet li ma jaqbzux il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli. Dawk il-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom ikunu espressi għall-istess perijodi jew perijodi ta' żmien aqsar u skont l-istess kondizzjonijiet ta' referenza bħal dawk il-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli; jew

(b) il-holqien ta' valuri limitu tal-emissjonijiet differenti minn dawk imsemmijin taht il-punt (a) f'termini ta' valuri, perijodi ta' żmien u kondizzjonijiet ta' referenza.

Fejn jiġi applikat il-punt (b), l-awtorità kompetenti għandha, mill-anqas darba fis-sena, tivvaluta r-riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet sabiex ikun żgurat li l-emissjonijiet f'kondizzjonijiet normali ta' thaddim ma jkunux qabzu l-livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli.

4. B'deroga mill-paragrafu 3 u minghajr preġudizzju għall-Artikolu 18, l-awtorità kompetenti tista', f'każijiet speċifiċi, tistabbilixxi valuri limitu tal-emissjonijiet inqas stretti. Deroga ta' dan it-tip tista' tapplika biss fejn hemm evalwazzjoni li turi li l-kisba ta' livelli ta' emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli kif deskritti fil-konklużjonijiet tal-BAT twassal għal spejjeż sproporzjonalment oghla meta mqabbla mal-benefiċċji ambjentali minhabba:

(a) il-pożizzjoni ġeografika jew il-kondizzjonijiet ambjentali lokali tal-installazzjoni kkonċernata; jew

(b) il-karatteristiċi tekniċi tal-installazzjoni kkonċernata.

L-awtorità kompetenti għandha tiddokumenta f'anness għall-kondizzjonijiet għal permess ir-raġunijiet għall-applikazzjoni tal-ewwel subparagrafu inkluż ir-riżultat tal-valutazzjoni u l-ġustifikazzjoni għall-kondizzjonijiet imposti.

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti b'konformità mal-ewwel subparagrafu, madankollu, m'għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Annessi għal din id-Direttiva, fejn applikabbli

L-awtorità kompetenti fi kwalunkwe każ għandha tiżgura li ma jiġi kkawżat l-ebda tniġġis sinifikanti u li jinkiseb livell għoli ta' protezzjoni tal-ambjent kollu kemm hu.

Fuq il-bażi tal-informazzjoni pprovduta mill-Istati Membri skont l-Artikolu 72(1), b'mod partikolari dwar l-applikazzjoni ta' dan il-paragrafu, il-Kummissjoni tista', fejn mehtieg, tevalwa u tiċċara aktar, permezz ta' gwida, il-kriterji li għandhom jiġu kkunsidrati għall-applikazzjoni ta' dan il-paragrafu.

L-awtorità kompetenti għandha tivvaluta mill-ġdid l-applikazzjoni tal-ewwel subparagrafu bħala parti minn kull rikonsiderazzjoni tal-kondizzjonijiet għal permess skont l-Artikolu 21.

5. L-awtorità kompetenti tista' tagħti derogi temporanji mir-rekwiżiti tal-paragrafu 2 u 3 ta' dan l-Artikolu u mill-punti (a) u (b) tal-Artikolu 11 għall-ittestjar u l-użu ta' metodi tekniċi emergenti għal perijodu totali ta' żmien li ma jaqbiżx id-disa' xhur, bil-kondizzjoni li wara l-perijodu speċifikat, jew it-teknika titwaqqaf jew inkella l-attività tilhaq il-livelli tal-emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli.

Artikolu 16

Rekwiżiti tal-monitoraġġ

1. Ir-rekwiżiti tal-monitoraġġ imsemmija fil-punt (c) tal-Artikolu 14(1) għandhom, fejn applikabbli, ikunu bbażati fuq il-konkluzjonijiet dwar il-monitoraġġ kif deskritt fil-konkluzjonijiet tal-BAT.

2. Il-frekwenza tal-monitoraġġ perijodiku kif imsemmi fil-punt (e) tal-Artikolu 14(1) għandha tiġi ddeterminata mill-awtorità kompetenti f'permess għal kull installazzjoni individwali jew f'regoli ġenerali vinkolanti.

Mingħajr preġudizzju għall-ewwel subparagrafu, il-monitoraġġ perijodiku għandu jitwettaq mill-inqas darba kull hames snin għall-ilma ta' taht l-art u kull għaxar snin għall-hamrija, sakemm tali monitoraġġ ma jkun ibbażat fuq valutazzjoni sistematika tar-riskju ta' kontaminazzjoni.

Artikolu 17

Regoli ġenerali vinkolanti għall-attivitajiet elenkati fl-Anness I

1. Meta jiġu adottati regoli ġenerali vinkolanti, l-Istati Membri għandhom jiżguraw approċċ integrat u livell għoli ta' protezzjoni għall-ambjent kollu kemm hu ekwivalenti għal dak li jista' jinkiseb b'kondizzjonijiet għal permess individwali.

2. Ir-regoli ġenerali vinkolanti għandhom ikunu bbażati fuq l-aħjar metodi tekniċi disponibbli, mingħajr il-preskrizzjoni tal-użu ta' kwalunkwe teknika jew teknoloġija speċifika sabiex tkun żgurata konformità mal-Artikoli 14 u 15.

3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-regoli ġenerali vinkolanti jiġu aġġornati biex jiġu kkunsidrati l-iżviluppi fl-aħjar metodi tekniċi disponibbli u sabiex tkun żgurata konformità mal-Artikoli 21.

4. Ir-regoli ġenerali vinkolanti adottati skont il-paragrafi 1 sa 3 għandu jkun fihom referenza għal din id-Direttiva jew għandhom ikunu akkumpanjati b'tali referenza fl-okkażjoni tal-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom.

Artikolu 18

Livelli ta' kwalità ambjentali

Meta livell ta' kwalità ambjentali jehtieg kondizzjonijiet aktar iebes minn dawk li jistgħu jinkisbu bl-użu tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli, għandhom jiġu inklużi kondizzjonijiet addizzjonali fil-permess, mingħajr preġudizzju għal miżuri oħra li jistgħu jittiehdu biex jiġiharsu l-livelli ta' kwalità ambjentali.

Artikolu 19

Żviluppi fl-aħjar metodi tekniċi disponibbli

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtorità kompetenti ssewgi jew tkun infurmata bl-aħjar metodi tekniċi disponibbli u bil-pubblikazzjoni ta' kwalunkwe konkluzjonijiet godda jew aġġornati tal-BAT u għandhom jagħmlu dik l-informazzjoni disponibbli għall-pubbliku kkonċernat.

Artikolu 20

Bidliet minn operaturi għal installazzjonijiet

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri mehtieġa biex jiżguraw li l-operatur jinforma lill-awtorità kompetenti b'kull bidla pplanata fin-natura jew il-funzjonament, jew estensjoni tal-installazzjoni li jista' jkollha konsegwenzi għall-ambjent. Meta jkun il-każ, l-awtorità kompetenti għandha taġġorna l-permess.

2. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri mehtieġa biex jiżguraw li ebda tibdil sostanzjali pplanat mill-operatur ma jsir mingħajr permess mahruġ skont din id-Direttiva.

L-applikazzjoni għal permess u d-deċiżjoni mill-awtorità kompetenti għandhom ikopru dawk il-partijiet tal-installazzjoni u dawk id-dettalji elenkati fl-Artikolu 12 li jistgħu jiġu effettwati mill-bidla sostanzjali.

3. Kwalunkwe bidla fin-natura jew fil-funzjonament jew estensjoni ta' installazzjoni għandha titqies li tkun sostanzjali jekk il-bidla jew l-estensjoni fiha nfusha tilhaq il-limiti tal-kapaċità stabbiliti fl-Anness I.

Artikolu 21

Rikonsiderazzjoni u aġġornament tal-kondizzjonijiet għal permess mill-awtorità kompetenti

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri mehtieġa biex jiżguraw li l-awtorità kompetenti perijodikament tirrikunsidra, f'konformità mal-paragrafi 2 sa 5, il-kondizzjonijiet kollha għal permess u, fejn mehtieg biex tiżgura konformità ma' din id-Direttiva, taġġorna dawk il-kondizzjonijiet.

2. Fuq it-talba tal-awtorità kompetenti, l-operatur għandu jippreżenta l-informazzjoni kollha mehtieġa bil-ghan li l-kondizzjonijiet għal permess ikunu rrikunsidrati, inkluż, b'mod partikolari, riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet u data oħra, li tippermetti paragun tat-thaddim tal-installazzjoni mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli deskritti fil-konklużjonijiet tal-BAT applikabbli u mal-livelli tal-emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli.

Meta tkun qed tirrikunsidra l-kondizzjonijiet għal permess, l-awtorità kompetenti għandha tuża kwalunkwe informazzjoni li tohrog mill-monitoraġġ jew l-ispezzjonijiet.

3. Fi żmien erba' snin mill-pubblikazzjoni ta' deċiżjonijiet dwar il-konklużjonijiet tal-BAT skont l-Artikolu 13(5) rigward l-attività prinċipali ta' installazzjoni, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li:

- (a) il-kondizzjonijiet kollha għal permess għall-installazzjoni kkonċernata jiġu rrikunsidrati u, fejn mehtieġ, aġġornati biex tiġi żgurata l-konformità ma' din id-Direttiva u, b'mod partikolari, mal-Artikolu 15(3) u (4), fejn applikabbli;
- (b) l-installazzjoni tikkonforma ma' daww il-kondizzjonijiet għal permess.

Ir-rikunsiderazzjoni għandha tqis il-konklużjonijiet kollha tal-BAT godda jew aġġornati li japplikaw għall-installazzjoni u li ġew adottati skont l-Artikolu 13(5) minn meta l-permess inhareġ jew ġie rrikunsidrat l-aħhar.

4. Meta installazzjoni ma tkunx koperta minn kwalunkwe wahda mill-konklużjonijiet tal-BAT, il-kondizzjonijiet għal permess għandhom jiġu rrikunsidrati u, jekk mehtieġ, aġġornati meta l-iżviluppi fl-aħjar metodi tekniċi disponibbli jippermettu tnaqqis sinifikanti tal-emissjonijiet.

5. Il-kondizzjonijiet għal permess għandhom jiġu rikunsidrati u, fejn mehtieġ, aġġornati tal-anqas fil-każijiet li ġejjin:

- (a) it-tniġġis ikkawżat mill-installazzjoni hu ta' sinifikat tali li jehtieġ li l-valuri limitu eżistenti tal-emissjonijiet tal-permess jehtieġ li jiġu riveduti jew jiġu inklużi valuri godda bħal dawn fil-permess;
- (b) is-sigurtà fit-thaddim titlob li jintużaw metodi tekniċi oħra;
- (c) meta jkun mehtieġ li jkun hemm konformità ma' standard ġdid jew rivedut tal-kwalità ambjentali skont l-Artikolu 18.

Artikolu 22

Għeluq tas-sit

1. Minghajr preġudizzju għad-Direttiva 2000/60/KE, għad-Direttiva 2004/35/KE, għad-Direttiva 2006/118/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Diċembru 2006 dwar il-protezzjoni tal-ilma ta' taht l-art kontra t-tniġġis u d-deterjorament⁽¹⁾, u għal-liġi rilevanti tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tal-hamrija l-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi l-kondizzjonijiet għal permess biex tkun żgurata l-konformità mal-paragrafi 3 u 4 ta' dan l-Artikolu mal-waqfien definittiv tal-attivitàjiet.

⁽¹⁾ ĠU L 372, 27.12.2006, p. 19.

2. Meta l-attività tinvolvi l-użu, il-produzzjoni jew ir-rilaxx ta' sustanzi perikolużi rilevanti, u fir-rigward tal-possibbiltà ta' kontaminazzjoni tal-hamrija u tal-ilma ta' taht l-art fuq is-sit tal-installazzjoni, l-operatur għandu jhejji u jippreżenta lill-awtorità kompetenti rapport ta' bażi qabel ma jibda jhaddem installazzjoni jew qabel ma permess għal installazzjoni jiġi aġġornat għall-ewwel darba wara s-7 ta' Jannar 2013.

Ir-rapport ta' bażi għandu jinkludi l-informazzjoni mehtieġa biex jiġi determinat l-istat ta' kontaminazzjoni tal-hamrija u tal-ilma ta' taht l-art sabiex isir tqabbil kwantitattiv mal-istat mal-waqfien definittiv tal-attivitàjiet previsti taht il-paragrafu 3.

Ir-rapport ta' bażi għandu jinkludi mill-inqas l-informazzjoni li ġejja:

- (a) informazzjoni dwar l-użu preżenti u, fejn disponibbli, dwar l-użi tas-sit fil-passat;
- (b) fejn disponibbli, l-informazzjoni eżistenti dwar il-miżuri tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art li jirriflettu l-istat fil-mument li r-rapport jiġi mfassal jew, alternattivament, miżuri godda tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art li jikkunsidraw il-possibbiltà ta' kontaminazzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art b'daww is-sustanzi perikolużi li għandhom jintużaw, fejn prodotti jew rilaxxati mill-installazzjoni kkonċernata.

Fejn l-informazzjoni li hija pprovduta skont liġi oħra nazzjonali jew tal-Unjoni tissodisfa r-rekwiżiti ta' dan il-paragrafu, dik l-informazzjoni tista' tiġi inkluża fi, jew annessa għar-rapport ta' bażi ppreżentat.

Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi l-gwida dwar il-kontenut tar-rapport ta' bażi.

3. Mal-waqfien definittiv tal-attivitàjiet, l-operatur għandu jivvaluta l-istat tal-kontaminazzjoni tal-hamrija u tal-ilma ta' taht l-art minn sustanzi perikolużi rilevanti użati, prodotti jew rilaxxati mill-installazzjoni. Meta l-installazzjoni tkun ikkawżat tniġġis sinifikattiv tal-hamrija u tal-ilma ta' taht l-art permezz ta' sustanzi perikolużi rilevanti meta mqabbel mal-qagħda stabbilita fir-rapport ta' bażi msemmi fil-paragrafu 2, l-operatur għandu jiehu l-miżuri mehtieġa biex dak it-tniġġis jiġi indirizzat biex b'hekk is-sit imur lura għal dak l-istat. Għal dak il-ghan, tista' titqies il-fattibbiltà teknika ta' miżuri bħal dawn.

Minghajr preġudizzju għall-ewwel subparagrafu, mal-waqfien definittiv tal-attivitàjiet, u fejn il-kontaminazzjoni tal-hamrija u l-ilma ta' taht l-art fuq is-sit ikun ta' riskju sinifikanti għas-saħħa tal-bniedem jew għall-ambjent bħala riżultat tal-attivitàjiet permessi mill-operatur qabel mal-permess għall-installazzjoni jiġi aġġornat għall-ewwel darba wara s-7 ta' Jannar 2013 u b'kont mehud tal-kondizzjonijiet tas-sit tal-installazzjoni stabbiliti f'konformità mal-punt (d) tal-Artikolu 12(1), l-operatur għandu jiehu l-azzjonijiet mehtieġa mmirati lejn it-tnehhija, il-kontroll, il-konteniment jew it-tnaqqis ta' sustanzi perikolużi rilevanti, sabiex is-sit, b'kont mehud tal-użu attwali jew futur approvat tiegħu, ma jibqax ikun ta' riskju.

4. Meta l-operatur ma jkunx mehtieg ihejji rapport ta' bażi msemmi fil-paragrafu 2, l-operatur għandu, mal-waqfa definittiva tal-attivitajiet, jiehu l-azzjonijiet mehtiega mmirati lejn it-tnehhija, il-kontroll, il-konteniment jew it-tnaqqis ta' sustanzi perikolużi rilevanti sabiex is-sit, b'kont mehud tal-użu attwali jew futur approvat tiegħu, ma jkomplix ikun ta' xi riskju sinifikanti għas-saħha tal-bniedem jew l-ambjent minhabba l-kontaminazzjoni tal-hamrija jew tal-ilma ta' taht l-art bħala riżultat tal-attivitajiet permessi u b'kont mehud tal-kondizzjonijiet tas-sit tal-installazzjoni stabbilit f'konformità mal-punt (d) tal-Artikolu 12(1).

Artikolu 23

Spezzjonijiet ambjentali

1. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu sistema ta' spezzjonijiet ambjentali tal-installazzjonijiet li tindirizza l-eżami tal-firxa shiha tal-effetti ambjentali rilevanti mill-installazzjonijiet ikkonċernati.

L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-operaturi joffru lill-awtoritajiet kompetenti l-ghajnuna kollha mehtiega biex jippermettu lil dawh l-awtoritajiet li jwettqu kwalunkwe żjara fuq is-sit, jiehdu kampjuni u jiġbru kull informazzjoni mehtiega għat-twettiq tad-dmirijiet tagħhom għall-finijiet ta' din id-Direttiva.

2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-installazzjonijiet kollha jkunu koperti minn pjan ta' spezzjoni ambjentali fil-livell nazzjonali, reġjonali jew lokali u għandhom jiżguraw li l-pjan jiġi eżaminat regolarment u fejn adatt, aġġornat.

3. Kull pjan ta' spezzjoni ambjentali għandu jinkludi dan li ġej:

- (a) valutazzjoni ġenerali ta' kwistjonijiet ambjentali sinifikanti rilevanti;
- (b) iż-żona ġeografika koperta mill-pjan ta' spezzjoni;
- (c) registru tal-installazzjonijiet koperti mill-pjan;
- (d) proċeduri għat-tfassil ta' programmi ta' spezzjonijiet ambjentali ta' rutina skont il-paragrafu 4;
- (e) proċeduri għal spezzjonijiet ambjentali mhux ta' rutina skont il-paragrafu 5;
- (f) fejn mehtieg, dispożizzjonijiet dwar il-kooperazzjoni bejn awtoritajiet ta' spezzjoni differenti.

4. Abbazi tal-pjani ta' spezzjoni, l-awtorità kompetenti għandha regolarment tfassal programmi għal spezzjonijiet ambjentali ta' rutina, inkluża l-frekwenza taż-żjarat fuq is-siti għal tipi differenti ta' installazzjonijiet.

Il-perijodu bejn żewġ żjarat fuq is-siti għandu jkun ibbażat fuq stima sistematika tar-riskji ambjentali tal-installazzjonijiet ikkonċernati u m'għandux jaqbeż is-sena għall-installazzjonijiet tal-oghla riskju u tliet snin għall-installazzjonijiet tal-anqas riskju.

Jekk spezzjoni tkun identifikat każ importanti ta' nuqqas ta' konformità mal-kondizzjonijiet tal-permess, għandha ssir żjara addizzjonali tas-sit fi żmien sitt xhur minn dik l-ispezzjoni.

L-istima sistematika tar-riskji ambjentali għandha tkun ibbażata, mill-anqas, fuq il-kriterji li ġejjin:

- (a) l-impatti potenzjali u reali tal-installazzjonijiet ikkonċernati fuq is-saħha tal-bniedem u l-ambjent b'kont mehud tal-livelli u t-tipi ta' emissjonijiet, is-sensittività tal-ambjent lokali u r-riskju ta' aċċidenti;
- (b) ir-registru tal-konformità mal-kondizzjonijiet għal permess;
- (c) il-Partieċipazzjoni tal-operatur fl-iskema tal-Unjoni ta' ġestjoni u verifika ambjentali (EMAS), b'konformità mar-Regolament (KE) Nru 1221/2009 ⁽¹⁾.

Il-Kummissjoni tista' tadotta gwida dwar il-kriterji għall-valutazzjoni tar-riskji ambjentali.

5. Għandhom jitwettqu spezzjonijiet ambjentali li mhumix ta' rutina biex jiġu investigati malajr kemm jista' jkun ilmenti ambjentali serji, aċċidenti ambjentali serji, incidenti u ġrajijiet ta' nuqqas ta' konformità u, fejn xieraq, qabel il-hruġ, il-konsiderazzjoni mill-ġdid jew l-aġġornament ta' permess.

6. Wara kull żjara fuq il-post, l-awtorità kompetenti għandha thejji rapport li jiddeskrivi s-sejbiet rilevanti fir-rigward tal-konformità tal-installazzjoni mal-kondizzjonijiet għal permess u l-konkluzjonijiet dwar jekk hijiex mehtiega aktar azzjoni.

Ir-rapport għandu jiġi notifikat lill-operatur ikkonċernat fi żmien xahrejn li fih tkun saret iż-żjara fuq il-post. Ir-rapport għandu jsir pubblikament disponibbli mill-awtorità kompetenti skont id-Direttiva 2003/4/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2003 dwar l-aċċess pubbliku għat-tagħrif ambjentali ⁽²⁾ fi żmien erba' xhur wara li ssir iż-żjara fuq il-post.

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 8(2), l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li l-operatur jiehu l-azzjonijiet mehtiega kollha identifikati fir-rapport f'perijodu raġonevoli.

⁽¹⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 1221/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ta-25 ta' Novembru 2009 dwar il-partieċipazzjoni volontarja ta' organizzazzjonijiet fi skema Komunitarja ta' ġestjoni u verifika ambjentali (EMAS) (ĠU L 342, 22.12.2009, p. 1).

⁽²⁾ ĠU L 41, 14.2.2003, p. 26.

Artikolu 24

Aċċess għal informazzjoni u parteeċipazzjoni pubblika fil-proċedura għal permess

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-pubbliku interessat jingħata opportunitajiet minn kmieni u effettivi sabiex jipparteeċipa fil-proċeduri li ġejjin:

- (a) il-ħruġ ta' permess għal installazzjonijiet godda;
- (b) il-ħruġ ta' permess għal kwalunkwe bidla sostanzjali;
- (c) il-ħruġ jew l-aġġornament ta' permess għal installazzjoni fejn l-applikazzjoni tal-Artikolu 15 (4) hija proposta;
- (d) l-aġġornament ta' permess jew il-kondizzjonijiet għal permess għal installazzjoni skont il-punt (a) tal-Artikolu 21(5).

Il-proċedura stabbilita fl-Anness IV għandha tapplika għal din il-parteeċipazzjoni.

2. Meta tkun ittiehdet deċiżjoni dwar il-ħruġ, il-konsiderazzjoni mill-ġdid jew l-aġġornament ta' permess, l-awtorità kompetenti għandha tagħmel disponibbli lill-pubbliku, inkluż permezz tal-Internet fir-rigward tal-punti (a), (b) u (f), l-informazzjoni li ġejja:

- (a) il-kontenut tad-deċiżjoni, inkluża kopja tal-permess u ta' kwalunkwe aġġornament sussegwenti;
- (b) ir-raġunijiet li fuqhom tkun imsejja d-deċiżjoni;
- (c) ir-riżultati tal-konsultazzjonijiet li saru qabel ma ttiehdet id-deċiżjoni u spjegazzjoni ta' kif tqiesu f'dik id-deċiżjoni;
- (d) it-titolu tad-dokumenti ta' referenza tal-BAT rilevanti għall-installazzjoni jew l-attività kkonċernata;
- (e) kif il-kondizzjonijiet għal permess imsemmija fl-Artikolu 14, inklużi l-valuri limitu tal-emissjonijiet ikunu ġew determinati f'relazzjoni mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli u l-livelli tal-emissjonijiet assoċjati mal-aħjar metodi tekniċi disponibbli;
- (f) meta tingħata deroga skont l-Artikolu 15(4), ir-raġunijiet speċifiċi għal dik id-deroga bbażati fuq il-kriterji stabbiliti f'dak il-paragrafu u l-kondizzjonijiet imposti;

3. L-awtorità kompetenti għandha wkoll tagħmel disponibbli għall-pubbliku, inkluż permezz tal-Internet u mill-inqas fir-rigward tal-punt (a):

- (a) informazzjoni rilevanti dwar il-miżuri mehudin mill-operatur mal-waqfien definittiv tal-attivitajiet f'konformità mal-Artikolu 22;

- (b) ir-riżultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet kif mehtieg skont il-kondizzjonijiet għal permess u miżmumin mill-awtorità kompetenti.

4. Il-paragrafi 1, 2 u 3 ta' dan l-Artikolu għandhom japplikaw sugġett għar-restrizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 4(1) u (2) tad-Direttiva 2003/4/KE.

Artikolu 25

Aċċess għall-ġustizzja

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, skont is-sistema legali nazzjonali rilevanti, il-membri tal-pubbliku interessati jkollhom aċċess għal proċedura ta' reviżjoni quddiem qorti tal-ġustizzja jew korp ieħor indipendenti u imparzjali stabbilit bil-liġi biex jikkontestaw il-legalità sostantiva jew proċedurali ta' deċiżjonijiet, atti jew omissjonijiet sugġetti għall-Artikolu 24 meta titwettaq wahda mill-kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) ikollhom interess suffiċjenti;
- (b) iżommu t-tnaqqir ta' dritt, meta l-liġi amministrattiva proċedurali ta' Stat Membru tehtieg dan bħala prekondizzjoni.

2. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu f'liema stadju jistgħu jiġu kkontestati d-deċiżjonijiet, l-atti jew l-omissjonijiet.

3. Dak li jikkostitwixxi interess suffiċjenti u tnaqqir ta' dritt għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri, b'mod konsistenti mal-ghan li jingħata aċċess għall-ġustizzja lill-pubbliku interessat.

Għal dan il-fini, l-interess ta' kull organizzazzjoni mhux governattiva li tippromwovi l-il-harsien ambjentali u li tissodisfa kwalunkwe rekwiżit skont il-liġi nazzjonali għandu jitqies biżżejjed għall-ghan tal-punt (a) tal-paragrafu 1.

Dawn l-organizzazzjonijiet għandhom jitqiesu wkoll li għandhom drittijiet li huma kapaċi li jiġu mnaqqa għall-finijiet tal-punt (b) tal-paragrafu 1.

4. Il-paragrafi 1, 2 u 3 m'għandhomx jeskludu l-possibbiltà ta' proċedura ta' reviżjoni preliminari quddiem awtorità amministrattiva u m'għandhomx jaffettwaw ir-rekwiżit tal-eżawriment tal-proċeduri tar-reviżjoni amministrattiva qabel ir-rikors għall-proċeduri tar-reviżjoni ġudizzjarja, meta jeżisti dan ir-rekwiżit taht il-liġi nazzjonali.

Kwalunkwe proċedura bħal din għandha tkun ġusta, ekwa, f'waqtha u ma tiswiex tant li tkun projbittiva.

5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li informazzjoni Prattika ssir disponibbli lill-pubbliku dwar l-aċċess għall-proċeduri amministrattivi u ġudizzjarji tar-reviżjoni.

Artikolu 26

Effetti transkonfinali

1. Meta Stat Membru jkun konxju li l-hidma ta' installazzjoni x'aktarx li jkollha effetti negattivi sinifikanti fuq l-ambjent ta' Stat Membru iehor, jew meta Stat Membru li x'aktarx li jiġi affettwat b'mod sinifikanti hekk jitlob, l-Istat Membru li fit-territorju tiegħu kienet sottomessal-applikazzjoni għal permess skont l-Artikolu 4 jew l-Artikolu 20(2) għandu jibgħat lill-Istat Membru l-iehor kwalunkwe informazzjoni meħtieġa li trid tingħata jew tkun magħmula disponibbli skont l-Anness IV fl-istess waqt li jagħmlu disponibbli lill-pubbliku.

Dik l-informazzjoni għandha sservi bħala bażi għal kwalunkwe konsultazzjoni meħtieġa fil-qafas tar-relazzjonijiet bilaterali bejn iż-żewġ Stati Membri fuq bażi reċiproka u ekwivalenti.

2. Fil-qafas tar-relazzjonijiet bilaterali tagħhom, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li fil-każijiet msemmin fil-paragrafu 1, l-applikazzjonijiet jitqiegħdu wkoll għal perijodu xieraq ta' żmien għad-dispożizzjoni tal-pubbliku tal-Istat Membru li x'aktarx jiġi affettwat sabiex dan ikollu d-dritt li jikkummenta dwarhom qabel ma l-awtorità kompetenti tasal għad-deċiżjoni tagħha.

3. Għandhom jitqiesu r-riżultati ta' kull konsultazzjoni skont il-paragrafi 1 u 2 meta l-awtorità kompetenti tasal għal deċiżjoni dwar l-applikazzjoni.

4. L-awtorità kompetenti għandha tgharraf lil kwalunkwe Stat Membru, li jkun gie kkonsultat skont il-paragrafu 1 bid-deċiżjoni mehuda dwar l-applikazzjoni u għandha tibgħatlu l-informazzjoni msemminja fl-Artikolu 24(2). Dak l-Istat Membru għandu jiehu l-miżuri meħtieġa sabiex jiżgura li din l-informazzjoni tiġi magħmula disponibbli b'mod xierqa lill-pubbliku interessat fit-territorju tiegħu nnifsu.

Artikolu 27

Metodi tekniċi emergenti

1. L-Istati Membri għandhom, fejn adatt, jinkoraġġixxu l-iżvilupp u l-applikazzjoni ta' metodi tekniċi emergenti, b'mod partikolari għal dawk il-metodi tekniċi emergenti identifikati fid-dokumenti ta' referenza tal-BAT.

2. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi gwida biex tassisti lill-Istati Membri jinkoraġġixxu l-iżvilupp u l-applikazzjoni ta' metodi tekniċi emergenti kif imsemmi fil-paragrafu 1.

KAPITOLU III

DISPOŻIZZJONIJET SPEĊJALI GĦALL-IMPJANTI TA' KOMBUSTJONI

Artikolu 28

Kamp ta' applikazzjoni

Dan il-Kapitolu għandu japplika għall-impjanti ta' kombustjoni, li l-kapaċità termali kklassifikata totali tagħhom hija uguali għal, jew ikbar minn, 50 MW, irrISPettivament mit-tip ta' karburant użat.

Dan il-Kapitolu m'għandux japplika għall-impjanti ta' kombustjoni li ġejjin:

- (a) impjanti fejn il-prodotti tal-kombustjoni huma użati biex isahhnu direttament, inixxfu, jew xi trattament iehor ta' oġġetti jew materjali;
- (b) impjanti ta' post-kombustjoni disinjati biex jippurifikaw il-gassijiet tal-iskart bil-kombustjoni li mhumiex imhaddma bħala impjanti ta' kombustjoni indipendenti;
- (c) faċilitajiet għar-rigenerazzjoni ta' katalizzaturi għall-qsim katalitiku;
- (d) faċilitajiet għall-konverżjoni ta' sulfide tal-idroġenu f'kubrit;
- (e) reatturi użati fl-industrija kimika;
- (f) fran tat-tip coke battery;
- (g) cowpers;
- (h) kull apparat tekniku użat fil-propulsjoni ta' vettura, vapur jew ajruplan;
- (i) turbini tal-gass u magni tal-gass użati fuq pjattaformi lil hinn mill-kosta;
- (j) impjanti li jużaw kwalunkwe skart solidu jew likwidu bħala karburant minbarra l-iskart imsemmi fil-punt (b) tal-punt 31 tal-Artikolu 3.

Artikolu 29

Regoli ta' aggregazzjoni

1. Meta l-gassijiet ta' skart ta' żewġ impjanti ta' kombustjoni separati jew aktar, johorġu minn ċumnija komuni, il-kombinazzjoni ffurmata minn dawn l-impjanti għandha titqies bħala impjant ta' kombustjoni uniku u jingħaddu l-kapaċitajiet tagħhom għall-finijiet li tiġi kkalkulata l-kapaċità termali kklassifikata totali.

2. Meta żewġ impjanti jew iktar ta' kombustjoni separati li nhargilhom permess għall-ewwel darba fi jew wara l-1 ta' Lulju 1987, jew li l-operaturi tagħhom ipprezentaw applikazzjoni kompluta għal permess fi jew wara dik id-data, jiġu installati b'mod li, meta wiehed iqis il-fatturi tekniċi u ekonomiċi, il-gassijiet ta' skart tagħhom jistgħu fil-ġudizzju tal-awtorità kompetenti, ikunu skarikati permezz ta' ċumnija komuni, il-kombinazzjoni ffurmata minn dawn l-impjanti għandha titqies bħala impjant ta' kombustjoni uniku u jingħaddu l-kapaċitajiet tagħhom għall-finijiet li tiġi kkalkulata l-kapaċità termali kklassifikata totali.

3. Għall-finijiet li tiġi kkalkulata l-kapaċità termali kklassifikata totali ta' kombinazzjoni ta' impjanti ta' kombustjoni msemminja fil-paragrafi 1 u 2, m'għandhomx ikunu kkunsidrati impjanti individwali ta' kombustjoni b'kapaċità termali kklassifikata taht il-15-il MW.

Artikolu 30

Valuri limitu tal-emissjonijiet

1. Gassijiet ta' skart minn impjanti tal-kombustjoni għandhom jiġu mnehhija b'mod kontrollat permezz ta' ċumnija, li jkollha tromba jew tnejn, li l-gholi tagħha jkun kalkulat b'mod li jhares is-sahha tal-bniedem u l-ambjent.

2. Il-permessi kollha għall-installazzjonijiet li għandhom impjanti ta' kombustjoni li ngħataw permess qabel is-7 ta' Jannar 2013, jew li l-operaturi tagħhom ipprezentaw applikazzjoni kompluta għal permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li dawn l-impjanti jibdwu jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014, għandhom jinkludu kondizzjonijiet li jiżguraw li l-emissjonijiet fl-arja minn dawn l-impjanti ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissjonijiet imniżżla fil-Parti 1 tal-Anness V.

Il-permessi kollha għal installazzjonijiet li jinkludu impjanti ta' kombustjoni li kienu ngħataw eżenzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 4(4) tad-Direttiva 2001/80/KE u li jithaddmu wara l-1 ta' Jannar 2016, għandhom jinkludu kondizzjonijiet li jiżguraw li l-emissjonijiet fl-arja minn dawn l-impjanti ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissjonijiet imniżżla fil-Parti 2 tal-Anness V.

3. Il-permessi kollha għall-installazzjonijiet li għandhom impjanti ta' kombustjoni mhux koperti mill-paragrafu 2 għandhom jinkludu kondizzjonijiet li jiżguraw li l-emissjonijiet lejn l-ajru minn dawn l-impjanti ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissjonijiet imniżżla fil-Parti 2 tal-Anness V.

4. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet li jinsabu fil-Partijiet 1 u 2 tal-Anness V kif ukoll ir-rati minimi tat-tnehhija tal-kubrit stabbiliti fil-Parti 5 ta' dak l-Anness għandhom japplikaw għall-emissjonijiet ta' kull ċumnija komuni u fir-rigward tal-kapaċità termali kklassifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni. Fejn l-Anness V jipprevedi li l-valuri limitu tal-emissjonijiet jistgħu jiġu applikati għal Parti ta' impjant ta' kombustjoni b'għadd limitat ta' sigħat ta' thaddim, daww il-valuri limitu għandhom japplikaw għall-emissjonijiet ta' dik il-Parti tal-impjant, iżda għandhom jiġu stabbiliti relattivament għall-kapaċità termali kklassifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni kollu.

5. L-awtorità kompetenti tista' tagħti deroga għal massimu ta' sitt xhur mill-obbligu ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet previsti fil-paragrafi 2 u 3 għad-diossidu tal-kubrit fir-rigward ta' impjant ta' kombustjoni li għal dan l-iskop normalment juża karburant ta' kubrit baxx, f'każijiet fejn l-operatur ma jistax jikkonforma ma' daww il-valuri limitu minhabba interruzzjoni fil-forniment ta' karburant ta' kubrit baxx kawżat minn nuqqas serju.

L-Istati Membri għandhom minnufih jgħarrfu lill-Kummissjoni b'kull deroga mogħtija taħt l-ewwel subparagrafu.

6. L-awtorità kompetenti tista' tagħti deroga mill-obbligu ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet previsti fil-paragrafi 2 u 3 f'każijiet fejn impjant ta' kombustjoni li juża biss karburant ta' gass, f'każ eċċezzjonali, irid idur għall-użu ta' karburanti oħra minhabba interruzzjoni f'daqqa fil-forniment tal-gass u għal din ir-raġuni jkollu bżonn ikun mghammar b'faċilità ta' purifikazzjoni ta' gass ta' skart. Il-perijodu li għalih tingħata deroga bħal din m'għandux jaqbeż l-10 ijiem hliief fejn ikun hemm bżonn urġenti li jinżammu l-provvisti tal-enerġija.

L-operatur għandu minnufih jgħarraf lill-awtorità kompetenti b'kull każ speċifiku msemmi fl-ewwel subparagrafu.

L-Istati Membri għandhom jgħarrfu lill-Kummissjoni immedjatament b'kull deroga mogħtija taħt l-ewwel subparagrafu.

7. Meta impjant tal-kombustjoni jkun estiż, il-valuri limitu tal-emissjonijiet imniżżla fil-Parti 2 tal-Anness V għandhom japplikaw għall-Parti estiża tal-impjant affettwata minn din il-bidla u għandhom jiġu stabbiliti skont il-kapaċità termali kklassifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni kollu. Fil-każ ta' bidla magħmula lil impjant ta' kombustjoni, li jista' jkollha konsegwenzi fuq l-ambjent u li qed taffettwa parti tal-impjant b'kapaċità termali kklassifikata ta' 50 MW jew aktar, il-valuri limitu tal-emissjonijiet kif stabbiliti fil-Parti 2 tal-Anness V għandhom japplikaw għall-parti tal-impjant li nbidlet fir-rigward tal-kapaċità termali kklassifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni kollu.

8. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet imniżżla fil-Partijiet 1 u 2 tal-Anness V m'għandhomx japplikaw għall-impjanti ta' kombustjoni li ġejjin:

- (a) magni bid-diżil;
- (b) bojlers ta' rkupru fl-installazzjonijiet għall-produzzjoni tal-polpa.

9. Għall-impjanti ta' kombustjoni li ġejjin, abbażi tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli, il-Kummissjoni għandha tirrevedi l-htieġa li jiġu stabbiliti valuri limitu tal-emissjonijiet madwar l-Unjoni u biex jiġu emendati l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Anness V għal:

- (a) l-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fil-paragrafu 8;
- (b) l-impjanti ta' kombustjoni fir-raffineriji alimentati mir-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess, wahdu jew ma' karburanti oħrajn, b'kont meħud tal-ispeċifità tas-sistemi ta' enerġija tar-raffineriji;
- (c) l-impjanti ta' kombustjoni alimentati minn gassijiet li mhumx gass naturali;
- (d) l-impjanti ta' kombustjoni fl-installazzjonijiet kimiċi li jużaw residwi ta' produzzjoni likwidi bħala karburant mhux kum-merċjali għall-konsum proprju.

Il-Kummissjoni għandha, sal-31 ta' Diċembru 2013, tirrapporta r-riżultati ta' din ir-reviżjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill akkumpanjati, jekk adatt, bi proposta leġislattiva.

Artikolu 31

Rata tat-tnehhija tal-kubrit

1. Għall-impjanti ta' kombustjoni alimentati b'karburant solidu indigenu, li ma jistgħux jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit, imsemmi fl-Artikolu 30(2) u (3) minhabba l-karatteristiċi ta' dan il-karburant, l-Istati Membri jistgħu japplikaw minflok ir-rati minimi tat-tnehhija tal-kubrit stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness V, skont ir-regoli ta' konformità stabbiliti fil-Parti 6 ta' dak l-Anness u b'validazzjoni minn qabel mill-awtorità kompetenti tar-rapport tekniku msemmi fil-punt (a) tal-Artikolu 72(4).

2. Għal impjanti ta' kombustjoni alimentati b'karburant solidu indigenu, li qed jagħmlu ko-inċinerazzjoni tal-iskart, u li ma jistgħux jikkonformaw mal-valuri C_{proc} għad-dijossidu tal-kubrit stipulati fil-punti 3.1 jew 3.2 tal-Parti 4 tal-Anness VI minhabba fil-karatteristiċi tal-karburant solidu indigenu, l-Istati Membri jistgħu, minflok, japplikaw ir-rati minimi tat-tnehhija tal-kubrit stipulati fil-Parti 5 tal-Anness V, skont ir-regoli ta' konformità stabbiliti fil-Parti 6 ta' dak l-Anness. Jekk l-Istati Membri jagħzlu li japplikaw dan il-paragrafu, C_{skart} kif imsemmi fil-punt 1 tal-Parti 4 tal-Anness VI għandu jkun uguali għal 0 mg/Nm³.

3. Sal-31 ta' Diċembru 2019, il-Kummissjoni għandha tirrevedi l-possibbiltà tal-applikazzjoni tar-rati minimi ta' tnehhija tal-kubrit stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness V, filwaqt li jitqiesu, b'mod partikolari, l-aħjar metodi tekniċi disponibbli u l-benefiċċji miksuba minn emissjonijiet imnaqqsa ta' dijossidu tal-kubrit.

Artikolu 32

Pjan Nazzjonali Transitorju

1. Matul il-perijodu mill-1 ta' Jannar 2016 sat-30 ta' Ġunju 2020, l-Istati Membri jistgħu jfasslu u jimplimentaw pjan nazzjonali transitorju li jkopri impjanti ta' kombustjoni li ngħataw l-ewwel permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operatori tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għal permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant ma bediex jopera aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003. Għal kull impjant ta' kombustjoni kopert mill-pjan, il-pjan għandu jkopri emissjonijiet ta' waħda jew aktar mis-sustanzi li jniġġsu li ġejjin: ossidi tan-nitroġenu, diossidu tal-kubrit u trab. Għat-turbini tal-gass, l-emissjonijiet tal-ossidu tan-nitroġenu biss għandhom ikunu koperti mill-pjan.

Il-pjan nazzjonali transitorju m'għandux jinkludi kwalunkwe mill-impjanti ta' kombustjoni li ġejjin:

- (a) dawk li għalihom japplika l-Artikolu 33(1);
- (b) dawk f'raffineriji alimentati minn gassijiet kalorifiċi baxxi mill-gassifikazzjoni ta' residwi ta' raffineriji jew ir-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess, waħdu jew ma' karburanti oħrajn;
- (c) dawk li għalihom japplika l-Artikolu 35;
- (d) dawk li jingħataw eżenzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 4(4) tad-Direttiva 2001/80/KE.

2. L-impjanti ta' kombustjoni koperti mill-pjan jistgħu jiġu eżentati mill-konformità mal-valuri għal-limitu ta' emissjonijiet imsemmijin fl-Artikolu 30(2) għas-sustanzi li jniġġsu li huma suġġetti għall-pjan jew, fejn applikabbli, mar-rati tat-tnehhija tal-kubrit imsemmijin fl-Artikolu 31.

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit, l-ossidi tan-nitroġenu u trab imniżżlin fil-permess tal-impjant ta' kombustjoni applikabbli fil-31 ta' Diċembru 2015, skont b'mod partikolari r-rekwiżiti tad-Direttivi 2001/80/KE u 2008/1/KE, għandhom mill-inqas jinżamm.

L-impjanti ta' kombustjoni b'input termiku kkwalifikat totali ta' aktar minn 500 MW alimentati minn karburanti solidi, li ngħataw l-ewwel permess wara l-1 ta' Lulju 1987, għandhom jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-ossidi tan-nitroġenu stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V.

3. Għal kull waħda mis-sustanzi li jniġġsu li huwa jkopri, il-pjan nazzjonali transitorju għandu jstabbilixxi limitu li jiddefinixxi l-emissjonijiet totali massimi ta' kull sena għall-impjanti kollha koperti mill-pjan abbażi tal-input termali kkwant totali ta' kull impjant fil-31 ta' Diċembru 2010, is-sigħat tiegħu ta' thaddim annwali attwali u l-użu tiegħu ta' karburant, bil-medja tal-aħhar għaxar snin ta' thaddim sal-2010 u inkluża l-2010.

Il-limitu għas-sena 2016 għandu jiġi kkalkulat abbażi tal-valuri limitu ta' emissjonijiet rilevanti stabbiliti fl-Annessi III sa VII għad-Direttiva 2001/80/KE jew, fejn applikabbli, abbażi tar-rati tat-tnehhija tal-kubrit stabbiliti fl-Anness III għad-Direttiva 2001/80/KE. Fil-każ tat-turbini tal-gass, għandhom jintużaw il-valuri limitu ta' emissjonijiet għall-ossidi tan-nitroġenu stabbiliti għal impjanti bħal dawn fil-Parti B tal-Anness VI għad-Direttiva 2001/80/KE. Il-limiti għas-snin 2019 u 2020 għandu jiġi kkalkulat abbażi tal-valuri limitu ta' emissjonijiet rilevanti stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V għal din id-Direttiva jew, fejn applikabbli, ir-rati tat-tnehhija tal-kubrit rilevanti stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness V għal din id-Direttiva. Il-limiti għas-snin 2017 u 2018 għandhom jiġu stabbiliti b'mod li jipprovdu tnaqqis lineari tal-limiti bejn l-2016 u l-2019.

Fejn impjant inkluz fil-pjan nazzjonali transitorju jingħalaq jew ma jaqax aktar fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Kapitolu III, dan m'għandux jirriżulta f'żieda f'emissjonijiet totali annwali mill-impjanti li jifdal koperti mill-pjan.

4. Il-pjan nazzjonali transitorju għandu jinkludi wkoll dispozizzjonijiet dwar il-monitoraġġ u r-rappurtar li jikkonformaw mar-regoli implimentattivi stabbiliti skont il-punt (b) tal-Artikolu 41, kif ukoll il-miżuri previsti għal kull wiehed mill-impjanti sabiex tiġi żgurata konformità f'waqtha mal-valuri limitu tal-emissjonijiet li ser japplikaw mill-1 ta' Lulju 2020.

5. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw il-pjani nazzjonali transitorji tagħhom lill-Kummissjoni sa mhux aktar tard mill-1 ta' Jannar 2013.

Il-Kummissjoni għandha tevalwa l-pjanijiet u, fejn il-Kummissjoni ma tkun qajmet l-ebda oġġezzjoni fi żmien 12-il xahar minn meta tircievi l-pjan, l-Istat Membru kkonċernat għandu jqis il-pjan tiegħu bħala wiehed li jkun ġie aċċettat.

Meta l-Kummissjoni tqis li l-pjan ma jkunx skont ir-regoli implimentattivi stabbiliti f'konformità mal-punt (b) tal-Artikolu 41, hija għandha tinforma lill-Istat Membru kkonċernat li l-pjan tiegħu ma jistax jiġi aċċettat. Fir-rigward tal-evalwazzjoni ta' verżjoni għalwaqt ta' pjan li Stat Membru jikkomunika lill-Kummissjoni, il-perijodu ta' żmien imsemmi fit-tieni subparagrafu għandu jkun ta' sitt xhur.

6. L-Istati Membri għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni bi kwalunkwe bidla sussegwenti għall-pjan.

Artikolu 33

Deroga għal tul ta' hajja limitat

1. Matul il-perijodu mill-1 ta' Jannar 2016 sal-31 ta' Diċembru 2023, l-impjanti ta' kombustjoni jistgħu jiġu eżentati mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet imsemmijin fl-Artikolu 30(2) u mar-rati tat-tnehhija tal-kubrit imsemmijin fl-Artikolu 31, fejn applikabbli, u mill-inklużjoni tagħhom fil-pjan nazzjonali transitorju msemmi fl-Artikolu 32 bil-kondizzjoni li jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) l-operatur tal-impjant ta' kombustjoni jimpenja ruhu, f'dikjarazzjoni bil-miktub ipprezentata sa mhux aktar tard mill-1 ta' Jannar 2014 lill-awtorità kompetenti, li ma jhaddimx l-impjant għal aktar minn 17 500 siegħa ta' thaddim, li jibdw mill-1 ta' Jannar 2016 u jispiċċaw mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2023;
- (b) kull sena l-operatur huwa meħtieġ jipprezenta lill-awtorità kompetenti registru tal-ghadd ta' sigħat ta' thaddim mill-1 ta' Jannar 2016;
- (c) il-valuri limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit, l-ossidi tan-nitroġenu u trab imnizzlin fil-permess tal-impjant ta' kombustjoni applikabbli fil-31 ta' Diċembru 2015, skont b'mod partikolari r-rekwiżiti tad-Direttivi 2001/80/KE u 2008/1/KE, għandhom mill-inqas jinżammu matul il-hajja operattiva li jkun għad fadal tal-impjant ta' kombustjoni. L-impjanti ta' kombustjoni b'input termiku kkwalifikat totali ta' aktar minn 500 MW alimentati minn karburanti solidi, li ngħataw l-ewwel permess wara l-1 ta' Lulju 1987, għandhom jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-ossidi tan-nitroġenu stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V; u
- (d) l-impjant ta' kombustjoni ma ngħatax eżenzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 4(4) tad-Direttiva 2001/80/KE.

2. Sa mhux aktar tard mill-1 ta' Jannar 2016, kull Stat Membru għandu jikkomunika lill-Kummissjoni lista ta' kwalunkwe impjant ta' kombustjoni li għalih japplika l-paragrafu 1, inkluż il-kapaċità termali kklassifikat totali tiegħu, it-tipi ta' karburanti użati u l-valuri limitu tal-emissjonijiet applikabbli għad-diossidu tal-kubrit, l-ossidi tan-nitroġenu u trab. Għal impjanti suġġetti għall-paragrafu 1, l-Istati Membri għandhom jikkomunikaw kull sena lill-Kummissjoni registru tal-ghadd ta' sigħat ta' thaddim mill-1 ta' Jannar 2016.

3. Fil-każ ta' impjant ta' kombustjoni, li fis-6 ta' Jannar 2011, kien parti minn sistema iżolata żgħira u li f'dik id-data kien jam-monta għal ta' mill-inqas 35 % tal-provvista tal-elettriku f'dik is-sistema, li minhabba l-karatteristiċi tekniċi tiegħu ma jistax jikkonforma mal-valuri limitu tal-emissjonijiet imsemmijin fil-Artikolu 30(2), l-ghadd ta' sigħat ta' thaddim imsemmijin fil-punt (a) tal-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandu jkun ta' 18 000, li jibda mill-1 ta' Jannar 2020 u li jispiċċa mhux aktar tard mill-31 ta' Diċembru 2023, u d-data msemmija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 u l-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu għandha tkun l-1 ta' Jannar 2020.

4. Fil-każ ta' impjant ta' kombustjoni b'input termiku kkwalifikat totali ta' aktar minn 1 500 MW li beda jithaddem qabel il-31 ta' Diċembru 1986 u alimentat minn karburant solidu indiġenu b'valur kalorifiku nett ta' inqas minn 5 800 kJ/kg, b'kontenut kalorifiku nett oghla minn 45 % bil-piż, b'kontenut

ikkombinat ta' rtuba u rmied oghla minn 60 % bil-piż u kontenut tal-ossidu tal-kalċju fl-irmied akbar minn 10 %, l-ghadd ta' siegħat ta' thaddim imsemmijin fil-punt (a) tal-paragrafu 1 għandu jkun ta' 32 000.

Artikolu 34

Sistemi iżolati żgħar

1. Sal 31 ta' Diċembru 2019, l-impjanti ta' kombustjoni li, fis-6 ta' Jannar 2011, ikunu Parti minn sistema iżolata żgħira jistgħu jiġu eżentati mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet imsemmijin fl-Artikolu 30(2) u r-rati tat-tnehhija tal-kubrit imsemmijin fl-Artikolu 31, fejn applikabbli. Sal-31 ta' Diċembru 2019, il-valuri limitu tal-emissjonijiet imnizzlin fil-permessi ta' dawn l-impjanti ta' kombustjoni, skont b'mod partikolari r-rekwiżiti tad-Direttivi 2001/80/KE u 2008/1/KE, għandhom tal-inqas jinżammu.

2. L-impjanti ta' kombustjoni b'input termiku kkwalifikat totali ta' aktar minn 500 MW alimentati minn karburanti solidi, li ngħataw l-ewwel permess wara l-1 ta' Lulju 1987, għandhom jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-ossidi tan-nitroġenu stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V.

3. Meta fit-territorju ta' Stat Membru hemm impjanti ta' kombustjoni koperti minn dan il-Kapitolu li huma parti minn sistema iżolata żgħira, dak l-Istat Membru għandu jirrapporta lill-Kummissjoni, qabel is-7 ta' Jannar 2013 lista ta' daww l-impjanti ta' kombustjoni, il-konsum totali tal-enerġija annwali tas-sistema iżolata żgħira u l-ammont ta' enerġija miksuba permezz ta' interkonnessjoni ma' sistemi oħrajn.

Artikolu 35

Impjanti tat-tishin distrettwali

1. Sal-31 ta' Diċembru 2022, impjant ta' kombustjoni jista' jiġi eżentat mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet imsemmijin fl-Artikolu 30(2) u r-rati tat-tnehhija tal-kubrit imsemmijin fl-Artikolu 31 bil-kondizzjoni li jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) l-input termali kklassifikat totali tal-impjant ta' kombustjoni ma jaqbiżx il-200 MW;
- (b) l-impjant kien ingħata l-ewwel permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operatur ta' dak l-impjant kien ipprezenta applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003;
- (c) mill-inqas 50 % tal-produzzjoni tas-shana utli tal-impjant, bħala medja attwali matul perijodu ta' hames snin, titwassal fil-forma ta' fwar jew mishun lil netwerk pubbliku għat-tishin distrettwali; u
- (d) il-valuri limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit, l-ossidi tan-nitroġenu u trab imnizzlin fil-permess tiegħu applikabbli fil-31 ta' Diċembru 2015, skont b'mod partikolari r-rekwiżiti tad-Direttivi 2001/80/KE u 2008/1/KE, jinżammu mill-inqas sal-31 ta' Diċembru 2022.

2. Sa mhux aktar tard mill-1 ta' Jannar 2016, kull Stat Membru għandu jikkomunika lill-Kummissjoni lista ta' kwalunkwe impjant ta' kombustjoni li għalih japplika l-paragrafu 1, inkluż il-kapaċità termali kklassifikat totali tiegħu, it-tipi ta' karburanti użati u l-valuri limitu tal-emissjonijiet applikabbli għad-diossidu tal-kubrit, l-ossidu tan-nitroġenu u trab. Barra minn hekk, l-Istati Membri għandhom, għal kwalunkwe impjant ta' kombustjoni li għalih japplika l-paragrafu 1 u matul il-perijodu msemmi f'dak il-paragrafu, jinforma lill-Kummissjoni annwalment dwar il-proporzjon ta' produzzjoni ta' shana utli ta' kull impjant li tit-wassal fil-forma ta' fwar jew mishun lil netwerk pubbliku għat-tishin distrettwali, espress bħala medja rikorrenti matul il-hames snin preċedenti.

Artikolu 36

Hżin ġeoloġiku ta' diossidu tal-karbonju

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-operaturi tal-impjanti kollha ta' kombustjoni b'output elettriku kklassifikat ta' 300 megawatts jew aktar li għalihom il-liċenzja oriġinali għall-kostruzzjoni jew, fin-nuqqas ta' tali proċedura, il-liċenzja oriġinali għat-thaddim tingħata wara d-dhul fis-seħh tad-Direttiva 2009/31/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' April 2009 dwar il-hżin ġeoloġiku ta' diossidu tal-karbonju ⁽¹⁾, iavalutaw jekk ġewx sodisfatti l-kondizzjonijiet li ġejjin:

- (a) siti adatti għall-hżin huma disponibbli,
- (b) il-faċilitajiet ta' trasport huma fattibbli teknikament u ekonomikament,
- (c) huwa fattibbli teknikament u ekonomikament li jsiru modifiki għall-qbid ta' diossidu tal-karbonju.

2. Jekk jiġu sodisfatti l-kondizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu 1, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li fis-sit tal-installazzjoni għandu jkun hemm spazju adatt għat-tagħmir meħtieġ biex jinqabad u jiġi ppressat id-diossidu tal-karbonju. L-awtorità kompetenti għandha tiddetermina jekk il-kondizzjonijiet intlaħqux abbażi tal-valutazzjoni msemmija fil-paragrafu 1 u informazzjoni disponibbli oħra, b'mod partikolari rigward il-protezzjoni tal-ambjent u s-saħha tal-bniedem.

Artikolu 37

Hsara jew waqfien tat-tagħmir ta' tnaqqis

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ssir dispożizzjoni fil-permessi għal proċeduri li għandhom x'jaqsmu ma' hsara jew waqfien tat-tagħmir għat-tnaqqis.

2. Fil-każ ta' waqfien, l-awtorità kompetenti għandha teħtieġ li l-operatur inaqqas jew jagħlaq l-operazzjonijiet jekk fi żmien 24 siegħa ma jirritornax għal thaddim normali, jew li jopera l-impjant bl-użu ta' karburanti li jniġġsu anqas.

L-operatur għandu jinnotifika lill-awtorità kompetenti fi żmien 48 siegħa wara l-hsara jew il-waqfien tat-tagħmir għat-tnaqqis.

⁽¹⁾ ĠU L 140, 5.6.2009, p. 114.

It-tul kumulattiv ta' thaddim mhux imnaqqas m'għandux jaqbeż il-120 siegħa fi kwalunkwe perijodu ta' 12-il xahar.

L-awtorità kompetenti tista' tagħti deroga mil-limiti ta' żmien stabbiliti fl-ewwel u t-tielet subparagrafi f'wiehed mill-każijiet li ġejjin:

- (a) ikun hemm bżonn kbir li jkun miżmuma l-provvisti tal-enerġija;
- (b) l-impjant ta' kombustjoni li jieqaf ikun sostitwit għal perijodu limitat minn impjant ieħor li jikkawża żieda globali fl-emissjonijiet.

Artikolu 38

Monitoraġġ ta' emissjonijiet fl-arja

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li jitwettaq il-monitoraġġ ta' sustanzi li jniġġsu l-ajru, skont il-Parti 3 tal-Anness V.

2. L-installazzjoni u l-funzjonament tat-tagħmir awtomatizzat tal-monitoraġġ għandhom ikunu suġġetti għall-kontroll u għal testijiet annwali ta' sorveljanza kif stabbilit fil-Parti 3 tal-Anness V.

3. L-awtorità kompetenti għandha tiddetermina il-lok tal-punti tat-tehid ta' kampjuni jew kejl li għandhom jintużaw għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet.

4. Ir-riżultati kollha tal-monitoraġġ għandhom ikunu rreġistrati, ipproċessati u pprezentati b' tali mod li l-awtorità tkun tista' tivverifika l-qbil mal-kondizzjonijiet tal-hidma u mal-valuri limitu tal-emissjonijiet li huma inklużi fil-permess.

Artikolu 39

Konformità mal-limitu tal-emissjonijiet

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-arja għandhom jitqiesu mharsa jekk il-kondizzjonijiet stabbiliti fil-Parti 4 tal-Anness V huma sodisfatti.

Artikolu 40

Impjanti ta' kombustjoni multi-karburant

1. Fil-każ ta' impjant ta' kombustjoni multi-karburant li jinvolvi l-użu simultanju ta' żewġ karburanti jew iktar, l-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi l-valuri limitu tal-emissjonijiet skont il-passi li ġejjin:

- (a) billi jittiehed il-valur limitu tal-emissjonijiet rilevanti għal kull karburant u sustanza li tniġġes individwali li jikkorrispondi għall-kapaċità termali kkwalifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni shih kif stabbilit fil-Partijiet 1 u 2 tal-Anness V;
- (b) billi jiġu ddeterminati l-valuri limitu tal-emissjonijiet skont il-karburant, li jinkisbu bil-multiplikazzjoni tal-valuri limitu tal-emissjonijiet individwali msemmija fil-punt (a) bl-input termiku mogħti minn kull karburant, bir-riżultat tal-multiplikazzjoni jkun diviż bis-somma tal-inputs termiċi mogħtija mill-karburanti kollha;
- (c) billi jiġu aggregati l-valuri limitu tal-emissjonijiet b'koeffiċjent korrettiv skont il-karburant.

2. Fil-każ tal-impjanti ta' kombustjoni multi-karburant koperti bl-Artikolu 30(2), li jużaw ir-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess, wahdu jew ma' karburanti oħrajn, jistgħu jiġu applikati l-valuri limitu tal-emissjonijiet li ġejjin minflok il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti skont il-paragrafu 1:

- (a) fejn, matul it-thaddim tal-impjant ta' kombustjoni, il-proporzjon ikkontribwit mill-karburant determinanti lis-somma tal-inputs termiċi mogħtija mill-karburanti kollha hija ta' 50 % jew aktar, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V għall-karburant determinanti;
- (b) fejn il-proporzjon ikkontribwit mill-karburant determinanti lis-somma tal-inputs termiċi mogħtija mill-karburanti kollha hija anqas minn 50 %, il-valur limitu tal-emissjonijiet iddeterminat skont il-passi li ġejjin:
 - (i) billi jittiehdu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness V għal kull karburant użat, korrispondenti għall-input termiku kkwalifikat totali tal-impjant ta' kombustjoni;
 - (ii) billi jiġi kkalkulat il-valur limitu tal-emissjonijiet tal-karburanti determinanti billi timmultiplika l-valur limitu tal-emissjonijiet, iddeterminat għal dak il-karburant skont il-punt (i), b'fattur ta' tnejn, u tnaqqas minn dan il-prodott il-valur limitu tal-emissjonijiet tal-karburant użat li għandu l-anqas valur limitu tal-emissjonijiet kif stabbilit fil-Parti 1 tal-Anness V, korrispondenti għall-input termiku kkwalifikat totali tal-impjant ta' kombustjoni;
 - (iii) billi jiġi determinat il-valur limitu tal-emissjonijiet skont il-karburant għal kull karburant użat billi timmultiplika l-valur limitu tal-emissjonijiet iddeterminat taht il-punti (i) u (ii) bl-input termali tal-karburant ikkonċernat u billi tiddiviedi l-prodott ta' din il-multiplikazzjoni bis-somma tal-inputs termiċi mogħtija mill-karburanti kollha;
 - (iv) billi jiġu aggregati l-valuri tal-limiti ta' emissjonijiet skont il-karburant iddeterminati taht il-punt (iii).

3. Fil-każ tal-impjanti ta' kombustjoni multi-karburant koperti bl-Artikolu 30(2), li qed jużaw ir-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess, wahdu jew ma' karburanti oħrajn, jistgħu jiġu applikati l-valuri limitu medji tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit stabbiliti fil-Parti 7 tal-Anness V minflok il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti skont il-paragrafi 1 jew 2 ta' dan l-Artikolu.

Artikolu 41

Regoli implimentattivi

Għandhom jiġu stabbiliti regoli implimentattivi dwar:

- (a) id-determinazzjoni tal-perijodi tal-bidu u tat-tmiem imsemmijin fil-punt 27 tal-Artikolu 3 u fil-punt 1 tal-Parti 4 tal-Anness V; u
- (b) il-pjani transitorji nazzjonali msemmijin fl-Artikolu 32 u, b'mod partikolari, il-holqien ta' limiti massimi tal-emissjonijiet u l-monitoraġġ u r-rappurtar relatati.

Dawk ir-regoli implimentattivi għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura regolatorja msemmija fl-Artikolu 75(2). Il-Kummissjoni għandha tagħmel proposti adatti mhux aktar tard mis-7 ta'Lulju 2011.

KAPITOLU IV

DISPOŻIZZJONIJET SPEĊJALI GĦALL-IMPJANTI TA' INĊINERAZZJONI TAL-ISKART U L-IMPJANTI TA' KOINĊINERAZZJONI TAL-ISKART

Artikolu 42

Kamp ta' applikazzjoni

1. Dan il-Kapitolu għandu japplika għall-impjanti ta' inċinerazzjoni tal-iskart jew ta' koinċinerazzjoni tal-iskart li jincineraw jew jikkoinċineraw skart solidu jew likwidu.

Dan il-Kapitolu m'għandux japplika għall-impjanti ta' gassifikazzjoni jew ta' pirolisi, jekk il-gassijiet li jirriżultaw minn dan it-trattament termali tal-iskart huma ppurifikati sal-punt li huma m'għadhomx aktar skart qabel l-inċinerazzjoni tagħhom u dawn jistgħu jikkawżaw emissjonijiet li ma jkunux oghla minn dawk li jirriżultaw mill-hruġ ta' gass naturali.

Għall-finijiet ta' dan il-Kapitolu impjanti ta' inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti ta' koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom jinkludu l-linji kollha tal-inċinerazzjoni jew il-linji ta' koinċinerazzjoni, il-post fejn jintefa' l-iskart, il-ħżin, il-facilitajiet ta' trattament minn qabel fuq is-sit, sistemi ta' provvista tal-iskart, tal-karburant u tal-arja, bojlers, facilitajiet għat-trattamenti tal-gassijiet skart, facilitajiet fuq is-sit għat-trattament jew ħżin tar-residwi u ta' dranaġġ, ċmieni, apparat u sistemi għall-kontroll ta' operazzjonijiet tal-inċinerazzjoni jew tal-koinċinerazzjoni, ir-registrazzjoni u l-monitoraġġ tal-kondizzjonijiet tal-inċinerazzjoni jew tal-koinċinerazzjoni.

Jekk jiġu applikati proċessi minbarra l-ossidazzjoni, bħall-pirolisi, il-gassifikazzjoni jew il-proċess tal-plażma, għat-trattament termali tal-iskart, l-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandu jinkludi kemm il-proċess ta' trattament termali kif ukoll il-proċess ta' inċinerazzjoni sussegwenti.

Jekk il-koinċinerazzjoni tal-iskart issehh b'tali mod li l-iskop ewlieni tal-impjant mhuwiex il-ġenerazzjoni tal-enerġija jew il-produzzjoni ta' prodotti materjali iżda aktar it-trattament termali tal-iskart, l-impjant għandu jitqies bħala impjant ta' inċinerazzjoni tal-iskart.

2. Dan il-Kapitolu m'għandux japplika għall-impjanti li ġejjin:

- (a) impjanti li jittrattaw biss dan l-iskart li ġejj:
 - (i) skart elenkat fil-punt (b) tal-punt 31 tal-Artikolu 3;
 - (ii) skart radjuattiv;
 - (iii) karkassi ta' annimali kif regolat mir-Regolament (KE) Nru 1774/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-3 ta' Ottubru 2002 li jippreskrivi regoli tas-saħħa li jirrigwardaw prodotti sekondarji tal-annimali mhux maħsuba għall-konsum uman ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ ĠU L 273, 10.10.2002, p. 1.

- (iv) skart li jirriżulta minn esplorazzjoni għal, u esplotazzjoni ta', riżorsi ta' żjut u gass minn installazzjonijiet lil hinn mill-kosta u incinerati abbord l-installazzjonijiet;
- (b) impjanti tal-esperimenti li huma użati għar-riċerka, l-iżvilupp u l-ittestjar sabiex b'hekk ikun jista' jitjieb il-proċess ta' incinerazzjoni u li jitrattaw anqas minn 50 tunnellata metrika ta' skart kull sena.
- (e) il-proċeduri u l-frekwenzi tal-kampjunament u l-kejl użati biex ikun hemm konformità mal-kondizzjonijiet stabbiliti għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet;
- (f) il-perijodu massimu permissibbli ta' kull tip ta' twaqqif tekniku inevitabbli, disturbanzi, jew waqfien tal-apparat ta' purifikazzjoni jew l-apparat ta' kejl, li matulu l-emissjonijiet fl-arja u l-iskariki tad-dranagġ jistgħu jaqbuż l-valuri limitu tal-emissjonijiet preskritti.

Artikolu 43

Definizzjoni ta' residwu

Għall-finijiet ta' dan il-Kapitolu, "residwu" għandha tfisser kwalunkwe skart likwidu jew solidu li huwa ġġenerat minn impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart.

Artikolu 44

Applikazzjonijiet għal permessi

Applikazzjoni għal permess għal impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew tal-koincinerazzjoni tal-iskart għandu jinkludi deskrizzjoni tal-miżuri li huma mahsuba li jiggwarantixxu li jiġu sodisfatti r-rekwiżiti li ġejjin:

- (a) l-impjant huwa mfassal, mghammar u ser jinżamm u jiġi mhaddem b'mod li r-rekwiżiti ta' dan il-Kapitolu jiġu sodisfatti, filwaqt li jitqiesu l-kategoriji tal-iskart li għandu jiġi incinerat jew koincinerat;
- (b) is-shana ġġenerata waqt il-proċess tal-incinerazzjoni u koincinerazzjoni tiġi miġbura kemm-il darba jkun prattikabbli permezz tal-ġenerazzjoni tas-shana, tal-fwar jew tal-enerġija elettrika;
- (c) ir-residwi jitnaqqsu fl-ammont u fil-hsara tagħhom u jiġu riċiklati fejn xieraq;
- (d) ir-rimi tar-residwi li ma jistgħux jiġu mharsa, imnaqqsa jew riċiklati għandhom jiġu mwettqa bi qbil mal-liġi nazzjonali u mal-liġi tal-Unjoni.

Artikolu 45

Kondizzjonijiet tal-permess

1. Il-permess għandu jinkludi dan li ġejj:
 - (a) lista tat-tipi kollha ta' skart li jistgħu jiġu ttrattati li juża mill-inqas, it-tipi ta' skart stabbiliti fil-Lista Ewropea tal-iskart stabbilita mid-Deċiżjoni 2000/532/KE, jekk possibbli, u li jkun fih informazzjoni dwar il-kwantità ta' kull tip ta' skart, fejn xieraq;
 - (b) il-kapaċità totali tal-iskart li l-impjant jista' jincinera jew jikkoincinerar;
 - (c) il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-emissjonijiet fl-arja u fl-ilma;
 - (d) ir-rekwiżiti għall-pH, it-temperatura u l-fluss tal-iskariki tad-dranagġ;

2. Flimkien mar-rekwiżiti stabbiliti fil-paragrafu 1, il-permess mahruġ lil impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew koincinerazzjoni tal-iskart li juża l-iskart perikoluż, għandu jinkludi dan li ġejj:

- (a) lista tal-kwantitajiet tal-kategoriji differenti tal-iskart perikoluż li jista' jiġi ttrattat;
 - (b) il-flussi minimi u massimi tal-massa tal-iskart perikoluż, l-inqas u l-ogħla valuri kalorifiċi u l-kontenuti massimi ta' bifenili poliklorinati, pentaklorofenol, klorin, florin, kubrit, u metalli tqal u sustanzi oħra li jniġġsu.
3. L-Istati Membri jistgħu jelenkaw il-kategoriji tal-iskart li għandhom jiġu inkluzi fil-permess li jistgħu jiġu koincinerati f'certi kategoriji ta' impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart.
 4. L-awtorità kompetenti għandha tikkunsidra perijodikament u, fejn neċessarju, taġġorna l-kondizzjonijiet għal permessi.

Artikolu 46

Kontroll tal-emissjonijiet

1. Il-gassijiet ta' skart minn impjanti ta' incinerazzjoni tal-iskart jew impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart għandhom jiġu morfija b'mod kontrollat permezz ta' ċumnija b'tul li huwa kkalkulat b'tali mod li jipproteġi s-saħħa tal-bniedem u l-ambjent.

2. L-emissjonijiet fl-arja minn impjanti ta' incinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart m'għandhomx jaqbuż l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-partijiet 3 u 4 tal-Anness VI jew determinati skont il-Parti 4 ta' dak l-Anness.

Jekk l'impjant ta' koincinerazzjoni tal-iskart jirriżulta li iżjed minn 40 % tal-helsien tas-shana riżultanti jiġi minn skart perikoluż, jew l-impjant jikkoincinerar skart municipli mhallat mhux ittrattat, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 3 tal-Anness VI għandhom japplikaw.

3. Skariki fl-ambjent akkwatiku, ta' dranaġġ li jirriżulta mit-tindif tal-gassijiet tal-iskart għandu jiġi llimitat, sa fejn prattikabbli u l-koncentrazzjonijiet tas-sustanzi li jniġġsu m'għandhomx jaqbuż l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness VI.

4. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom ikunu applikabbli fiż-żmien meta d-dranagġ li jiġi mit-tindif tal-gassijiet tal-iskart huma skarikati mill-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart.

Meta d-dranagġ li ġej mit-tindif tal-gassijiet ta' skart huwa ttrattat barra mill-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart f'impjant tat-trattament mahsub biss għat-trattament ta' dan it-tip ta' dranagġ, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness VI għandhom jiġu applikati fil-punt fejn id-dranagġ johroġ mill-impjant tat-trattament. Meta d-dranagġ li ġej mit-tindif tal-gassijiet ta' skart jiġi ttrattat kollettivament ma' sorsi oħra ta' dranagġ, fil-post jew le, l-operatur għandu jagħmel il-kalkoli tal-bilanċ tal-massa xierqa, billi juża r-riżultati tal-kejl stabbiliti fil-punt 2 tal-Parti 6 tal-Anness VI sabiex jistabbilixxi l-livelli tal-emissjonijiet fl-aħħar skariku tad-dranagġ li jistgħu jiġu attribwiti lid-dranagġ li ġej mit-tindif tal-gassijiet ta' skart.

Taht l-ebda ċirkostanzi m'għandu jkun hemm dilwizzjoni ta' dranagġ għar-raġunijiet ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness VI.

5. Siti tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew koinċinerazzjoni tal-iskart, inklużi ż-żoni ta' hżin assoċjati għall-iskart, għandhom jifasslu u jithaddmu b'tali mod biex jevitaw kull rilaxx mhux awtorizzat jew aċċidentali ta' sustanzi li jniġġsu fil-hamrija, fl-ilma tal-wiċċ u fl-ilma ta' taht l-art.

Għandha tkun ipprovduta kapacià ta' hażna għall-ilma tax-xita gieri kontaminat li jiskarika minn siti ta' impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew koinċinerazzjoni tal-iskart jew għall-ilma kontaminat li jiskarika mit-tixrid jew mill-operazzjonijiet tat-tifi tan-nar. Il-kapacià ta' hżin għandha tkun adegwata sabiex tiżgura li dan l-ilma jista' jiġi eżaminat u ttrattat qabel ma jiġi skarikat fejn ikun mehtieg.

6. Mingħajr preġudizzju għall-punt (c) tal-Artikolu 50(4), l-impjant ta' inċinerazzjoni tal-iskart jew koinċinerazzjoni tal-iskart jew fran individwali li jkun Parti minn impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant ta' koinċinerazzjoni tal-iskart m'għandhomx taht l-ebda ċirkostanza jkomplu jinċeneraw l-iskart għall-perijodu ta' iktar minn erbgha sigħat mingħajr interruzzjoni fejn il-valuri limitu tal-emissjonijiet jinqabzu.

Id-dewmien kumulattiv tat-thaddim taht dawn il-kondizzjonijiet f'temp ta' sena m'għandux jaqbeż is-60 siegħa.

Il-limitu ta' żmien stabbilit fit-tieni subparagrafu għandu japplika għal dawk il-fran li huma konnessi mal-apparat uniku tat-tindif tal-gass ta' skart taċ-ċumnija.

Artikolu 47

Hsara

Fil-każ ta' hsara, l-operatur għandu jnaqqas jew jagħlaq l-operazzjonijiet kemm jista' jkun malajr sakemm l-operazzjoni normali tkun tista' tiġi rrestawrata.

Artikolu 48

Monitoraġġ tal-emissjonijiet

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-monitoraġġ tal-emissjonijiet isehh skont il-Partijiet 6 u 7 tal-Anness VI.

2. L-installazzjoni u l-funzjonament tas-sistemi awtomatizzati għall-kejl għandhom ikunu suġġetti għal kontroll u għal testijiet ta' kull sena tas-sorveljanza kif stabbilit fil-punt 1 tal-Parti 6 tal-Anness VI.

3. L-awtorità kompetenti għandha tiddetermina fejn jitqiegħdu l-punti ta' kampjunament jew ta' kejl li għandhom jintużaw għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet.

4. Ir-riżultati kollha tal-monitoraġġ għandhom ikunu rreġistrati, ipproċessati u ppreżentati b' tali mod li l-awtorità tkun tista' tivverifika l-qbil mal-kondizzjonijiet tal-hidma u mal-valuri limitu tal-emissjonijiet li huma inklużi fil-permess.

5. Hekk kif tkun disponibbli fl-Unjoni t-teknika adatta għall-kejl, il-Kummissjoni għandha, permezz ta' atti delegati b'konformità mal-Artikolu 76 u soġġett għall-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikoli 77 u 78, tistabbilixxi d-data minn meta għandu jitwettaq il-kejl tal-emissjonijiet fl-arja ta' metalli tqal, diossini u furani.

Artikolu 49

Konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-arja u għall-ilma għandhom jitqiesu mharsa jekk il-kondizzjonijiet deskritti fil-Parti 8 tal-Anness VI jiġu osservati.

Artikolu 50

Kondizzjonijiet tat-thaddim

1. L-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart għandhom jithaddmu b'tali mod li jinkiseb livell tal-inċinerazzjoni biex il-kontenut tal-karbonju organiku totali tal-gagazza u tal-irmied ta' taht ikun inqas minn 3 % jew it-telf tagħhom meta jitqabdbu bin-nar huwa inqas minn 5 % tal-piż tal-materjal niexef. Jekk huwa neċessarju, għandhom jiġu użati metodi tekniċi ta' trattamenti minn qabel tal-iskart.

2. L-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart għandhom ikunu mfassla, mgħammra, mibnija u mhaddma b'tali mod li l-gass li jirriżulta mill-inċinerazzjoni tal-iskart jittella', wara l-aħħar injezzjoni ta' arja tal-kombustjoni, b'mod kontrollat u omoġenju u anke taht l-izjed kondizzjonijiet sfavorevoli, għal temperatura ta' mill-inqas 850 °C għal mill-inqas żewġ sekondi.

L-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom jifasslu, jiġu mgħammra, jinbnew, u jiġu mhaddma b'tali mod li l-gass li jirriżulta mill-koinċinerazzjoni tal-iskart jittella', b'mod kontrollat u omoġenju u anke taht l-izjed kondizzjonijiet sfavorevoli, għal temperatura ta' mill-inqas 850 °C għal mill-inqas żewġ sekondi.

Jekk skart perikoluż b'kontenut ta' iżjed minn 1 % ta' sustanzi aloġenati organiċi, espressi b'hala klorin, jiġi incinerat jew koincinerat, it-temperatura mehtieġa għall-konformità mal-ewwel u t-tieni subparagrafi għandha tkun ta' mill-inqas 1 100 °C.

F'impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart, it-temperaturi stabbiliti fl-ewwel u t-tielet subparagrafi għandhom jitkejlu qrib tal-hajt ta' ġewwa tal-kamra tal-kombustjoni. L-awtorità kompetenti tista' tawtorizza l-kejl f'punt rappreżentattiv iehor tal-kamra tal-kombustjoni.

3. Kull kamra tal-kombustjoni tal-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart għandha tkun mġhammra mill-inqas b'berner awżiljarju wiehed. Dan il-berner għandu jixteghel awtomatikament meta t-temperatura tal-gassijiet kombustibbli, wara l-aħhar injezzjoni ta' arja kombustibbli, taqa' taht it-temperaturi stabbiliti fil-paragrafu 2. Dan jiġi użat ukoll waqt l-operazzjonijiet ta' bidu tat-thaddim u ta' tifi tal-impjant sabiex jiġi żgurat li daww it-temperaturi jinżammu il-hin kollu matul dawn l-operazzjonijiet u sakemm hemm skart mhux mahruq fil-kamra tal-kombustjoni.

M'għandhomx jingħataw karburanti lill-berner awżiljarju, li jistgħu jikkawżaw emissjonijiet oġhla minn daww li jirriżultaw mill-hruq taż-żejt tal-gass kif imniżżel fil-punt(2) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva tal-Kunsill 1999/32/KEE tas-26 ta' April 1999 dwar it-tnaqqis tal-kontenut tal-kubrit f'ċerti karburanti likwidi ⁽¹⁾, gass likwidu jew gass naturali.

4. L-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart u l-impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart għandhom joperaw sistema awtomatika li tippreveni l-iskart li jidhul f'dawn is-sitwazzjonijiet li ġejjin:

- (a) fil-bidu tat-thaddim, sakemm jilhq u t-temperatura stabbilit fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu jew it-temperatura speċifikata skont l-Artikolu 51(1);
- (b) kull meta ma tinżammx it-temperatura stabbilita fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu jew it-temperatura speċifikata skont l-Artikolu 51(1);
- (c) kull meta l-miżuri kontinwi juru li xi valur limitu tal-emissjonijiet inqabeż minhabba disturbi jew nuqqasijiet tal-mezzi ta' tindif tal-gass ta' skart.

5. Kwalunkwe tip ta' shana ġġenerata mill-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart għandha tiġi rkuprata sa fejn ikun prattikabbli.

6. L-iskart kliniku infettiv għandu jitpoġġa direttament fil-fran, mingħajr ma jiġi mħallat ma' kategoriji oħra ta' skart u mingħajr manipolazzjoni diretta.

7. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart u koincinerazzjoni tal-iskart tkun operata minn persuna fiżika li hija kompetenti li tamministra l-impjant.

Artikolu 51

Awtorizzazzjoni biex jinbidlu l-kondizzjonijiet tat-thaddim

1. Kondizzjonijiet differenti minn daww stabbiliti fl-Artikolu 50(1), (2) u (3) u, fir-rigward tat-temperatura, il-paragrafu 4 ta' dak l-Artikolu u speċifikat fil-permess għal ċerti kategoriji ta' skart jew għal ċerti proċessi termiċi, jistgħu jiġu awtorizzati mill-awtorità kompetenti bil-kondizzjoni li jiġu sodisfatti r-rekwiżiti l-oħra ta' dan il-Kapitolu. L-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu regoli li jirregolaw dawn l-awtorizzazzjonijiet.

2. Għall-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart, il-bidla fil-kondizzjonijiet tat-thaddim m'għandhiex tikkawża iżjed residwi jew residwi b'kontenut oġhla ta' sustanzi li jniġġsu meta mqabbla ma' daww ir-residwi li jistgħu jkunu mistennija taht il-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 50(1), (2) u (3).

3. L-emissjonijiet ta' karbonju organiku totali u tal-monossidu tal-karbonju mill-impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart awtorizzati li jibdli l-kondizzjonijiet tat-thaddim skont il-paragrafu 1 għandhom jikkonformaw ukoll mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 3 tal-Anness VI.

L-emissjonijiet ta' karbonju organiku totali minn bark boilers fl-industrija tal-karta u l-polpa li jikkoincineraw skart fil-post tal-produzzjoni tagħha li kienu qed joperaw u li kellhom permess qabel it-28 ta' Diċembru 2002 u li huma awtorizzati jibdli l-kondizzjonijiet tat-thaddim skont il-paragrafu 1 għandhom ukoll jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 3 tal-Anness VI.

4. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni l-kondizzjonijiet kollha tat-thaddim awtorizzati skont il-paragrafi 1, 2 u 3 u r-riżultati ta' verifiki magħmula b'hala parti mill-informazzjoni prevista skont ir-rekwiżiti tar-rappurtar taht l-Artikolu 72.

Artikolu 52

Kunsinna u riċeviment tal-iskart

1. L-operatur tal-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew tal-koincinerazzjoni tal-iskart għandu jiehu l-prekawżjonijiet kollha neċessarji li jikkonċernaw il-kunsinna u r-riċeviment tal-iskart sabiex jippreveni jew jillimita sa fejn hu prattikabbli t-tniġġis tal-arja, tal-hamrija, tal-ilma tal-wiċċ u tal-ilma ta' taht l-art, kif ukoll effetti negattivi oħra fuq l-ambjent, l-irwejjah u l-istorbju, u r-riskji diretti għas-saħha tal-bniedem.

2. Qabel jiġi aċċettat l-iskart fl-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart jiġi aċċettat, l-operatur għandu jistabbilixxi l-massa ta' kull tip ta' skart jekk possibbli skont il-lista Ewropea tal-iskart stabbilita mid-Deciżjoni 2000/532/KE.

3. Qabel skart perikoluż jiġi aċċettat fl-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart, l-operatur għandu jiġbor informazzjoni dwar l-iskart bil-għan li jivverifika l-konformità mar-rekwiżiti speċifikati fl-Artikolu 45(2).

⁽¹⁾ ĠU L 121, 11.5.1999, p. 13.

Dik l-informazzjoni għandha tkopri dan li ġej:

- (a) l-informazzjoni amministrattiva kollha dwar il-proċess tal-generazzjoni li tinsab fid-dokumenti msemmija fil-punt (a) tal-paragrafu 4;
- (b) il-kompożizzjoni fiżika u sa fejn huwa prattikabbli, il-kompożizzjoni kimika tal-iskart u l-informazzjoni kollha mehtieġa biex jiġi evalwat kemm ikun tajjeb għall-proċess mahsub tal-inċinerazzjoni;
- (c) il-karatteristiċi perikolużi tal-iskart, is-sustanzi perikolużi li magħhom ma jistax jiġihallat, u l-prekawżjonijiet li għandhom jittiehdu fl-immaniġġjar tal-iskart.

4. Qabel l-iskart perikoluż jiġi aċċettat fl-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart, l-operatur għandu jwettaq, mill-inqas, il-proċeduri li ġejjin:

- (a) il-kontroll tad-dokumenti mehtieġa mid-Direttiva 2008/98/KE u, fejn applikabbli, dawk mehtieġa mir-Regolament (KE) Nru 1013/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Ġunju 2006 dwar vjeġġi ta' skart ⁽¹⁾ u mil-leġiżlazzjoni dwar it-trasport ta' oġġetti perikolużi;
- (b) it-teħid ta' kampjuni rappreżentattivi, sakemm dan ma jkunx inopportun kemm jista' jkun qabel l-iżbark, biex tiġi vverifikata l-konformità mal-informazzjoni prevista fil-paragrafu 3 permezz tat-twettiq ta' kontrolli u biex l-awtoritajiet kompetenti jkun jistgħu jidentifikaw in-natura tal-iskart ittrattat.

Il-kampjuni msemmija fil-punt (b) għandhom jinżammu mill-inqas xahar wara l-inċinerazzjoni jew koinċinerazzjoni tal-iskart ikkonċernat.

5. L-awtorità kompetenti tista' tagħti eżenzjonijiet mill-paragrafi 2, 3 u 4 lill-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart li huma parti minn installazzjoni koperta mill-Kapitolu II u li jincineraw jew jikkoincineraw biss skart iġġenerat f'dik l-installazzjoni.

Artikolu 53

Residwi

1. Ir-residwi għandhom jiġi minimizzati fl-ammont tagħhom u fir-rigward tal-ħsara li jikkawżaw. Ir-residwi għandhom jiġu riċiklati, fejn xieraq, direttament fl-impjant jew barra.

2. It-trasport u l-ħżin intermedju tar-residwi nexfin f'forma ta' trab għandu jsir b'tali mod li jevitaw it-tixrid fl-ambjent ta' dawk ir-residwi.

3. Qabel ma jiġu stabbiliti ir-rotot għat-tneħħija jew ir-riċiklaġġ tar-residwi, għandhom jsiru testijiet xierqa biex jiġu

⁽¹⁾ ĠU L 190, 12.7.2006, p. 1.

stabbiliti l-karatteristiċi fiżiċi u kimiċi u l-potenzjal tat-tniġġis ta' residwi. Dawk it-testijiet għandhom jirrigwardaw il-frazzjoni solubbli totali u l-frazzjoni solubbli tal-metalli tqal.

Artikolu 54

Tibdil sostanzjali

Bidla fit-thaddim tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni li jittratta biss skart mhux perikoluż f'installazzjoni koperta mill-Kapitolu II li tinvolvi l-inċinerazzjoni jew koinċinerazzjoni ta' skart perikoluż għandha titqies bħala bidla sostanzjali.

Artikolu 55

Rappurtar u informazzjoni pubblika dwar impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart

1. Applikazzjonijiet għal permessi godda ta' impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku f'post wiehed jew aktar li huma aċċessibbli għall-pubbliku għal perijodu xieraq sabiex il-pubbliku jista' jikkummenta dwar l-applikazzjonijiet qabel l-awtorità kompetenti tilhaq deċiżjoni. Dik id-deċiżjoni, li tinkludi mill-anqas kopja wahda tal-permess, u kwalunkwe aġġornamenti li jiġu wara, għandhom ukoll isiru disponibbli għall-pubbliku.

2. Għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart b'kapacità nominali ta' żewġ tunnelli metriċi jew aktar fis-sieġha, ir-rapport imsemmi fl-Artikolu 72 għandu jinkludi informazzjoni dwar il-hidma u l-monitoraġġ tal-impjant u jagħti kont tal-ġestjoni tal-proċess tal-inċinerazzjoni jew tal-koinċinerazzjoni u l-livell tal-emissjonijiet fl-arja u fl-ilma bi tqabbil mal-valuri limitu tal-emissjonijiet. Din l-informazzjoni għandha tkun disponibbli għall-pubbliku.

3. Lista tal-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart b'kapacità nominali ta' inqas minn żewġ tunnelli metriċi fis-sieġha għandha tkun imhejjija mill-awtorità kompetenti u għandha tkun disponibbli għall-pubbliku.

KAPITOLU V

DISPOŻIZZJONIJET SPEĊJALI GĦALL-INSTALLAZZJONIJET U L-ATTIVITAJET LI JUŻAW SOLVENTI ORGANIĊI

Artikolu 56

Kamp ta' applikazzjoni

Dan il-Kapitolu għandu japplika għall-attivitajiet elenkati fil-Parti 1 tal-Anness VII u, fejn applikabbli, dawk li jilhqgħu l-limiti tal-konsum stabbiliti fil-Parti 2 ta' dak l-Anness.

Artikolu 57

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan il-Kapitolu, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) "installazzjoni eżistenti" tfisser installazzjoni li kienet qed tiġi f'idejha fid-29 ta' Marzu 1999 jew li nġatata permess jew kienet irregistrata qabel l-1 ta' April 2001 jew l-operatur tagħha ippreżenta applikazzjoni kompluta għall-permess qabel l-1 ta' April 2001, bil-kondizzjoni li dik l-installazzjoni bdiet topera mhux aktar tard mill-1 ta' April 2002;
- (2) "gassijiet ta' skart" tfisser l-iskariku aħhari minn ċumnija jew tagħmir għat-tnaqqis lejn l-arja f'forma ta' gass li jkollu fih komposti volatili organiċi jew sustanzi oħra li jnigġsu;
- (3) "emissjonijiet mahruba" tfisser kwalunkwe emissjonijiet mhux f'gassijiet ta' skart ta' komposti volatili organiċi fl-arja, fil-hamrija u fl-ilma, kif ukoll solventi li jinsabu fi kwalunkwe prodott hliet jekk iddikjarat mod ieħor fil-Parti 2 tal-Anness VII;
- (4) "emissjonijiet totali" tfisser is-somma ta' emissjonijiet mahruba f'gassijiet ta' skart;
- (5) "tahlita" tfisser tahlita kif iddefinita fl-Artikolu 3(2) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Diċembru 2006 dwar ir-Registrazzjoni, il-Valutazzjoni, l-Awtorizzazzjoni u r-Restrizzjoni ta' Sustanzi Kimiċi (REACH) u li jistabbilixxi Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ⁽¹⁾;
- (6) "adeżiv" tfisser kwalunkwe tahlita, inklużi s-solventi organiċi kollha jew tahlitiet li jkollhom fihom solventi organiċi neċessarji għall-applikazzjoni xierqa tagħha, li hi użata biex twahhal partijiet separati ta' prodott;
- (7) "linka" tfisser tahlita, inkluż kull solvent organiku jew preparazzjonijiet li jkollhom fihom solventi organiċi neċessarji għall-applikazzjoni xierqa tagħha, li hi użata fl-attività tal-istampar biex tistampa test jew immaġni fuq wiċċ;
- (8) "vernici" tfisser kisa trasparenti;
- (9) "konsum" tfisser l-input totali ta' solventi organiċi f'installazzjoni għall kull sena kalendarja, jew kull perijodu ta' 12-il xahar, bit-tnaqqis ta' kwalunkwe kompost organiku volatili li huwa rkuprat biex jerga' jintuża;
- (10) "input" tfisser il-kwantità ta' solventi organiċi u l-kwalità tagħhom fit-tahlitiet użati meta ssir attività, inkluż is-solventi reċiklati fi u barra mill-installazzjoni, u li huma magħduda kull darba li jintużaw biex issir l-attività;

- (11) "użu mill-ġdid" tfisser l-użu ta' solventi organiċi miġbura minn installazzjoni għal kull għan tekniku jew kummerċjali u inkluż użu bħala karburant imma minghajr ir-rimi finali ta' solventi bħal dawn miġbura bħala skart;
- (12) "kondizzjonijiet taż-żamma" tfisser kondizzjonijiet taht liema installazzjoni hi mħaddma b'mod li l-komposti organiċi volatili mahruga mill-attività huma kkontrollati u mormija f'mod kontrollat jew permezz ta' ċumnija jew tagħmir ta' tnaqqis u huma, għalhekk, mhux għal kollox mahruba;
- (13) "operazzjonijiet ta' bidu tat-thaddim u ta' tifi" tfisser operazzjonijiet minbarra faċilitjiet ta' attività regolament oxxillanti waqt li attività, parti ta' tagħmir jew tank ikunu qed jingiebu jahdmu jew ma jahdmux jew fi stat wieqaf jew le.

Artikolu 58

Sostituzzjoni ta' sustanzi perikolużi

Is-sustanzi jew tahlitiet li, minhabba l-kontenut tagħhom ta' komposti organiċi volatili kklassifikati bħala karcinoġeni, mutaġeni, jew tossiċi għar-riproduzzjoni taht ir-Regolament 1272/2008, huma assenjati jew jehtieg li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H340, H350, H350i, H360D jew H360F, għandhom jinbidlu, safejn hu possibbli b'sustanzi jew tahlitiet inqas dannużi fl-iqsar żmien possibbli.

Artikolu 59

Kontroll tal-emissjonijiet

1. L-Istati Membri għandhom jiehdu l-miżuri mehtieġa biex jiżguraw li kull installazzjoni tikkonforma ma' kwalunkwe waħda minn dawn li ġejjin:

- (a) l-emissjonijiet ta' komposti volatili organiċi minn installazzjonijiet m'għandhomx jaqbu l-valuri limitu ta' emissjoni f'gassijiet ta' skart u valuri ta' emissjonijiet mahruba, jew il-valuri limitu totali ta' emissjonijiet, u rekwiżiti oħra stabbiliti fil-Partijiet 2 u 3 tal-Anness VII jiġu osservati;
- (b) ir-rekwiżiti tal-iskema ta' tnaqqis stabbiliti fil-Parti 5 tal-Anness VII bil-kondizzjoni li jinkiseb tnaqqis ekwivalenti ta' emissjonijiet meta mqabbel ma' dak miksub permezz tal-applikazzjoni tal-valuri limitu tal-emissjonijiet imsemmija fil-punt (a).

L-Istati Membri għandhom jirrapportaw lill-Kummissjoni skont l-Artikolu 72(1) dwar il-progress fil-kisb tat-tnaqqis ekwivalenti tal-emissjonijiet imsemmija fil-punt (b).

2. B'deroga mill-punt (a) tal-paragrafu 1, meta l-operatur juri lill-awtorità kompetenti li għall-installazzjoni individwali l-valur limitu tal-emissjonijiet għal emissjonijiet mahruba m'humiex teknikament u ekonomikament possibbli, l-awtorità kompetenti tista' tippermetti li l-emissjonijiet jaqbu l-valur limitu tal-emissjonijiet sakemm ir-riskji partikolari għas-saħħa umana u l-ambjent m'humiex mistennija u li l-operatur juri lill-awtorità kompetenti li qed jintużaw l-aħjar metodi tekniċi disponibbli.

⁽¹⁾ ĠU L 396, 30.12.2006, p. 1.

3. B'deroga mill-paragrafu 1, għall-attivitajiet ta' kisi koperti mill-punt 8 tat-tabella fil-Parti 2 tal-Anness VII li ma jistgħux jitwettqu f'kondizzjonijiet ikkontrollati, l-awtorità kompetenti tista' tippermetti li l-emissjonijiet tal-installazzjoni ma jikkonformawx mar-rekwiżiti stabbiliti f'dak il-paragrafu jekk l-operatur juri lill-awtorità kompetenti li din il-konformità mhix teknikament jew ekonomikament vijabbli u li qed jintużaw l-aħjar metodi tekniċi disponibbli.

4. L-Istati Membri għandhom jirrapportaw lill-Kummissjoni dwar id-derogi msemmija fil-paragrafi 2 u 3 ta' dan l-Artikolu skont l-Artikolu 72(2).

5. L-emissjonijiet ta' jew komposti organiċi volatili li huma assenjati jew jehtieg li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H340, H350, H350i, H360D jew H360F jew komposti organiċi volatili aloġenati li huma assenjati jew jehtieg li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet li juru periklu H341 jew H351, għandhom ikunu kkontrollati taht kondizzjonijiet stretti safejn hu fattibbli teknikament u ekonomikament biex jiġu mharsa s-saħħa pubblika u l-ambjent u m'għandhomx jaqbzu l-valuri dwar il-limitu tal-emissjonijiet rilevanti stabbiliti fil-Parti 4 tal-Anness VII.

6. Installazzjonijiet fejn qed issir attività wahda jew aktar, li kull wahda minnhom taqbeż il-limiti fil-Parti 2 tal-Anness VII għandhom:

- (a) fir-rigward tas-sustanzi speċifikati fil-paragrafu 5, jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' dak il-paragrafu għal kull attività individwalment;
- (b) fir-rigward tas-sustanzi kollha l-oħra, jew:
 - (i) jissodisfaw ir-rekwiżiti tal-paragrafu 1 għal kull attività individwalment; jew
 - (ii) ikollhom emissjonijiet totali ta' komposti organiċi volatili li ma jaqbzux dawh li kieku rriżultaw kieku kien applikat il-punt (i).

7. Il-prekawzzjonijiet kollha xierqa għandhom jittiehdu biex jinaqqsu emissjonijiet ta' komposti volatili organiċi waqt operazzjonijiet ta' bidu tat-thaddim u ta' tifi.

Artikolu 60

Monitoraġġ ta' emissjonijiet

L-Istati Membri għandhom, jew bi speċifikazzjoni tal-kondizzjonijiet għal permess jew b'regoli ġenerali vinkolanti, jiżguraw li l-kejl tal-emissjonijiet jitwettaq skont il-Parti 6 tal-Anness VII.

Artikolu 61

Konformità ma' valuri limitu tal-emissjonijiet

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom jitqiesu bhala li qed jiġu osservati jekk jitwettqu l-kondizzjonijiet stabbiliti fil-Parti 8 tal-Anness VII.

Artikolu 62

Rappurtar dwar il-konformità

L-operatur għandu jipprovdi lill-awtorità kompetenti, fuq talba, bid-data li tippermetti lill-awtorità kompetenti tivverifika l-konformità ma' kwalunkwe wahda minn dawn li ġejjin:

- (a) valuri limitu tal-emissjonijiet f'gassijiet ta' skart, valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba u valuri limitu tal-emissjonijiet totali;
- (b) ir-rekwiżiti tal-iskema tat-tnaqqis taht il-Parti 5 tal-Anness VII;
- (c) id-derogi mogħtija skont l-Artikolu 59(2) u (3).

Dan jista' jinkludi pjani jiet ta' ġestjoni tas-solventi mhejjija skont il-Parti 7 tal-Anness VII.

Artikolu 63

Bidla sostanzjali għal installazzjonijiet eżistenti

1. Bidla fl-input ta' massa massima ta' solventi organiċi minn installazzjoni eżistenti bhala medja fuq gurnata, fejn l-installazzjoni hija mhaddma b'rendiment li għalih giet disinjata taht kondizzjonijiet għajr ta' operazzjonijiet ta' bidu tat-thaddim u ta' tifi u manutenzjoni ta' tagħmir, għandha titqies bhala sostanzjali jekk twassal għal zieda fl-emissjonijiet tal-komposti organiċi volatili ta' aktar minn:

- (a) 25 % għal installazzjoni li twettaq jew attivitajiet li jidhlu fil-limitu l-baxx tal-grupp ta' oġġetti 1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 jew 17 tat-tabella fil-Parti 2 tal-Anness VII jew, attivitajiet li jidhlu taht wiehed mill-punti l-oħrajn tal-Parti 2 tal-Anness VII, u li għandhom konsum tas-solvent ta' anqas minn 10 tunnellati metriċi fis-sena;
- (b) 10 % għall-installazzjonijiet l-oħra kollha.

2. Fejn installazzjoni eżistenti tgħaddi minn tibdil sostanzjali, jew taqa' fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva għall-ewwel darba wara t-tibdil sostanzjali, dik il-parti tal-installazzjoni li tgħaddi minn tibdil sostanzjali għandha tigi trattata jew bhala installazzjoni ġdida jew bhala installazzjoni eżistenti, bil-kondizzjoni li l-emissjonijiet totali tal-installazzjoni kollha ma jaqbzux dawh li jirriżultaw li kellhom il-parti mibdula sostanzjalment u li jiġu trattati bhala installazzjoni ġdida.

3. Fil-każ ta' tibdil sostanzjali, l-awtorità kompetenti għandha tivverifika l-konformità tal-installazzjoni mar-rekwiżiti ta' din id-Direttiva.

Artikolu 64

Skambju ta' informazzjoni dwar is-sostituzzjoni ta' solventi organiċi

Il-Kummissjoni għandha torganizza skambju ta' informazzjoni mal-Istati Membri, l-industrija kkonċernata u l-organizzazzjonijiet mhux governattivi li jippromwovu l-protezzjoni tal-ambjent dwar l-użu ta' solventi organiċi u s-sostituzzjonijiet potenzjali tagħhom u l-metodi tekniċi li għandhom l-inqas effetti potenzjali fuq l-arja, l-ilma, il-hamrija, l-ekosistemi u s-saħħa tal-bniedem.

L-iskambju tal-informazzjoni għandu jiġi organizzat għal dawn li ġejjin kollha:

- (a) li huma tajbin għall-użu;
- (b) l-effetti potenzjali fuq is-saħħa tal-bniedem u l-espożizzjoni fil-post tax-xogħol b'mod partikolari;
- (c) l-effetti potenzjali fuq l-ambjent;
- (d) il-konsegwenzi ekonomiċi, partikolarment l-ispejjeż u l-benefiċċji tal-għażliet disponibbli.

Artikolu 65

Aċċess għall-informazzjoni

1. Id-deċizzjoni tal-awtorità kompetenti, inkluża minn tal-inqas kopja tal-permess, u kwalunkwe aġġornamenti ta' wara, għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku.

Ir-regoli ġenerali vinkolanti applikabbli għall-installazzjonijiet u l-lista ta' installazzjonijiet suġġetti għall-permessi u r-registrazzjoni għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku.

2. Ir-risultati tal-monitoraġġ ta' emissjonijiet kif mehtieġa taht l-Artikolu 60 u miżmuma mill-awtorità kompetenti għandhom ikunu disponibbli lill-pubbliku.

3. Il-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu għandhom japplikaw, suġġett għar-restrizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 4(1) u (2) tad-Direttiva 2003/4/KE.

KAPITOLU VI

DISPOŻIZZJONIJET SPEĊJALI GĦALL-INSTALLAZZJONIJET LI JIPPRODUĊU D-DIOSSIDU TAT-TITANJU

Artikolu 66

Kamp ta' applikazzjoni

Dan il-Kapitolu għandu japplika għall-installazzjonijiet li jipproduċu d-diossidu tat-titanju.

Artikolu 67

Projbizzjoni tar-rimi ta' skart

L-Istati Membri għandhom jipprojbixxu r-rimi tal-iskart li ġej fi kwalunkwe ilmiġġiet, bahar jew oċean:

- (a) l-iskart solidu;
- (b) il-likuri omm li jirriżultaw mill-fażi ta' filtrazzjoni wara l-idrolizi tas-soluzzjoni tas-sulfat tat-titanil minn installazzjonijiet li japplikaw il-proċess tas-sulfat; inkluż l-iskart aċidu assoċjat ma' dawn il-likuri, li kumplessivament ikollu aktar minn 0,5 % aċidu sulfuriku hieles u diversi metalli tqal u inkluż tali likuri omm li jkunu ġew dilwiti sakemm dawn ikun fihom 0,5 % jew inqas aċidu sulfuriku hieles;

(c) skart minn installazzjonijiet li japplikaw il-proċess tal-kloru li jkun fih aktar minn 0,5 % aċidu idrokloriku hieles u diversi metalli tqal, inkluż skart bħal dan li jkun ġie dilwit sakemm ikunn fih 0,5 % jew inqas aċidu idrokloriku hieles;

(d) melh tal-filtrazzjoni, hama u skart likwidu li jirriżulta mit-trattament (konċentrazzjoni jew newtralizzazzjoni) tal-iskart imsemmi fil-punti (b) u (c) u li jkun fih diversi metalli tqal, iżda ma jinkludix skart newtralizzat u iffiltrat jew imferra' li jkun fih biss traċċi ta' metall tqil u li, qabel kull tahlit, ikollu valur ta' pH aktar minn 5,5.

Artikolu 68

Kontroll tal-emissjonijiet fl-ilma

L-emissjonijiet fl-ilma mill-installazzjonijiet m'għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 1 tal-Anness VIII.

Artikolu 69

Prevezjoni u kontroll ta' emissjonijiet fl-arja

1. L-emissjoni ta' qtar aċiduż mill-installazzjonijiet għandha tinżamm milli ssehh;

2. L-emissjonijiet mill-installazzjonijiet fl-ilma m'għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 2 tal-Anness VIII.

Artikolu 70

Monitoraġġ ta' emissjonijiet

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw il-monitoraġġ tal-emissjonijiet fl-ilma sabiex jippermettu lill-awtorità kompetenti tivverifika l-konformità mal-kondizzjonijiet għal permess u mal-Artikolu 68.

2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw il-monitoraġġ tal-emissjonijiet fl-ilma sabiex jippermettu lill-awtorità kompetenti tivverifika l-kondizzjonijiet għal permess u għall-Artikolu 69. Monitoraġġ bħal dan għandu jinkludi tal-anqas monitoraġġ tal-emissjonijiet kif stabbilit fil-Parti 3 tal-Anness VIII.

3. Il-monitoraġġ għandu jitwettaq skont l-istandards CEN jew, jekk l-istandards CEN mhumiex disponibbli, l-istandards ISO, l-istandards nazzjonali jew standards internazzjonali ohra li jiżguraw il-forniment ta' data ta' kwalità xjentifika ekwivalenti.

KAPITOLU VII

DISPOŻIZZJONIJIET TAL-KUMITAT, TRANŻITORJI U FINALI*Artikolu 71***Awtoritajiet kompetenti**

L-Istati Membri għandhom jaħtru l-awtoritajiet kompetenti responsabbli mit-twettiq tal-obbligi li joriginaw minn din id-Direttiva.

*Artikolu 72***Rappurtaġġ mill-Istati Membri**

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li ssir disponibbli għall-Kummissjoni informazzjoni dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva, dwar data rappreżentattiva dwar l-emissjonijiet u forum oħra ta' tnigġis, dwar il-valuri limitu tal-emissjonijiet, dwar l-applikazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli skont l-Artikoli 14 u 15 b'mod partikolari dwar il-hruġ ta' eżenzjonijiet skont l-Artikolu 15(4), u dwar il-progress li sar rigward l-iżvilupp u l-applikazzjoni ta' metodi tekniċi emergenti skont l-Artikolu 27. L-Istati Membri għandhom jagħmlu l-informazzjoni disponibbli f'format elettroniku.

2. It-tip, il-format u l-frekwenza tal-informazzjoni li għandha ssir disponibbli skont il-paragrafu 1 għandhom jiġu stabbiliti skont il-proċedura regolatorja msemmija fl-Artikolu 75(2). Dan għandu jinkludi d-determinazzjoni tal-attivitajiet speċifiċi u s-sustanzi li jniġġsu li għalihom għandha ssir disponibbli d-data msemmija fil-paragrafu 1

3. Għall-impjanti kollha ta' kombustjoni koperti mill-Kapitolu III ta' din id-Direttiva, l-Istati Membri, mill-1 ta' Jannar 2016, għandhom jistabbilixxu inventarju annwali tal-emissjonijiet tad-diossidu tal-kubrit, tal-ossidi tan-nitroġenu u tat-trab u l-input ta' enerġija.

B'kont meħud tar-regoli tal-aggregazzjoni stabbiliti fl-Artikolu 29, l-awtorità kompetenti għandha tikseb għal kull impjant ta' kombustjoni d-data li ġejja:

- (a) il-kapaċità termali kklassifikata (MW) totali tal-impjant ta' kombustjoni;
- (b) it-tip ta' impjant ta' kombustjoni: bojler, turbina tal-gass, magna tal-gass, magna dizil, oħrajn (billi wiehed jispeċifika t-tip);
- (c) id-data tal-bidu tat-thaddim tal-impjant tal-kombustjoni;
- (d) it-total ta' emissjonijiet annwali (tunnellati fis-sena) tad-diossidu tal-kubrit, tal-ossidi tan-nitroġenu u trab (bħala total ta' partikoli sospizi);
- (e) l-ghadd ta' sigħat ta' thaddim tal-impjant ta' kombustjoni;
- (f) it-total tal-ammont annwali tad-dhul ta' enerġija, b'riferiment għall-valur kalorifiku nett (TJ kull sena), imqassam f'termini tal-kategoriji li ġejjin: faham, linjite, bijomassa, pit, karburanti solidi oħrajn (billi wiehed jispeċifika t-tip), karburanti likwidi, gass naturali, gassijiet oħrajn (billi wiehed jispeċifika t-tip).

Id-data (l-informazzjoni) ta' kull sena għal kull impjant li tinsab f'dawn l-inventarji għandha ssir disponibbli lill-Kummissjoni fuq talba.

Is-sommarju tal-inventarji għandu jsir disponibbli lill-Kummissjoni kull tliet snin fi żmien 12-il xahar minn tmien il-perijodu ta' tliet snin ikkunsidrat. Dan is-sommarju għandu juri b'mod separat id-data għall-impjanti ta' kombustjoni fir-raffineriji.

Il-Kummissjoni għandha tagħmel disponibbli lill-Istati Membri u lill-pubbliku sommarju tal-paragun u l-evalwazzjoni ta' daww l-inventarji f'konformità mad-Direttiva 2003/4/KE fi żmien 24 xahar mit-tmien tal-perijodu ta' tliet snin ikkunsidrat.

4. Mill-1 ta' Jannar 2016, l-Istati Membri għandhom jirrapportaw kull sena d-data li ġejja lill-Kummissjoni:

- (a) għall-impjanti ta' kombustjoni li għalihom japplika l-Artikolu 31, il-kontenut tal-kubrit tal-karburant solidu indigenu użat u r-rata tat-tnehhija tal-kubrit miksuba, b'medja għal kull xahar; Għall-ewwel sena meta l-Artikolu 31 jiġi applikat, il-ġustifikazzjoni teknika tan-nuqqas ta' fattibilità tal-konformità mal-valuri ta' limitu tal-emissjonijiet imsemmija fl-Artikolu 30(2) u (3) għandhom ukoll jiġu rrapportati; u
- (b) għall-impjanti ta' kombustjoni li ma joperawx aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim kull sena bħala medja attwali matul perijodu ta' hames snin, l-ghadd ta' sigħat ta' thaddim kull sena.

*Artikolu 73***Revizzjoni**

1. Sas-7 ta' Jannar 2016, u kull tliet snin wara dan, il-Kummissjoni għandha tissottometti lill-Parlament Ewropew u l-Kunsill rapport li jirrive di l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva abbażi tal-informazzjoni msemmija fl-Artikolu 72.

Dak ir-rapport għandu jinkludi valutazzjoni tal-htieġa ta' azzjoni tal-Unjoni permezz tal-istabbiliment jew l-aġġornar tar-rekwiżiti minimi madwar l-Unjoni għall-valuri limitu tal-emissjonijiet u għar-regoli dwar il-monitoraġġ u l-konformità għall-attivitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-konkluzjonijiet tal-BAT adottati waqt il-perjodu ta' tliet snin preċedenti, abbażi tal-kriterji li ġejjin:

- (a) l-impatt tal-attivitajiet ikkonċernati fuq l-ambjent b'mod generali; u
- (b) il-qagħda tal-implimentazzjoni tal-aħjar metodi tekniċi disponibbli għall-attivitajiet ikkonċernati.

Dik il-valutazzjoni għandha tqis l-opinjoni tal-forum imsemmija fl-Artikolu 13(4).

Il-Kapitolu III u l-Anness V għal din id-Direttiva għandhom jit-qiesu li jirrapprezentaw ir-rekwiżiti minimi għall-Unjoni kollha fil-każ ta' impjanti kbar ta' kombustjoni.

Fejn ikun xieraq, ir-rapport ghandu jkun akkumpanjat minn proposta legiżlattiva. Meta l-valutazzjoni msemmija skont subparagrafu tidentifika hteġa bhal din, il-proposta legiżlattiva ghandha tinkludi dispożizzjonijiet li jistabbilixxu jew jaġġornaw ir-rekwiziti minimi madwar l-Unjoni għall-valuri limitu tal-emissjonijiet u għar-regoli dwar l-evalwazzjoni tal-monitoraġġ u tal-konformità għall-attivitajiet ikkonċernati.

2. Sal-31 ta' Diċembru 2012, il-Kummissjoni ghandha teżamina l-hteġa li tikkontrolla l-emissjonijiet:

- (a) mill-kombustjoni ta' karburanti f'installazzjonijiet b'kapacità termali kklassifikata totali taht il-50 MW;
- (b) mit-trobbija intensiva tal-baqar; u
- (c) mit-tifrix ta' demel.

Il-Kummissjoni ghandha tirrapporta r-rizultati ta' dak l-eżami lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill flimkien ma' proposta legiżlattiva, jekk ikun il-każ.

3. Il-Kummissjoni ghandha tirrapporta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill, sal-31 ta' Diċembru 2011, dwar l-istabbiliment fl-Anness I ta':

- (a) limiti ddifferenzjati ta' kapacità għat-trobbija ta' speċi differenti ta' tjur, inkluż il-każ speċifiku tas-summien;
- (b) limiti ta' kapacità għat-trobbija simultanja ta' tipi differenti ta' annimali fl-istess installazzjoni.

Il-Kummissjoni ghandha tirrapporta r-rizultati ta' dak l-eżami lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill flimkien ma' proposta legiżlattiva, jekk ikun il-każ.

Artikolu 74

Emendi tal-Annessi

Sabiex id-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva jkun jistgħu jiġu adattati għall-progress xjentifiku u tekniku abbażi tal-aħjar teknika disponibbli, il-Kummissjoni ghandha tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 76 u s-suġġett għall-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Artikoli 77 u 78 fir-rigward tal-adattament tal-Partijiet 3 u 4 tal-Anness V, il-Partijiet 2, 6, 7 u 8 tal-Anness VI u l-Partijiet 5, 6, 7 u 8 tal-Anness VII għal dan il-progress xjentifiku u tekniku.

Artikolu 75

Proċedura ta' kumitat

1. Il-Kummissjoni ghandha tkun assistita minn kumitat.
 2. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandhom japplikaw l-Artikoli 5 u 7 tad-Deċiżjoni 1999/468/KE, b'kont meħud tad-dispożizzjonijiet tal-Artikolu 8 tagħha.
- Il-perijodu stabbilit fl-Artikolu 5(6) tad-Deċiżjoni 1999/468/KE għandu jkun ta' tliet xhur.

Artikolu 76

Eżerċizzju tad-delega

1. Is-setgħa ta' adozzjoni tal-atti delegati msemmija fl-Artikoli 48(5) u 74 ghandha tingħata lill-Kummissjoni għal perijodu ta' hames snin mis-6 ta' Jannar 2011. Il-Kummissjoni ghandha tfassal rapport dwar is-setgħa tad-delega mhux iktar tard minn sitt xhur qabel it-tmiem tal-perijodu ta' hames snin. Id-delega ta' setgħa ghandha tiġġedded awtomatikament għal perijodi ta' żmien identiċi, hliet jekk il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill jirrevokawha skont l-Artikolu 77.

2. Hekk kif tadotta att delegat, il-Kummissjoni ghandha tinnotifikah fl-istess hin lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.

3. Is-setgħa ta' adozzjoni tal-atti delegati tingħata lill-Kummissjoni taht il-kondizzjonijiet stabbiliti mill-Artikoli 77 u 78.

Artikolu 77

Revoka tad-delega

1. Id-delega tas-setgħa msemmija fl-Artikoli 48(5) u 74 tista' tiġi rrevokata fi kwalunkwe mument mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill.

2. L-istituzzjoni li tibda proċedura interna sabiex jiġi deċiż jekk tiġi irrevokata delega ta' setgħa ghandha tagħmel hliet biex tinforma lill-istituzzjoni l-oħra u lill-Kummissjoni fi żmien raġonevoli qabel ma tittiehed id-deċiżjoni finali, filwaqt li tindika s-setgħat delegati li jistgħu jkun s-suġġett ta' revoka kif ukoll ir-raġunijiet possibbli għal revoka.

3. Id-deċiżjoni ta' revoka ghandha ttemm id-delega tas-setgħat speċifikati f'din id-deċiżjoni. Din ghandha tidhol fis-seħh immedjatament jew f'data ulterjuri stipulata minnha. Din m'għandhiex taffettwa l-validità tal-atti delegati li huma diġà fis-seħh. Din ghandha tiġi pubblikata f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Artikolu 78

Ogġezzjonijiet għall-atti delegati

1. Il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill jistgħu joġġezzjonaw għal att delegat f'perijodu ta' xahrejn mid-data tan-notifika.

Fuq l-inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill, dak il-perijodu għandu jittawwal b'xahrejn.

2. Jekk, meta jiskadi l-perijodu msemmi fil-paragrafu 1, la l-Parlament Ewropew u lanqas il-Kunsill ma jkun ogġezzjonaw għall-att iddelegat, dan għandu jiġi ppubblikat f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* u għandu jidhol fis-seħh fid-data stabbilita fih.

L-att delegat jista' jiġi ppubblikat f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u jidhol fis-seħh qabel l-iskadenza ta' dak il-perjodu jekk il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn li huma infurmaw lill-Kummissjoni bl-intenzjoni tagħhom li ma jressqux oġġezzjonijiet.

3. Jekk jew il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill joġġezzjonaw għall-att delegat fil-perjodu msemmi fil-paragrafu 1, dan m'għandux jidhol fis-seħh. L-istituzzjoni li tesprimi oġġezzjonijiet għall-att delegat għandha tispjega r-raġunijiet għall-oġġezzjoni.

Artikolu 79

Pieni

L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu l-pieni applikabbli għal ksur tad-dispożizzjonijiet nazzjonali adottati skont din id-Direttiva. Il-pieni hekk previsti għandhom ikunu effettivi, proporzjonali u disswassivi. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw dawk id-dispożizzjonijiet lill-Kummissjoni sas-7 ta' Jannar 2013 u għandhom jinnotifikawha mingħajr dewmien bi kwalunkwe emenda sussegwenti li taffettwawhom.

Artikolu 80

Traspożizzjoni

1. L-Istati Membri għandhom idahhlu fis-seħh il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi neċessarji għall-konformità mal-Artikolu 2, il-punti (8), (11) sa (15), (18) sa (23), (26) sa (30) u (34) sa (38) u (41) tal-Artikolu 3, l-Artikolu 4(2) u (3), l-Artikolu 7, l-Artikoli 8 u 10, il-punti (e) u (h) tal-Artikolu 11, il-punti (e) u (h) tal-Artikolu 12(1), l-Artikolu 13(7), il-punt (ii) tal-punt (c) tal-Artikolu 14(1), il-punti (d), (e), (f) u (h) tal-Artikolu 14(1), l-Artikolu 14(2) u (7), l-Artikolu 15(2) sa (5), l-Artikoli 16, 17 u 19, l-Artikolu 21(2) sa (5), l-Artikoli 22, 23, 24, 27, 28 u 29, l-Artikolu 30(1), (2), (3), (4), (7) u (8), l-Artikoli 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38 u 39, l-Artikolu 40(2) u (3), l-Artikoli 42 u 43, l-Artikolu 45(1), l-Artikolu 58, l-Artikolu 59(5), l-Artikolu 63, l-Artikolu 65(3), l-Artikoli 69, 70, 71, 72 u 79, u l-ewwel subparagrafu u l-punti 1.1, 1.4, 2.5(b), 3.1, 4, 5, 6.1(c), 6.4(b), 6.10, u 6.11 tal-Anness I, l-Anness II, l-punt 12 tal-Anness III, l-Anness V, il-punt (b) tal-Parti 1, il-punti 2.2, 2.4, 3.1 u 3.2 tal-Parti 4, il-punti 2.5 u 2.6 tal-Parti 6 u l-punt 1.1(d) tal-Parti 8 tal-Anness VI, il-punt 2 tal-Parti 4, il-punt 1 tal-Parti 5, il-punt 3 tal-Parti 7 tal-Anness VII, il-punti 1 u 2(c) tal-Parti 1, il-punti 2 u 3 tal-Parti 2 u l-Parti 3 tal-Anness VIII sas-7 ta' Jannar 2013.

Huma għandhom japplikaw dawk il-miżuri minn dik id-data stess.

Meta l-Istati Membri jadottaw dawk il-miżuri, dawn għandhom jinkludu referenza għal din id-Direttiva jew referenza bħal din għandha takkumpanjahom meta jiġu ppubblikati uffiċjalment. Il-metodi kif issir tali referenza għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet ewlenin tal-liġi nazzjonali li jadottaw fil-qasam kopert b'din id-Direttiva.

Artikolu 81

Thassir

1. Id-Direttivi 78/176/KEE, 82/883/KEE, 92/112/KEE, 1999/13/KE, 2000/76/KE u 2008/1/KE, kif emendati bl-atti elenkati fl-Anness IX, il-Parti A huma mhassra b'effett mis-7 ta' Jannar 2014, mingħajr preġudizzju għall-obbligi tal-Istati Membri fir-rigward tal-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-liġi nazzjonali u l-applikazzjoni tad-Direttivi stabbiliti fl-Anness IX, il-Parti B.

2. Id-Direttiva 2001/80/KE, kif emendata bl-atti elenkati fl-Anness IX, il-Parti A, hija mhassra b'effett mill-1 ta' Jannar 2016, mingħajr preġudizzju għall-obbligi tal-Istati Membri fir-rigward tal-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-liġi nazzjonali tad-Direttivi stabbiliti fl-Anness IX, il-Parti B.

3. Referenzi magħmula għad-Direttivi mhassra għandhom jinfetħu bħala referenzi għal din id-Direttiva u għandhom jinqraw skont it-tabella ta' korrelazzjoni stabbilita fl-Anness X.

Artikolu 82

Dispożizzjonijiet transizzjonali

1. Fir-rigward tal-installazzjonijiet li jwettqu attivitajiet imsemmija fl-Anness I, il-punt 1.1 għall-attivitajiet b'kapacità termali totali li jeċċedi l-50 MW, il-punti 1.2 u 1.3, il-punt 1.4(a), il-punti 2.1 2.6, il-punti 3.1 sa 3.5, il-punti 4.1 sa 4.6 għall-attivitajiet li jikkonċernaw il-produzzjoni permezz ta' pproċessar kimiku, il-punti 5.1 u 5.2 għall-attivitajiet koperti mid-Direttiva 2008/1/KE, il-punt 5.3(a)(i) u (ii), il-punt 5.4, il-punt 6.1(a) u (b), il-punti 6.2 u 6.3, il-punt 6.4(a), il-punt 6.4(b) għall-attivitajiet koperti mid-Direttiva 2008/1/KE, il-punt 6.4(c) u l-punti 6.5 sa 6.9 li qeghdin jithaddmu u li jkollhom permess qabel is-7 ta' Jannar 2013 jew li l-operaturi tagħhom ipprezentaw applikazzjoni kompleta għal permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li dawk l-installazzjonijiet jibdew jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014, l-Istati Membri għandhom japplikaw il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi adottati skont l-Artikolu 80(1) mis-7 ta' Jannar 2014 bl-eċċezzjoni tal-Kapitolu III u IV u l-Annessi V u VI.

2. Fir-rigward tal-installazzjonijiet li jwettqu l-attivitajiet imsemmija fl-Anness I, il-punt 1.1 għall-attivitajiet b'kapacità termali totali li jeċċedi l-50 MW, il-punt 1.4(b), il-punti 4.1 sa 4.6 għall-attivitajiet li jikkonċernaw il-produzzjoni bi proċessi bijoloġiċi, il-punti 5.1 u 5.2 għall-attivitajiet mhux koperti mid-Direttiva 2008/1/KE, il-punt 5.3(a)(iii) sa (v), il-punt 5.3(b), il-punti 5.5 u 5.6, il-punt 6.1(c), il-punt 6.4(b) għall-attivitajiet mhux koperti mid-Direttiva 2008/1/KE u l-punti 6.10 u 6.11 li qeghdin jithaddmu qabel is-7 ta' Jannar 2013, l-Istati Membri għandhom japplikaw il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi adottati skont din id-Direttiva mis-7 ta' Lulju 2015 bl-eċċezzjoni għall-Kapitolu III u IV u l-Annessi V u VI.

3. Fir-rigward tal-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(2), l-Istati Membri għandhom, mill-1 ta' Jannar 2016, japplikaw il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi adottati skont l-Artikolu 80(1) biex jikkonformaw mad-dispożizzjonijiet tal-Kapitolu III u l-Anness V.

4. Fir-rigward tal-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(3) l-Istati Membri m'għandhomx japplikaw aktar id-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2001/80/KE mis-7 ta' Jannar 2013.

5. Fir-rigward tal-impjanti ta' kombustjoni li jikkoinċineraw l-iskart, il-punt 3.1 tal-Parti 4 tal-Anness VI għandu japplika sa:

- (a) il-31 ta' Diċembru 2015, għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(2);
- (b) is-7 ta' Jannar 2013, għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(3).

6. Il-punt 3.2 tal-Parti 4 tal-Anness VI għandu japplika fir-rigward tal-impjanti ta' kombustjoni li jikkoinċineraw l-iskart minn:

- (a) l-1 ta' Jannar 2016, għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(2);
- (b) is-7 ta' Jannar 2013, għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(3).

7. L-Artikolu 58 għandu japplika mill-1 ta' Ġunju 2015. Sa dik id-data, sustanzi jew tahlitiet li, minhabba l-kontenut ta' komposti organiċi volatili tagħhom ikklassifikati bħala karcinoġeni, mutaġeniċi, jew tossiċi għar-riproduzzjoni skont ir-Regolament 1272/, huma assenjati jew jehtieġ li jkollhom id-dikjarazzjonijiet ta' perikolu H340, H350, H350i, H360D jew H360F jew il-frazzjiet ta' riskju R45, R46, R49, R60 jew R61, għandhom jinbidlu, sakemm huwa possibbli, minn sustanzi jew tahlitiet anqas ta' hsara fl-anqas hin possibbli.

8. L-Artikolu 59(5) għandu japplika mill-1 ta' Ġunju 2015. Sa dik id-data l-emissjonijiet ta' jew il-komposti organiċi volatili li huma assenjati jew li jehtieġu jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H340, H350, H350i, H360D jew H360F jew il-frazzjiet ta' riskju R45, R46, R49, R60 jew R61 jew komposti organiċi volatili aloġeniċi li huma assenjati jew jehtieġ li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H341 jew H351 jew il-frazzjiet ta' riskju R40 jew R68, għandhom ikunu kontrollati taht kondizzjonijiet kontenuti, sakemm ikun teknika-ment u ekonomikament possibbli biex tigi mharsa s-sahha pubblika u l-ambjent u m'għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet rilevanti stabbiliti fil-Parti 4 tal-Anness VII.

9. Il-Punt 2 tal-Parti 4 tal-Anness VII għandu japplika mill-1 ta' Ġunju 2015. Sa dik id-data, għall-emissjonijiet ta' komposti organiċi volatili alloġenati li huma assenjati jew jehtieġ li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H341 jew H351 jew il-frazzjiet ta' riskju R40 jew R68, fejn il-fluss tal-massa tas-somma tal-tahlit li jikkawża d-dikjarazzjonijiet ta' periklu H341 jew H351 jew it-tikkettar R40 jew R68 huwa akbar minn, jew daqs, 100 g/h, valur limitu tal-emissjonijiet ta' 20 mg/Nm³ għandhom jitharsu. Il-valur limitu tal-emissjonijiet jirrifere għas-somma massima tal-komposti individwali.

Artikolu 83

Dhul fis-sehh

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Artikolu 84

Destinatari

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Strasburg, l-24 ta' Novembru 2010.

Għall-Parlament Ewropew
Il-President
J. BUZEK

Għall-Kunsill
Il-President
O. CHASTEL

ANNEX I

Kategoriji ta' attivitajiet imsemmija fl-Artikolu 10

Il-valuri tal-limiti minimi mogħtija hawn taħt ġeneralment jirriferu għall-kapaċitajiet jew ir-rendiment tal-produzzjoni. Meta diversi attivitajiet li jidhlu taħt l-istess deskrizzjoni tal-attività li fiha limitu minimu jiġihaddmu fl-istess installazzjoni, il-kapaċitajiet ta' dawn l-attivitajiet jiġu miżjuda flimkien. Għall-attivitajiet ta' ġestjoni tal-iskart, dan il-kalkolu għandu japplika fil-livell tal-attivitajiet 5.1, 5.3(a) u 5.3(b).

Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi gwida dwar:

- (a) ir-relazzjoni bejn l-attivitajiet tal-ġestjoni tal-iskart deskritti f'dan l-Anness u dawk deskritti fl-Annessi I u II għad-Direttiva 2008/98/KE; u
- (b) l-interpretazzjoni tat-terminu "skala industrijali" fir-rigward tad-deskrizzjoni tal-attivitajiet tal-industrija tas-sustanzi kimiċi deskritti f'dan l-Anness.

1. L-industrija tal-enerġija

1.1. Kombustjoni ta' karburanti f'installazzjonijiet b'kapaċità termali totali ta' 50 MW jew aktar

1.2. Raffinar taż-żejt minerali u l-gass

1.3. Produzzjoni tal-faħam

1.4. Gassifikazzjoni jew tidwib ta':

(a) faħam;

(b) karburanti oħra f'installazzjonijiet b'kapaċità termali kklassifikata totali ta' 20 MW jew aktar.

2. Il-produzzjoni u l-ipproċessar tal-metalli

2.1. Xiwi jew tagħqid bis-shana tal-minerali tal-metall (inkluż il-mineral tas-sulfid)

2.2. Produzzjoni ta' haċid mill-forġa jew azzar (fużjoni primarja jew sekondarja) inkluż l-ikkastjar kontinwu, b'kapaċità li teċċedi t-2,5 tunnellati fis-sieġha

2.3. Ipproċessar tal-metalli tal-haċid:

(a) it-thaddim ta' hot-rolling mills b'kapaċità li teċċedi l-20 tunnellata metrika ta' azzar mhux maħdum fis-sieġha;

(b) it-thaddim ta' foroġ bl-imrietel li l-enerġija tagħhom teċċedi l-50 kilojoule kull martell, meta l-enerġija kalorifika użata teċċedi l-20 MW;

(c) l-applikazzjoni ta' passati protettivi ta' metall magħqud b'input li jeċċedi 2 tunnellati metriċi ta' azzar mhux maħdum fis-sieġha.

2.4. It-thaddim ta' funderiji ta' metall tal-haċid b'kapaċità ta' produzzjoni li teċċedi l-20 tunnellata metrika kull jum

2.5. Ipproċessar tal-metalli mhux tal-haċid:

(a) produzzjoni ta' metalli mhux tal-haċid mis-sors ta' metall mhux maħdum, koncentratu jew materja mhux maħduma sekondarja bi proċessi metallurġiċi, kimiċi jew elettrolitiċi;

(b) tidwib, inkluż it-tahlit ma' metalli oħra, ta' metalli mhux tal-haċid, inklużi prodotti rkuprati u t-thaddim ta' funderiji ta' metall li mhux haċid b'kapaċità ta' tidwib li teċċedi l-4 tunnellati metriċi kull jum għal ċomb u kadmju jew 20 tunnellata metrika kull jum għall-metalli l-oħra kollha.

2.6. Trattament tal-wiċċ ta' metalli jew materjali tal-plastik bl-użu ta' proċess elettrolitiku jew kimiku fejn il-volum tal-btiet tat-trattament jeċċedi t-30 m³

3. L-industrija minierarja
- 3.1. Produzzjoni ta' siment, ġir u ossidu tal-manjesju:
 - (a) produzzjoni ta' gaza tas-siment fi fran li jdur b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-500 tunnellata metrika kull jum jew fran oħra b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-50 tunnellata metrika kull jum;
 - (b) produzzjoni ta' ġir fi fran b'kapacità li teċċedi l-50 tunnellata metrika kull jum;
 - (c) produzzjoni ta' ossidu tal-manjesju fi fran b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-50 tunnellata metrika kull jum.
- 3.2. Produzzjoni tal-asbestos jew l-manifattura ta' prodotti bażati fuq l-asbestos
- 3.3. Manifattura tal-ħġieġ inkluża fibra tal-ħġieġ b'kapacità ta' tidwib li teċċedi l-20 tunnellata metrika kull jum
- 3.4. Tidwib ta' sustanzi minerali inkluża l-produzzjoni ta' fibra minerali b'kapacità ta' tidwib li teċċedi l-20 tunnellata metrika kull jum
- 3.5. Manifattura bin-nar ta' prodotti taċ-ċeramika, mod partikolari madum tal-bjut, knaten, katen ta' tip refrattorju, madum, oġġetti tal-ġebel jew porċellana b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-75 tunnellata metrika kull jum u/jew b'kapacità ta' forn li teċċedi l-4 m³ u b'densità ta' ssettjar għal kull forn li teċċedi t-300 kg/m³
4. L-industrija tal-kimika

Għall-finijiet ta' din it-taqsim, produzzjoni skont it-tifsira tal-kategoriji ta' attivitajiet li jinsabu f'din it-taqsim tfisser il-produzzjoni fuq skala industrijali permezz ta' pproċessar kimiku jew bijoloġiku tas-sustanzi jew gruppi ta' sustanzi elenkati punti 4.1 sa 4.6
- 4.1. Produzzjoni ta' kimiki organiċi, bħal:
 - (a) idrokarburi sempliċi (lineari jew ċikliċi, saturati jew mhux saturati, alifatiċi jew aromatiċi);
 - (b) idrokarburi li jkun fihom l-ossigenu bħal alkohol, aldeidi, ketoni, aċidi karbosiliċi, esteri u tahlitiet ta' esteri, aċetati, eteri, perossidi u reżini epossidiċi;
 - (c) idrokarburi bil-kubrit;
 - (d) idrokarburi tan-nitroġenu bħal amini, amidi, komposti nitrużi, komposti nitro jew komposti tan-nitrati, nitrili, ċjanati, isoċjanati;
 - (e) idrokarburi li jkun fihom il-fosfru;
 - (f) idrokarburi alogeniċi;
 - (g) komposti organometalliċi;
 - (h) materjali tal-plastik (polimeri, fibri sintetiċi u fibri b'bażi taċ-ċellulojde);
 - (i) lastiku sintetiku;
 - (j) koloranti (żebgħat) u pigmenti;
 - (k) aġenti attivi tal-wiċċ u surfattanti.
- 4.2. Produzzjoni ta' kimiki inorganiċi, bħal:
 - (a) gassijiet, bħall-ammonja, il-klorin jew klorur tal-idroġenu, fluworin jew fluworidu tal-idroġenu, ossidi tal-faham, komposti tal-kubrit, ossidi tan-nitroġenu, idroġenu, diossidu tal-kubrit, klorur tal-karbonil;
 - (b) aċidi, bħal aċidu kromiku, aċidu idrofluworiku, aċidu fosforiku, aċidu nitriku, aċidu idrokloriku, aċidu tal-kubrit, oleu, aċidi bil-kubrit;

- (c) bażijiet bħal idrossidu tal-ammonju, idrossidu tal-potassju, idrossidu tas-sodju;
 - (d) melħ, bħal klorut tal-ammonju, klorat tal-potassju, karbonat tal-potassju, karbonat tas-sodju, perborat, nitrat tal-fidda;
 - (e) in-non-metalli, ossidi tal-metall jew komposti inorganici ohra bħal karbur tal-kalċju, silikon, karbur tas-silikon.
- 4.3. Produzzjoni ta' fertilizzanti bażati fuq il-fosfru, in-nitroġenu jew il-potassju (fertilizzanti sempliċi jew komposti)
- 4.4. Produzzjoni ta' prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti jew bijoċidi
- 4.5. Produzzjoni ta' prodotti farmaċewtiċi inkluż intermedji
- 4.6. Produzzjoni ta' splussivi
5. L-immaniġġjar tal-iskart
- 5.1. Rimi jew għbir lura ta' skart perikoluż b'kapacià li teċċedi l-10 tunnelli metriċi kull jum li jinvolti wiehed jew iżjed mill-attivitajiet li ġejjin:
- (a) trattament bijoloġiku;
 - (b) trattament fiżikokimiku;
 - (c) tahlit jew tahwid qabel ma ssir kwalunkwe attività ohra elenkata fil-punti 5.1 u 5.2;
 - (d) ripakkettar qabel ma ssir kwalunkwe attività ohra elenkata fil-punti 5.1 u 5.2;
 - (e) riklamazzjoni/riġenerazzjoni ta' solventi;
 - (f) riċiklaġġ/riklamazzjoni ta' materjali inorganici barra l-metalli jew komposti tal-metall;
 - (g) riġenerazzjoni ta' acidi jew bażijiet;
 - (h) irkupru tal-komponenti użati fit-taffija tat-tniġġis;
 - (i) irkupru ta' komponenti mill-katalizzaturi;
 - (j) raffinar mill-ġdid taż-żjut jew użi ohra mill-ġdid taż-żjut;
 - (k) lagunaġġ.
- 5.2. Rimi jew irkupru ta' skart f'impjanti għall-incinerazzjoni tal-iskart jew f'impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart:
- (a) għall-iskart mhux perikoluż b'kapacià li teċċedi t-3 tunnelli metriċi fis-siegha;
 - (b) għall-iskart perikoluż b'kapacià li teċċedi l-10 tunnelli metriċi kull jum.
- 5.3. (a) Rimi ta' skart mhux perikoluż b'kapacià li teċċedi l-50 tunnelli metriċi kull jum li jinvolti wahda jew aktar mill-attivitajiet li ġejjin, u li jeskludi attivitajiet koperti mid-Direttiva 91/271/KEE dwar it-trattament tal-ilma urban mormi ⁽¹⁾:
- (i) trattament bijoloġiku;
 - (ii) trattament fiżiko-kimiku;
 - (iii) trattament minn qabel tal-iskart għall-incinerazzjoni jew il-koincinerazzjoni;
 - (iv) trattament ta' gagazzi u rmied;
 - (v) trattament fi shredders tal-iskart tal-metall, inkluż tagħmir tal-iskart tal-elettriku u elettroniku u karożzi li spiċċaw u l-komponenti tagħhom.

⁽¹⁾ ĠU L 135, 30.5.1991, p. 40.

- (b) Irkupru, jew tahlita ta' rkupru u rimi, ta' skart mhux perikoluż b'kapacità li taqbeż il-50 tonnellata kull jum li tinvolvi wahda mill-attivitajiet li ġejjin jew aktar, u li teskludi l-attivitajiet koperti mid-Direttiva 91/271/KEE:

- (i) trattament bijoloġiku;
- (ii) trattament minn qabel tal-iskart għall-inċinerazzjoni jew il-koinċinerazzjoni;
- (iii) trattament ta' gagazzi u rmied;
- (iv) trattament fi shredders tal-iskart tal-metall, inkluż tagħmir tal-iskart tal-elettriku u elettroniku u karożzi li spiċċaw u l-komponenti tagħhom.

Meta l-unika attività ta' trattament tal-ilma li titwettagħ hija d-diġestjoni anaerobika, il-limitu ta' kapacità għal din l-attività għandu jkun ta' 100 tonnellata kull jum.

- 5.4. Postijiet ta' radam, kif definit fil-punt (g) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva tal-Kunsill 1999/31/KE tas-26 ta' April 1999 dwar ir-rimi ta' skart f'terraferma ⁽¹⁾, li jirċievu aktar minn 10 tonnellati metriċi ta' skart kull jum b'kapacità totali li teċċedi l-25 000 tonnellata metrika, esklużi postijiet ta' radam għal skart inert

- 5.5. Hżin temporanju ta' skart perikoluż mhux kopert taht punt 5.4 sakemm issir kwalunkwe attività elenkata fil-punti 5.1, 5.2, 5.4 u 5.6 f'kapacità totali li teċċedi l-50 tonnellata metriċi, eskluż il-hżin temporanju, sakemm isir il-għbir, fuq il-post fejn l-iskart jiġi ġġenerat

- 5.6. Hżin taht l-art għal skart perikoluż b'kapacità totali li teċċedi l-50 tonnellata metrika

6. Attivitajiet ohra

- 6.1. Produzzjoni f'installazzjonijiet industrijali ta':

- (a) polpa minn injam jew materjali fibrużi ohra;
- (b) karta jew kartun b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-20 tonnellata metrika kull jum;
- (c) wieħed jew aktar mill-panewijiet tal-injam li ġejjin: kartun mibrum flimkien, kartun tal-partikola jew kartun tal-fibra b'kapacità ta' produzzjoni li teċċedi l-600 m³ kull jum.

- 6.2. Trattament minn qabel (operazzjonijiet ta' hasil, ibbliċjar, illustrar) jew tiżbigh ta' fibri tat-tessuti jew ta' tessuti fejn il-kapacità tat-trattament teċċedi l-10 tonnellati metriċi kuljum

- 6.3. Ikkunzar tal-ġlud fejn il-kapacità tat-trattament teċċedi t-12-il tonnellata metrika ta' prodotti lesti kull jum

- 6.4. (a) Thaddim ta' biċċeriji b'kapacità ta' produzzjoni ta' karkassi ta' aktar minn 50 tonnellata metrika kull jum

- (b) Trattament u proċessar, barra l-imballaġġ esklussiv, tal-materja prima li ġejja, kemm jekk giet proċessata qabel jew le, maħsuba għall-produzzjoni ta' ikel jew għalf minn:

- (i) materja prima tal-annimali biss (barra minn esklussivament ħalib) b'kapacità ta' produzzjoni ta' prodotti lesti akbar minn 75 tonnellata metrika kull jum;
- (ii) materja prima veġetali biss b'kapacità ta' produzzjoni ta' prodotti lesti akbar minn 300 tonnellata metrika kull jum jew 600 tonnellata kull jum fejn l-installazzjoni topera għal perijodu ta' mhux aktar minn 90 jum konsekuttiv fi kwalunkwe sena;
- (iii) materja prima tal-annimali u veġetali, kemm fi prodotti kombinati kif ukoll fi prodotti separati, b'kapacità ta' produzzjoni ta' prodotti lesti f'10 tonnellati metriċi kull jum akbar minn:

— 75 jekk A jkun daqs jew aktar minn 10; jew

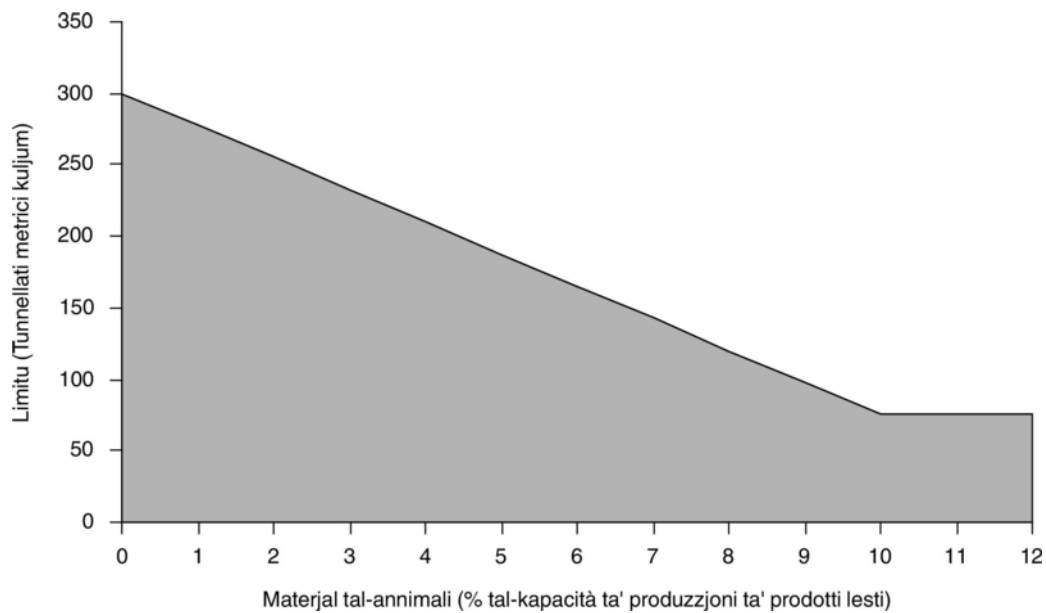
— $[300 - (22.5 \times A)]$ fi kwalunkwe każ ieħor

fejn "A" hija porzjon ta' materjal mill-annimali (f'percentwal ta' piż) mill-kapacità ta' produzzjoni ta' prodotti lesti.

L-imballaġġ m'għandux jiġi inkluż fil-piż finali tal-prodott.

⁽¹⁾ ĠU L 182, 16.7.1999, p. 1.

Din is-subtaqsima m'għandhiex tapplika fejn il-materja prima tkun ħalib biss.



- (c) Trattament u pproċessar ta' ħalib biss, fejn il-kwantità ta' ħalib riċevut tkun aktar minn 200 tunnellata metrika kull jum (valur medju fuq bażi annwali).
- 6.5. Rimi jew riċiklaġġ ta' karkassi ta' annimali jew skart tal-annimali b'kapaċità ta' trattament li teċċedi l-10 tunnellati metriċi kull jum
- 6.6. Trobbija intensiva tat-tjur jew tal-ħnieżer:
- (a) b'aktar minn 40 000 post għat-tjur;
 - (b) b'aktar minn 2 000 post għal majjali ta' produzzjoni (aktar minn 30 kg), jew
 - (c) b'aktar minn 750 post għal ħnieżer nisa.
- 6.7. Trattament fil-wiċċ ta' sustanzi, oġġetti jew prodotti bl-użu ta' solventi organiċi, b'mod partikolari għat-tiżjin, stampar, kisi, tneħħija tal-grass, waterproofing, sizing, tiżbigh, tindif jew mili, b'kapaċità ta' konsum ta' solvent organiku aktar minn 150 kg fis-sieġha jew aktar minn 200 tunnellata metrika fis-sena
- 6.8. Produzzjoni ta' faham (faham hard-burnt) jew elettrografit permezz ta' hruq jew grafitizzazzjoni
- 6.9. Qbid ta' nixxighat tas-CO₂ minn installazzjonijiet koperti minn din id-Direttiva għall-finijiet ta' ħżin ġeologiku skont id-Direttiva 2009/31/KE
- 6.10. Preservazzjoni ta' injam u prodotti tal-injam b'kimiċi b'kapaċità ta' produzzjoni li teċċedi l-75 m³ kull jum minbarra dawk li b'mod esklużiv jittrattaw kontra s-sapstain
- 6.11. Trattament tad-dranaġġ imhaddem indipendentement mhux kopert bid-Direttiva tal-Kunsill 91/271/KEE u r-rimi minn installazzjoni koperta mill-Kapitolu II

ANNEX II

Lista ta' sustanzi li jniġġsu

ARJA

1. Diossidu tal-kubrit u komposti oħra tal-kubrit
2. Ossidi tan-nitroġenu u komposti oħra tan-nitroġenu
3. Monossidu tal-karbonju
4. Komposti organiċi volatili
5. Metalli u l-komposti tagħhom
6. Trab inkluż materja partikolata fina
7. Asbestos (partikoli f'sospensjoni, fibri)
8. Klorin u l-komposti tiegħu
9. Fluworin u l-komposti tiegħu
10. Arseniku u l-komposti tiegħu
11. Ċjanuri
12. Sustanzi u tahlitiet li jkun għe ppruvat li jkun fihom proprjetajiet karċinoġeniċi jew mutaġeniċi jew proprjetajiet li jistgħu jaffettwaw ir-riproduzzjoni permezz tal-arja
13. Dibenzodijossini poliklorinati u dibenzofurani poliklorinati

ILMA

1. Komposti organoaloġeni u sustanzi li jistgħu jiffurmaw komposti bħal dawn fl-ambjent akkwatiku
 2. Komposti organofosfori
 3. Komposti organotini
 4. Sustanzi u tahlitiet li jkun għe ppruvat li fihom proprjetajiet karċinoġeniċi jew mutaġeniċi jew proprjetajiet li jistgħu jaffettwaw ir-riproduzzjoni permezz tal-ambjent akkwatiku
 5. Idrokarburi persistenti u sustanzi organiċi tossiċi persistenti u bjoakkumulabbli
 6. Ċjanuri
 7. Metalli u l-komposti tagħhom
 8. Arseniku u l-komposti tiegħu
 9. Bijocidi u prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti
 10. Materjali f'sospensjoni
 11. Sustanzi li jikkontribwixxu għall-ewtrofikazzjoni (b'mod partikolari, nitrati u fosfati)
 12. Sustanzi li għandhom influwenza mhux favorevoli fuq il-bilanċ tal-ossigenu (u jistgħu jitkejlu bl-użu ta' parametri bħal BOD, COD, eċċ.)
 13. Is-sustanzi elenkati fl-Anness X tad-Direttiva 2000/60/KE
-

ANNEX III

Kriterji biex jiġu ddeterminati l-aqwa metodi tekniċi disponibbli

1. l-użu ta' teknoloġija ta' skart baxx fl-ammont;
 2. l-użu ta' sustanzi anqas perikolużi;
 3. it-tkomplija tal-ġbir lura u r-riċiklaġġ ta' sustanzi ġenerati u użati fil-proċess u ta' skart, fejn xieraq;
 4. proċessi paragunabbli, faċilitajiet u metodi għat-thaddim li jkunu ġew ippruvati b'suċċess fuq skala industrijali;
 5. teknoloġiji avvanzati u tibdil fl-għarfien u fil-fehim xjentifiku;
 6. in-natura, l-effetti u l-volumi tal-emissjonijiet konċernati;
 7. id-dati tal-ikkumissjonar ta' installazzjonijiet godda jew eżistenti;
 8. it-tul ta' żmien mehtieg għall-introduzzjoni tal-aħjar teknika disponibbli;
 9. il-konsum u n-natura tal-materja prima (inkluż l-ilma) użata fil-proċess u l-effiċjenza ta' enerġija tagħhom;
 10. il-htieġa tal-prevenzjoni jew tnaqqis għall-minimu tal-impatt ġenerali ta' emissjonijiet fuq l-ambjent u r-riskji għalih;
 11. il-htieġa ta' prevenzjoni ta' aċċidenti u l-imminimizzar tal-konsegwenzi għall-ambjent;
 12. l-informazzjoni ppubblikata mill-organizzazzjonijiet internazzjonali pubbliċi.
-

ANNEX IV

Il-Partieċipazzjoni tal-pubbliku fit-tfassil tad-deċiżjonijiet

1. Il-pubbliku għandu jiġi mgharraf (b'avviżi pubbliċi jew b'mezzi oħra xierqa bħalma hija l-midja elettronika meta disponibbli) dwar il-materji li ġejjin kmieni fil-proċeduri tat-tehdid ta' deċiżjonijiet jew, l-iktar tard hekk kif din l-informazzjoni tkun tista' tiġi pprovvduta b'mod raġonevoli:
 - (a) l-applikazzjoni għal permess jew, skont kif ikun il-każ, il-proposta għall-aġġornament ta' permess jew tal-kondizzjonijiet ta' permess skont l-Artikolu 21, inkluża d-deskrizzjoni tal-elementi elenkati fl-Artikolu 12(1);
 - (b) fejn applikabbli, il-fatt li deċiżjoni hija suġġetta għal valutazzjoni tal-impatt ambjentali nazzjonali jew transkonfinali jew għal konsultazzjonijiet bejn l-Istati Membri skont l-Artikolu 26;
 - (c) id-dettalji tal-awtoritajiet kompetenti responsabbli mit-tehdid tad-deċiżjonijiet, daww li minnhom tista' tinkiseb informazzjoni rilevanti, daww li lilhom jistgħu jiġu sottomessi kummenti jew mistoqsijiet, u d-dettalji dwar l-iskeda taż-żmien għat-trasmissjoni tal-kummenti jew il-mistoqsijiet;
 - (d) in-natura tad-deċiżjonijiet possibbli jew, meta jkun hemm wiehied, l-abbozz tad-deċiżjoni;
 - (e) meta japplikaw, id-dettalji li għandhom x'jaqsmu ma' proposta sabiex jiġu aġġornati permess jew il-kondizzjonijiet ta' permess;
 - (f) indikazzjoni dwar iż-żminijiet u l-postijiet fejn, jew il-mezzi li permezz tagħhom, l-informazzjoni rilevanti issir disponibbli;
 - (g) id-dettalji tal-arrangamenti għall-partieċipazzjoni u l-konsultazzjoni tal-pubbliku magħmula skont il-punt 5.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, f'perijodi xierqa taż-żmien, dan li ġej isir disponibbli għall-pubbliku kkonċernat:
 - (a) skont il-liġi nazzjonali, ir-rapporti prinċipali u l-pariri mahruġa lill-awtorità jew lill-awtoritajiet kompetenti fiż-żmien meta l-pubbliku interessat ġie mgharraf skont il-punt 1;
 - (b) skont id-Direttiva 2003/4/KE, l-informazzjoni għajr dik imsemmija fil-punt 1 li tkun rilevanti għad-deċiżjoni skont l-Artikolu 5 ta' din id-Direttiva u li ssir disponibbli biss wara iż-żmien li l-pubbliku interessat ikun ġie mgharraf skont il-punt 1.
3. Il-pubbliku kkonċernat għandu jkun intitolat li jesprimi kummenti u opinjonijiet lill-awtorità kompetenti qabel ma tit-tiehed deċiżjoni.
4. Ir-riżultati tal-konsultazzjonijiet li jsiru skont dan l-Anness iridu jitqiesu kif misthoqq fit-tehdid ta' deċiżjoni.
5. L-arrangamenti ddettaljati sabiex il-pubbliku jiġi mgharraf (pereżempju, bit-twaħħil tal-kartelluni f'ċertu raġġ jew bil-pubblikazzjoni fil-gazzetti lokali) u sabiex il-pubbliku interessat jiġi kkonsultat (pereżempju, b'sottomissjonijiet bil-miktub jew permezz ta' inkjesta pubblika) għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri. Għandhom jiġu pprovvduti perijodi raġonevoli ta' iż-żmien għall-fażijiet differenti, billi jiġi permess iż-żmien biżżejjed sabiex il-pubbliku u l-pubbliku interessat jiġu mgharraf sabiex ihejju ruhhom u jippartieċipaw b'mod effettiv fit-tfassil tad-deċiżjonijiet dwar l-ambjent suġġett għal dan l-Anness.

ANNEX V

Dispożizzjonijiet tekniċi dwar l-impjanti ta' kombustjoni

PARTI 1

Valuri limitu tal-emissjonijiet għall-impjanti ta' kombustjoni msemmija fl-Artikolu 30(2)

1. Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273,15 K, pressjoni ta' 101,3 kPa u wara korrezzjoni għall-kontenut ta' fwar fil-gassijiet ta' skart u b'kontenut standardizzat ta' O₂ ta' 6 % ta' karburanti solidi, 3 % għall-impjanti ta' kombustjoni, minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass bl-użu ta' karburanti likwidi jew gassużi u 15 % għal turbini tal-gass u magni tal-gass.
2. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għall-SO₂ għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapaċità termali kklassifikata totali (MW)	Faham u linjite u karburanti solidi oħrajn	Bijomassa	Pit	Karburanti likwidi
50-100	400	200	300	350
100-300	250	200	300	250
> 300	200	200	200	200

Impjanti ta' kombustjoni, li jużaw karburanti solidi li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu ppreżentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, u li ma jithaddmex iktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja tul perijodu ta' hames snin, għandhom ikunu suġġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet għall-SO₂ ta' 800 mg/Nm³.

L-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti likwidi, li nħarġaw permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu ppreżentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, u li ma jithaddmex għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, għandhom ikunu suġġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet għas-SO₂ ta' 850 mg/Nm³ f'każ ta' impjanti b'kapaċità termali kklassifikata totali ta' dħul li ma teċċedix it-300 MW u ta' 400 mg/Nm³ f'każ ta' impjanti b'kapaċità termali kklassifikata totali ta' dħul akbar minn 300 MW.

Parti minn impjant ta' kombustjoni li tarmi l-iskart gassuż tagħha permezz ta' kanal wiehed għall-iskart separat jew aktar f'ċumnija komuni, u li ma taħdimx għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim kull sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, tista' tkun suġġetta għall-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fiż-żewġ paragrafi preċedenti fir-rigward tal-kapaċità termali kklassifikata totali tal-impjant ta' kombustjoni shih. F'każijiet bħal dawn l-emissjonijiet minn kull wiehed minn dawk il-kanali għall-iskart għandhom ikunu kkontrollati separatament.

3. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għall-SO₂ għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti gassużi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

B'mod ġenerali	35
Gass likwifikat	5
Gassijiet kalorifiċi baxxi minn forn tal-coke	400
Gassijiet kalorifiċi baxxi minn blast furnace	200

L-impjanti ta' kombustjoni, li jarmu gassijiet kalorifiċi baxxi mill-gassifikazzjoni tar-residwi tar-raffinerija, li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu ppreżentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jopera mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, għandhom ikunu suġġetti għall-valur limitu tal-emissjonijiet għad-diossidu tal-kubrit ta' 800 mg/Nm³.

4. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall-ossidi tan-nitroġenu għal impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapaċità termali kklassifikata totali (MW)	Faham u linjite u karburanti solidi oħrajn	Bijomassa u pit	Karburanti likwidi
50-100	300 450 fil-każ ta' kombustjoni ta' linjite pulverizzat	300	450
100-300	200	250	200 ⁽¹⁾
> 300	200	200	150 ⁽¹⁾

Nota:

- ⁽¹⁾ Il-valur limitu tal-emissjonijiet huwa ta' $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ għall-hruq tar-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess f'impjanti ta' kombustjoni b'input termali kklassifikat totali li ma jaqbiżx il-500 MWth li nharġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data sakemm l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003.

L-impjanti ta' kombustjoni f'installazzjonijiet kimiċi li jużaw residwi ta' produzzjoni likwidi bħala karburant mhux kummerċjali għall-konsum tagħhom stess b'input termiku kkwalfikat totali li ma jaqbiżx il-500 MW li nharġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002, jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, għandhom ikunu suġġetti għall-valur limitu tal-emissjonijiet għal No_x ta' $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi b'kapaċità termali kkwalfikata totali li ma taqbiżx il-500 MW li nharġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, u li ma jithaddimx iktar minn 1,500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja li tinbidel tul perijodu ta' hames snin, għandhom ikunu suġġetti għall-valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x ta' $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi b'kapaċità termali kklassifikata totali akbar minn 500 MW, li nharġilhom permess qabel l-1 ta' Lulju 1987, u li ma jithaddimx iktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja tul perijodu ta' hames snin, għandhom ikunu suġġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet tal- NO_x ta' $450 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

L-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti likwidi b'kapaċità termali totali kklassifikata ta' dħul akbar minn 500 MW, li nharġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, u li ma jithaddimx għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, għandhom ikunu suġġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x ta' $400 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Parti minn impjant ta' kombustjoni li tarmi l-gassijiet ta' skart tagħha permezz ta' kanal wiehed jew aktar għall-iskart separat f'ċumnija komuni, u li ma tithaddimx għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim kull sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, tista' tkun suġġetta għall-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fit-tliet paragrafi preċedenti fir-rigward tal-kapaċità termali kkwalfikata totali tal-impjant shiħ ta' kombustjoni. F'każijiet bħal dawn l-emissjonijiet minn kull wiehed minn dawn il-kanali għall-iskart għandhom ikunu kkontrollati separatament.

5. It-turbini tal-gass (inkluż CCGT) li jużaw distillati ħfief jew medji bħala karburanti likwidi għandhom ikunu suġġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x ta' $90 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ u għal CO ta' $100 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

It-turbini tal-gass għall-użu ta' emerġenza li jithaddmu għal inqas minn 500 siegħa ta' thaddim kull sena mhumiex koperti bil-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'dan il-punt. L-operatur ta' tali impjanti għandu jirreġistra s-sigħat ta' thaddim użati.

6. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall- NO_x u CO għall-impjanti ta' kombustjoni mhaddma bil-gass

	NO_x	CO
Impjanti ta' kombustjoni li jaharqu gass naturali bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass	100	100
Impjanti ta' kombustjoni li jaharqu gass blast furnace, gass tal-forn tal-kokk jew gassijiet kalorifiċi baxxi mill-gassifikazzjoni ta' residwi tar-raffineriji, bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u l-magni tal-gass	200 ⁽⁴⁾	—
Impjanti ta' kombustjoni li jaharqu gassijiet ohra bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u l-magni tal-gass	200 ⁽⁴⁾	—
Turbini tal-gass (inkluż CCGT), li jużaw il-gass naturali ⁽¹⁾ bħala karburant	50 ⁽²⁾ ⁽³⁾	100
Turbini tal-gass (inkluż CCGT), li jużaw gass ijjiet ohra bħala karburant	120	—
Magni li jahdmu bil-gass	100	100

Noti:

- (¹) Il-gass naturali huwa metan li jinholq naturali b'mhux iktar minn 20 % (skont il-volum) ta' inert i kositwenti oħrajn.
- (²) 75 mg/Nm^3 fil-każijiet li ġejjin, fejn l-effiċjenza tat-turbina tal-gass hi determinata mill-kondizzjonijiet tat-tagħbija bażi ISO:
- (i) turbini tal-gass, użati f'sistemi ta' shana u power kombinati li għandhom effiċjenza globali ta' iktar minn 75 %;
 - (ii) turbini tal-gass, użati f'impjanti ta' ciklu kongunti li għandhom effiċjenza elettrika globali medja annwali ta' iktar minn 55 %;
 - (iii) turbini tal-gass għal thaddim mekkaniku.
- (³) Għal turbini tal-gass ta' ciklu wiehed li ma jaqgħu taht ebda wahda mill-kategoriji msemmija fil-nota (2), izda li għandhom effiċjenza ta' iktar minn 35 % - determinati bil-kondizzjonijiet ta' tagħbija bażi ISO - il-valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x għandu jkun $50 \times \eta / 35$ fejn η hija l-effiċjenza tat-turbina tal-gass f'kondizzjonijiet ta' tagħbija bażi ISO espressa bħala perċentwali.
- (⁴) 300 mg/Nm^3 għal tali impjanti ta' kombustjoni b'kapacià termali kklassifikata totali li ma taqbiżx il-500 MWth li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operatur tagħhom kien ippreżenta applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003.

Għal turbini tal-gass (inkluż CCGT), il-valuri limitu tal-emissjonijiet tal- NO_x u CO stabbiliti f'dan il-punt japplikaw biss f'tagħbija oghla minn 70 %.

Għat-turbini tal-gass (inkluż CCGT) li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operatur tagħhom kien u ppreżenta applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data sakemm l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003, u li ma jithaddimx għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim kull sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, il-valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x huwa 150 mg/Nm^3 meta jaharqu gass naturali u 200 mg/Nm^3 meta jaharqu gassijiet jew karburanti likwidi oħrajn.

Parti minn impjant ta' kombustjoni li tarmi l-gassijiet ta' skart tagħha permezz ta' kanal wiehed jew aktar għall-iskart separat f'ċumnija komuni, u li ma tithaddimx għal aktar minn 1 500 siegħa ta' thaddim kull sena bħala medja mobbli matul perijodu ta' hames snin, tista' tkun suġġetta għall-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-paragrafu preċedenti fir-rigward tal-kapacià termali kklassifikata totali tal-impjant shih ta' kombustjoni. F'każijiet bħal dawn l-emissjonijiet minn kull wiehed minn dawk il-kanali għall-iskart għandhom ikunu kkontrollati separatament.

Turbini tal-gass u magni tal-gass għal użu ta' emergenza li jithaddmu għal inqas minn 500 siegħa ta' thaddim fis-sena m'humiex koperti mill-valuri limitu tal-emissjonijiet. L-operatur ta' dawn l-impjanti għandu jirreġistra s-sigħat ta' thaddim użati.

7. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għat-trab għal impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapacià termali kklassifikata totali (MW)	Faham u linjite u karburanti solidi oħrajn	Bijomassa u pit	Karburanti likwidi ⁽¹⁾
50-100	30	30	30
100-300	25	20	25
> 300	20	20	20

Nota:

- (¹) Il-valur limitu tal-emissjonijiet huwa ta' 50 mg/Nm^3 għall-hruq tar-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess f'impjanti ta' kombustjoni, li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operatur tagħhom kien ippreżenta applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003.

8. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għat-trab għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

B'mod ġenerali	5
Gass ta' blast furnace	10
Gassijiet prodotti mill-industrija tal-azzar li jistgħu jintużaw imkien ieħor	30

PARTI 2

Valuri limitu tal-emissjonijiet għall-impjanti ta' kombustjoni msemmija fl-Artikolu 30(3)

1. Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkolati f'temperatura ta' 273,15 K, pressjoni ta' 101,3 kPa u wara korrezzjoni għall-kontenut ta' fwar fil-gassijiet ta' skart u b'kontenut standardizzat ta' O_2 ta' 6 % ta' karburanti solidi, 3 % għall-impjanti ta' kombustjoni minbarra turbini tal-gass jew magni tal-gass bl-użu ta' karburanti likwidi jew gassużi u 15 % għal turbini tal-gass u magni tal-gass.

Fil-każ ta' turbini tal-gass b'ċiklu kongunt (CCGT) bi hruq supplimentari, il-kontenut standardizzat ta' O_2 jista' jiġi ddefinit mill-awtorità kompetenti, billi tqis il-karatteristiċi speċifiċi għall-installazzjoni kkonċernata.

2. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall- SO_2 għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapaċità termali kklassifikata totali (MW)	Faham u linjite u karburanti solidi oħrajn	Bijomassa	Pit	Karburanti likwidi
50-100	400	200	300	350
100-300	200	200	300	200
			250 fil-każ ta' kombustjoni b'sodda fluwidifikata	
> 300	150	150	150	150
	200 fil-każ ta' kombustjoni b'sodda fluwidifikata b'ċirkulazzjoni jew ippressata		200 fil-każ ta' kombustjoni b'sodda fluwidifikata	

3. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall- SO_2 għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti gassużi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

B'mod ġenerali	35
Gass likwifikat	5
Gassijiet kalorifiċi baxxi minn forn tal-coke	400
Gassijiet kalorifiċi baxxi minn blast furnace	200

4. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall- NO_x għal impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapaċità termali kklassifikata totali (MW)	Faham u linjite u karburanti solidi oħrajn	Bijomassa u pit	Karburanti likwidi
50-100	300	250	300
	400 fil-każ ta' kombustjoni b'linjite pulverizzata		
100-300	200	200	150
> 300	150	150	100
	200 fil-każ ta' kombustjoni b'linjite pulverizzata		

5. It-turbini tal-gass (inkluż CCGT) li jużaw distillati hfief jew medji bhala karburanti likwidi għandhom ikunu suġġetti għall-valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x ta' 50 mg/Nm^3 u għal CO ta' 100 mg/Nm^3 .

It-turbini tal-gass għall-użu ta' emerġenza li jithaddmu għal inqas minn 500 siegħa ta' thaddim kull sena mhumix koperti bil-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'dan il-punt. L-operatur ta' tali impjanti għandu jirreġistra s-sigħat ta' thaddim użati.

6. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall- NO_x u CO għall-impjanti ta' kombustjoni mhaddma bil-gass

	NO_x	CO
Impjanti tal-gass minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass	100	100
Turbini tal-gass (inkluż CCGT)	50 ⁽¹⁾	100
Magni tal-gass	75	100

Nota:

⁽¹⁾ Għat-turbini tal-gass ta' ċiklu wiehed li għandhom effiċjenza ta' iktar minn 35 % - determinata bil-kondizzjonijiet ta' tagħbija bażi ISO - il-valur limitu tal-emissjonijiet għall- NO_x għandu jkun $50 \times \eta / 35$ fejn η hija l-effiċjenza tat-turbin tal-gass, bil-kondizzjonijiet ta' tagħbija bażi ISO, espressa bhala percentwali.

Għat-turbini tal-gass (inkluż CCGT), il-valuri limitu tal-emissjonijiet tal- NO_x u CO stabbiliti f'dan il-punt japplikaw biss f'tagħbija oghla minn 70 %.

Turbini tal-gass u magni tal-gass għal użu ta' emerġenza li jithaddmu għal inqas minn 500 siegħa ta' thaddim fis-sena mhumix koperti mill-valuri limitu tal-emissjonijiet. L-operatur ta' dawn l-impjanti għandu jirreġistra s-sigħat ta' thaddim użati.

7. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għat-trab għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

Kapaċità termali kklassifikata totali (MW)	
50- 300	20
> 300	10
	20 għal bijomassa u pit

8. Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għat-trab għall-impjanti ta' kombustjoni li jużaw karburanti solidi jew likwidi bl-eċċezzjoni ta' turbini tal-gass u magni tal-gass

B'mod ġenerali	5
Gass ta' blast furnace	10
Gassijiet prodotti mill-industrija tal-azzar li jistgħu jintużaw imkien ieħor	30

PARTI 3

Monitoraġġ tal-emissjonijiet

1. Il-koncentrazzjonijiet ta' SO_2 , NO_x u trab f'gassijiet ta' skart minn kull impjant ta' kombustjoni b'kapaċità termali kkwalfikata totali ta' 100 MW jew iktar għandha titkejjel kontinwament.

Il-koncentrazzjoni ta' CO f'gassijiet ta' skart minn impjanti ta' kombustjoni li jaharqu karburanti gassużi b'kapaċità termali kkwalfikata totali ta' 100 MW jew aktar għandha titkejjel kontinwament.

2. L-awtorità kompetenti tista' tiddeċiedi li ma tkunx tehtieg il-kejl kontinwu msemmi fil-punt 1 fil-każijiet li ġejjin:

- (a) għal impjanti ta' kombustjoni b'hajja ta' inqas minn 10 000 siegħa ta' thaddim;
- (b) għall- SO_2 u trab minn impjanti ta' kombustjoni li jaharqu gass naturali;

- (c) għall-SO₂ minn impjanti ta' kombustjoni li jaharqu żejt b'kontenut magħruf tal-kubrit f'każijiet meta ma hemm ebda tagħmir ta' desulfurizzazzjoni ta' gass ta' skart;
- (d) għall-SO₂ minn impjanti ta' kombustjoni li jaharqu l-bijomassa jekk l-operatur jista' jipprova li l-emissjonijiet SO₂ ma jistghu taht ebda ċirkostanzi jkunu oghla mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti.
3. Fejn mhux mehtieg kejl kontinwu, għandu jkun mehtieg kejl ta' SO₂, NO_x, trab u, għal impjanti mhaddma bil-gass, għal CO ukoll mill-inqas darba kull sitt xhur.
4. Għall-impjanti ta' kombustjoni li jaharqu faham jew linjite, l-emissjonijiet ta' merkurju totali għandhom jitkejlu mill-inqas darba fis-sena.
5. Bħala alternattiva għall-kejl ta' SO₂ u NO_x imsemmija fil-punt 3, proċeduri oħra, verifikati u approvati mill-awtorità kompetenti, jistghu jintużaw biex jiġu ddeterminati l-emissjonijiet ta' SO₂ u NO_x. Dawn il-proċeduri għandhom jużaw standards rilevanti CEN jew, jekk CEN standards mhumiex disponibbli, l-istandards ISO, standards nazzjonali jew standards internazzjonali oħra li jiżguraw l-ghotja ta' data ta' kwalità xjentifika ekwivalenti.
6. L-awtorità kompetenti għandha tkun infurmata bil-bidliet sinifikanti fit-tip ta' karburant użat jew bil-mod tat-thaddim tal-impjant. L-awtorità kompetenti għandha tiddeciedi jekk ir-rekwiżiti ta' monitoraġġ stabbiliti fil-punti 1 sa 4 għadhomx adegwati jew jehtigux adattament.
7. Il-kejl kontinwu mwettaq b'konformità mal-punt 1 għandu jinkludi l-kejl tal-kontenut tal-ossigenu, tat-temperatura, tal-pressa u tal-kontenut tal-fwar tal-ilma fil-gassijiet ta' skart. Il-kejl kontinwu tal-kontenut tal-fwar tal-ilma tal-gassijiet tal-iskart m'għandhomx ikunu mehtieġa, bil-kondizzjoni li l-gass ta' skart mehud bħala kampjun ikun imnixxef qabel ma jkunu analizzati l-emissjonijiet.
8. Il-kampjunament u l-analiżi ta' sustanzi niġġiesa rilevanti u kejl tal-parametri ta' proċess kif ukoll il-garanzija tal-kwalità tas-sistemi ta' kejl awtomizzati u l-metodi ta' kejl ta' referenza biex jikkalibraw daww is-sistemi għandhom jitwettqu skont l-istandards CEN. Jekk l-istandards CEN mhumiex disponibbli, għandhom japplikaw l-istandards ISO, standards nazzjonali jew standards internazzjonali oħra li jiżguraw l-ghotja ta' data ta' kwalità xjentifika ekwivalenti.
- Is-sistemi awtomizzati ta' kejl għandhom ikunu suġġetti għal kontroll permezz ta' kejl parallel mal-metodi ta' referenza mill-inqas darba fis-sena.
- L-operatur għandu jinforma lill-awtorità kompetenti dwar ir-riżultati tal-verifika tas-sistemi awtomizzati tal-kejl.
9. Fil-livell tal-valur limitu tal-emissjonijiet ta' kull jum, il-valuri tal-intervalli ta' kunfidenza ta' 95 % ta' riżultat imkejjel wiehed m'għandhomx jeċċedu l-perċentwali li ġejjin tal-valuri limitu tal-emissjoni:

Monossidu tal-karbonju	10 %
Dijossidu tal-kubrit	20 %
Ossidi tan-nitroġenu	20 %
Trab	30 %

10. Il-valuri medji validati kull siegħa u kull jum għandhom ikunu stabbiliti mill-valuri medji mkejla validati kull siegħa wara t-tnaqqis tal-valur tal-intervall ta' kunfidenza speċifikat fil-punt 9.

Kwalunkwe jum li fih ikunu invalidi iktar minn tliet valuri medji kull siegħa minhabba thaddim hażin jew minhabba manutenzjoni tas-sistema awtomizzata ta' kejl, għandu jkun invalidat. Jekk ikunu invalidati iktar minn għaxart ijiem matul sena għal dawn is-sitwazzjonijiet, l-awtorità kompetenti għandha tesigi li l-operatur jiehu miżuri adegwati biex itejjeb l-affidabbiltà tas-sistema awtomizzata ta' kejl.

11. Fil-każ ta' impjanti li għandhom jikkonformaw mar-rati ta' tnehhija tal-kubrit imsemmijin fl-Artikolu 31, anki l-kontenut tal-kubrit fil-karburant li jinharq fl-impjant ta' kombustjoni għandu jiġi wkoll immonitorjat regolament. L-awtoritajiet kompetenti għandhom ikunu infurmata dwar tibdil sostanzjali fit-tip ta' karburant użat.

PARTI 4

Valutazzjoni tal-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet

1. Fil-każ ta' kejl kontinwu, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2 għandhom jitqiesu bħala li kien hemm konformità magħhom, jekk l-evalwazzjoni tar-riżultati tal-kejl tindika li, għas-sigħat ta' thaddim f'sena kalendarja, ġew sodisfatti l-kondizzjonijiet kollha li ġejjin:
 - (a) l-ebda valur medju validat ta' xahar ma jeċċedi l-valuri limitu rilevanti tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2;
 - (b) l-ebda valur medju validat ta' jum ma jeċċedi l-110 % tal-valuri limitu rilevanti tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2;
 - (c) fil-każijiet ta' impjanti ta' kombustjoni magħmula biss minn bojlers li jużaw faħam b'kapacità termali kkwalfikata totali taht il-50 MW, l-ebda valur medju validat ta' jum ma jeċċedi l-150 % tal-valuri limitu rilevanti tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2;
 - (d) 95 % tal-valuri medji validati fis-sieġha matul is-sena ma jeċċedux il-200 % tal-valuri limitu rilevanti tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2.

Il-valuri medji vvalidati huma ddeterminati kif stabbilit fil-punt 10 tal-Parti 3.

Għall-finijiet tal-kalkolu tal-valuri medji tal-emissjonijiet, il-valuri mkejla matul il-perijodi msemmija fl-Artikolu 30(5) u (6) u l-Artikolu 37 kif ukoll matul il-perijodi ta' bidu tat-thaddim jew ta' tifi m'għandhomx jiġu kkunsidrati.

2. Fejn ma jkunx mehtieġ kejl kontinwu, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Partijiet 1 u 2 għandhom jitqiesu li kien hemm konformità magħhom jekk ir-riżultati ta' kull wahda mis-serje ta' kejl jew ta' proċeduri ohra definiti u determinati skont ir-regoli stabbiliti mill-awtoritajiet kompetenti ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissjonijiet.

PARTI 5

Rata minima ta' tnehhija tal-kubrit

1. Rata minima ta' tnehhija tal-kubrit għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(2)

Kapacità termali kklassifikata totali (MW)	Rata minima ta' tnehhija tal-kubrit	
	Impjanti li nharġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data sakemm l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003	Impjanti ohra
50-100	80 %	92 %
100-300	90 %	92 %
> 300	96 % ⁽¹⁾	96 %

Nota:

⁽¹⁾ Għall-impjanti ta' kombustjoni alimentati minn żejt tal-oil shale, ir-rata minima ta' kombustjoni tat-tnehhija tal-kubrit hija ta' 95 %.

2. Rata minima ta' tnehhija tal-kubrit għall-impjanti ta' kombustjoni msemmijin fl-Artikolu 30(3)

Kapacità termali kklassifikata totali (MW)	Rata minima ta' tnehhija tal-kubrit
50-100	93 %
100-300	93 %
> 300	97 %

PARTI 6

Konformità mar-rata ta' tnehhija tal-kubrit

Ir-rati minimi ta' tnehhija tal-kubrit stabbiliti fil-Parti 5 ta' dan l-Anness għandhom japplikaw bhala valur limitu medju ta' kull xahar.

PARTI 7

Valuri limitu medji tal-emissjonijiet għall-impjanti ta' kombustjoni multi-karburanti f'raffinerija

Valuri limitu medji tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għad-diossidu tal-kubrit għall-impjanti ta' kombustjoni multikarburanti f'raffinerija, minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass, li jużaw ir-residwi ta' distillazzjoni u konverżjoni mir-raffinar ta' żejt mhux raffinat għall-konsum tagħhom stess, waħdu jew ma' karburanti oħra:

- (a) għall-impjanti ta' kombustjoni li nħarġilhom permess qabel is-27 ta' Novembru 2002 jew li l-operaturi tagħhom kienu pprezentaw applikazzjoni kompluta għall-permess qabel dik id-data, bil-kondizzjoni li l-impjant beda jithaddem mhux aktar tard mis-27 ta' Novembru 2003: $1\,000\text{ mg}/\text{Nm}^3$;
- (b) għal impjanti ta' kombustjoni oħra: $600\text{ mg}/\text{Nm}^3$.

Dawn il-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' $273,15\text{ K}$, pressjoni ta' $101,3\text{ kPa}$ u wara korrezzjoni għall-kontenut tal-fwar tal-ilma tal-gassijiet ta' skart u kontenut standardizzat O_2 ta' 6% għall-karburanti solidi u 3% għall-karburanti likwidi u gassużi.

ANNEX VI

Dispożizzjonijiet tekniċi b'rabta ma' impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart

PARTI 1

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan l-Anness id-definizzjonijiet li ġejjin għandhom japplikaw:

- (a) "impjant ta' inċinerazzjoni tal-iskart eżistenti" tfisser wiehed mill-impjanti tal-inċinerazzjoni li ġejjin:
- (i) li kien qiegħed jahdem u li kellu permess mahruġ skont il-liġi tal-Unjoni applikabbli qabel it-28 ta' Diċembru 2002,
 - (ii) li kien awtorizzat jew irreġistrat għall-inċinerazzjoni tal-iskart u li kellu permess mahruġ qabel it-28 ta' Diċembru 2002 skont il-liġi tal-Unjoni applikabbli, bil-kondizzjoni li l-impjant kien beda jahdem mhux aktar tard mit-28 ta' Diċembru 2003,
 - (iii) li, skont l-awtorità kompetenti, kien is-sugġett ta' talba shiha għall-awtorizzazzjoni, qabel it-28 ta' Diċembru 2002, bil-kondizzjoni li l-impjant kien beda jahdem mhux aktar tard mit-28 ta' Diċembru 2004;
- (b) "impjant ġdid tal-inċinerazzjoni tal-iskart" tfisser kwalunkwe impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart mhux kopert mill-punt (a).

PARTI 2

Fatturi tal-ekwivalenza għad-dibenzo-p-dijossini u dibenzofurani

Għad-determinazzjoni tal-konċentrazzjoni totali tad-dijossini u furani, il-konċentrazzjonijiet massi tad-dibenzo-p-dijossini u dibenzofurani li ġejjin għandhom jiġu mmultiplikati bil-fatturi tal-ekwivalenza li ġejjin qabel jingħaddu:

	Fatturi tal-ekwivalenza tossiċi
2,3,7,8 — Tetraklorodibenzodiossina (TCDD)	1
1,2,3,7,8 — Pentaklorodibenzodiossina (PKEDD)	0,5
1,2,3,4,7,8 — Esaklorodibenzodiossina (HxCDD)	0,1
1,2,3,6,7,8 — Esaklorodibenzodiossina (HxCDD)	0,1
1,2,3,7,8,9 — Esaklorodibenzodiossina (HxCDD)	0,1
1,2,3,4,6,7,8 — Eptaklorodibenzodiossina (HpCDD)	0,01
Octaklorodibenzodiossina (OCDD)	0,001
2,3,7,8 — Tetraklorodibenzofuran (TCDF)	0,1
2,3,4,7,8 — Pentaklorodibenzofuran (PKEDF)	0,5
1,2,3,7,8 — Pentaklorodibenzofuran (PKEDF)	0,05
1,2,3,4,7,8 — Esaklorodibenzofuran (HxCDF)	0,1
1,2,3,6,7,8 — Esaklorodibenzofuran (HxCDF)	0,1
1,2,3,7,8,9 — Esaklorodibenzofuran (HxCDF)	0,1
2,3,4,6,7,8 — Esaklorodibenzofuran (HxCDF)	0,1
1,2,3,4,6,7,8 — Eptaklorodibenzofuran (HpCDF)	0,01
1,2,3,4,7,8,9 — Octaklorodibenzofuran (HpCDF)	0,01
Octaklorodibenzofuran (OCDF)	0,001

PARTI 3

Valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart

1. Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273.15 K, pressjoni ta' 101.3 kPa u wara li ssir korrezzjoni għall-kontenut tal-fwar tal-ilma fil-gassijiet ta' skart.

Dawn ikunu standardizzati għal 11 % tal-ossigenu fil-gass ta' skart hliel fil-każ ta' inċinerazzjoni ta' żejt skart minerali kif definit fil-punt 3 tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2008/98/KE, meta jkunu standardizzati għal 3 % tal-ossigenu, u fil-każijiet imsemmija fil-Punt 2.7 tal-Parti 6.

- 1.1. Valuri limitu medji ta' kull jum tal-emissjonijiet għas-sustanzi li jniġġsu li ġejjin (mg/Nm³)

Trab totali	10
Sustanzi organiċi gassużi u vaporużi, espressi bħala karbonju organiku totali (TOC)	10
Klorur tal-idroġenu (HCl)	10
Fluworur tal-idroġenu (HF)	1
Dijossidu tal-kubrit (SO ₂)	50
Monossidu tan-nitroġenu (NO) u diossidu tan-nitroġenu (NO ₂), espressi bħala NO ₂ għall-impjanti eżistenti tal-inċinerazzjoni tal-iskart b'kapacità nominali li taqbeż 6 tunnelli metriċi kull siegħa jew għall-impjanti ġodda tal-inċinerazzjoni tal-iskart	200
Monossidu tan-nitroġenu (NO) u diossidu tan-nitroġenu (NO ₂), espressi bħala NO ₂ għall-impjanti eżistenti tal-inċinerazzjoni tal-iskart b'kapacità nominali ta' 6 tunnelli metriċi jew inqas kull siegħa	400

- 1.2. Valuri limitu medji ta' nofs siegħa tal-emissjonijiet għas-sustanzi li jniġġsu li ġejjin (mg/Nm³)

	(100 %) A	(97 %) B
Trab totali	30	10
Sustanzi organiċi gassużi u vaporużi, espressi bħala karbonju organiku totali (TOC)	20	10
Klorur tal-idroġenu (HCl)	60	10
Fluworur tal-idroġenu (HF)	4	2
Dijossidu tal-kubrit (SO ₂)	200	50
Monossidu tan-nitroġenu (NO) u diossidu tan-nitroġenu (NO ₂), espressi bħala NO ₂ għall-impjanti eżistenti tal-inċinerazzjoni tal-iskart b'kapacità nominali li taqbeż is-6 tunnelli metriċi kull siegħa jew għall-impjanti ġodda tal-inċinerazzjoni tal-iskart	400	200

- 1.3. Il-valuri limitu medji tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għall-metalli tqal li ġejjin fuq perijodu ta' kampjunament ta' 30 minuta bħala minimu u ta' 8 siegħat bħala massimu

Kadmju u l-komposti tiegħu, espress bħala kadmju (Cd)	total: 0,05
Tallju u l-komposti tiegħu, espress bħala talljum (Tl)	
Merkurju u l-komposti tiegħu, espress bħala merkurju (Hg)	0,05
Antimonju u l-komposti tiegħu, espress bħala antimonju (Sb)	total: 0,5
Arseniku u l-komposti tiegħu, espress bħala arseniku (As)	
Ċomb u l-komposti tiegħu, espress bħala ċomb (Pb)	
Kromju u l-komposti tiegħu, espress bħala kromju (Cr)	
Kobalt u l-komposti tiegħu, espress bħala kobalt (Co)	
Ram u l-komposti tiegħu, espress bħala ram (Cu)	
Manganeżju u l-komposti tiegħu, espress bħala manganeżju (Mn)	
Nikil u l-komposti tiegħu, espress bħala nikel (Ni)	
Vanadju u l-komposti tiegħu, espress bħala vanadju (V)	

Dawn il-valuri medji jkopru wkoll il-forom ta' gass u fwar tal-emissjonijiet rilevanti tal-metalli tqal kif ukoll il-komposti tagħhom.

- 1.4. Il-valuri limitu medji tal-emissjonijiet (ng/Nm^3) għal diossini u furani fuq perijodu ta' 6 siegħat bħala minimu u 8 siegħat bħala massimu. Il-valur limitu tal-emissjonijiet jirriferi għal konċentrazzjoni totali ta' diossini u furani skont il-Parti 2.

Dijossini u furani	0,1
--------------------	-----

- 1.5. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall-monossidu tal-karbonju (CO) fil-gassijiet tal-iskart:

- (a) 50 bħala valur medju ta' kull jum;
 (b) 100 bħala valur medju ta' nofs siegħa;
 (c) 150 bħala l-valuri medji ta' 10 minuti.

L-awtorità kompetenti tista' tawtorizza eżenzjonijiet mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'dan il-punt għall-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart li jużaw it-teknoloġija tas-sodda fluwidifikata, bil-kondizzjoni li l-permess jistabbilixxi bil-quddiem il-valur limitu tal-emissjonijiet tal-monossidu tal-karbonju (CO) ta' mhux iktar minn $100 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ bħala valur medju ta' kull siegħa.

2. Valuri limitu tal-emissjonijiet fiċ-ċirkostanzi deskritti fl-Artikolu 46(6) u fl-Artikolu 47.

Il-konċentrazzjoni kollha tat-trab fl-emissjonijiet fl-arja ta' impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart m'għandux jaqbeż taħt l-ebda ċirkostanza l- $150 \text{ mg}/\text{Nm}^3$ espressi bħala medja ta' kull nofs siegħa. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja għal TOC u CO stabbiliti fil-punti 1.2 u 1.5(b) m'għandhomx jinqabżu.

3. L-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu regoli li jiiregolaw l-eżenzjonijiet previsti f'din il-Parti.

PARTI 4

Determinazzjoni tal-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-koinċinerazzjoni tal-iskart

1. Il-formola li ġejja (regola tat-taħlit) għandha tiġi applikata kull meta ma jkunx indikat valur speċifiku tal-limitu tal-emissjonijiet "C" f'tabella f'din il-Parti.

Il-valur limitu tal-emissjonijiet ta' kull sustanza li tniġġes rilevanti u CO fil-gass tal-iskart li johorġu mill-koinċinerazzjoni tal-skart għandhom jkunu kkalkulati kif ġej:

$$\frac{V_{\text{waste}} \times C_{\text{waste}} + V_{\text{proc}} \times C_{\text{proc}}}{V_{\text{waste}} + C_{\text{proc}}} = C$$

V_{waste} : il-volum tal-gass ta' skart li johorġ mill-incinerazzjoni tal-iskart iddeterminat biss mill-iskart bl-inqas valur kalorifiku speċifikat fil-permess u standardizzat fil-kondizzjonijiet mogħtija f'din id-Direttiva.

Jekk ir-rilaxx tas-shana li johorġ mill-incinerazzjoni tal-iskart perikoluż jammonta għal inqas mill-10 % tal-hruġ totali tas-shana fl-impjant, V_{skart} għandu jkun ikkalkulat minn kwantità (misthajla) ta' skart li meta jkun incinerat ir-rilaxx tas-shana jkun indaqs għal 10 %, bir-rilaxx totali tas-shana f'fissat.

C_{waste} : il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart stabbiliti fil-Parti 3.

V_{proc} : il-volum tal-gass ta' skart li johorġ mill-proċess tal-impjant li jinkludi l-kombustjoni ta' karburanti awtorizzati li huma użati normalment (bl-esklużjoni tal-iskart) stabbilit fuq il-bażi ta' kontenuti tal-ossigenu li fuqhom l-emissjonijiet jridu jiġu standardizzati kif stipulat mil-liġi tal-Unjoni jew dik nazzjonali. Fin-nuqqas ta' leġiżlazzjoni għal dan it-tip ta' impjant, għandu jiġi użat il-kontenut tal-ossigenu reali fil-gass tal-iskart mingħajr ma jiġi mraqqaq biż-żieda ta' arja mhiex meħtieġa għall-proċess.

C_{proc} : il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fit-tabelli ta' din il-Parti għal ċerti attivitajiet industrijali jew f'każ ta' nuqqas ta' valuri bħal dawn, valuri limitu tal-emissjonijiet ta' kontaminanti rilevanti u monossidu tal-karbonju fil-gass taċ-ċuminija tal-impjanti li jharsu l-liġijiet, ir-regolamenti u dispozizzjonijiet amministrattivi nazzjonali għal dawk l-impjanti meta jaharqu l-karburanti normalment awtorizzati (eskluz tal-iskart). Fin-nuqqas ta' dawn il-miżuri għandhom jiġu użati l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-permess. Fin-nuqqas ta' dawn il-valuri, fil-permess għandhom jiġu użati l-konċentrazzjonijiet massi reali.

C: il-valuri limitu tal-emissjonijiet totali b' kontenut tal-ossigenu kif stabbiliti f'din il-Parti għal ċerti attivitajiet tal-industrija u għal ċerti sustanzi niġġiesa jew, f'każ ta' nuqqas ta' dawk il-valuri, valuri limitu tal-emissjonijiet totali li jiehdu l-post tal-valuri limitu tal-emissjonijiet kif stipulat fl-Annessi speċifiċi ta' din id-Direttiva. Il-kontenut tal-ossigenu totali li għandu jissostitwixxi l-kontenut tal-ossigenu għal l-istandardizzazzjoni huwa kkalkulat fuq il-bażi tal-kontenut hawn fuq u jirrispetta l-volumi parzjali.

Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273,15K, pressjoni ta' 101,3 kPa u wara li ssir korrezzjoni għall-kontenut tal-fwar tal-ilma fil-gassijiet ta' skart.

L-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu regoli li jiiregolaw l-eżenzjonijiet previsti f'din il-Parti.

2. Dispożizzjonijiet speċjali għall-fran tas-siment li jikkoincineraw l-iskart

- 2.1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punti 2.2 u 2.3 japplikaw bħala valuri medji ta' kull jum għat-total ta' trab, HCl, HF, NO_x, SO₂ u TOC (għal kejl kontinwu), bħala valuri medji fuq il-perijodu ta' kampjunament b'minimu ta' 30 minuta u massimu ta' 8 sigħat għall-metalli tqal u bħala valuri medji fuq il-perijodu ta' kampjunament b'minimu ta' 6 sigħat u massimu ta' 8 sigħat għad-dijossini u l-furani.

Il-valuri kollha huma standardizzati għal 10 % ossigenu.

Valuri medji ta' nofs siegħa huma meħtieġa biss biex jikkalkulaw il-valuri medji ta' kull jum.

- 2.2. C - valuri limitu tal-emissjonijiet totali (mg/Nm³ hliief għad-dijossini u furani) għas-sustanzi li jniġġsu li ġejjin

Sustanza li tniġġes	C
Trab totali	30
HCl HF	10
HF	1
NO _x	500 ⁽¹⁾
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5
Dijossini u furani (ng/Nm ³)	0,1

⁽¹⁾ Sal-1 ta' Jannar 2016, l-awtorità kompetenti tista' tawtorizza eżenzjonijiet mill-valur limitu għall-ossidi tan-nitroġenu għall-ifran Lepol u għall-fran li jduru, bil-kondizzjoni li l-permess jistabbilixxi total tal-valur limitu tal-emissjonijiet għall-ossidi tan-nitroġenu ta' mhux iżjed minn 800 mg/Nm³.

- 2.3. C - valuri limitu tal-emissjonijiet totali (mg/Nm³) għall-SO₂ u TOC

Sustanza li tniġġes	C
SO ₂	50
TOC	10

L-awtorità kompetenti tista' tagħti derogi għall-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'dan il-punt f'każijiet fejn TOC U SO₂ ma jidherx mill-koincinerazzjoni tal-iskart.

- 2.4. C - valuri limitu tal-emissjonijiet totali għal CO

L-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi l-valuri limitu tal-emissjonijiet għal CO.

3. Disposizzjonijiet speċjali għall-impjanti kombustivi li jikkoincineraw l-iskart

- 3.1. C_{proc} espressi bħala valuri medji ta' kull jum (mg/Nm³) validi sad-data stabbilita fl-Artikolu 82(5)

Għad-determinazzjoni tal-kapaċità termali totali tal-impjanti ta' kombustjoni, għandhom japplikaw ir-regoli ta' aggregazzjoni kif definiti fl-Artikolu 29. Valuri medji ta' nofs siegħa huma meħtieġa biss biex jikkalkulaw il-valuri medji ta' kull jum.

C_{proc} għall-karburanti solidi bl-eċċezzjoni tal-bijomassa (kontenut tal- O_2 ta' 6 %):

Sustanzi li jniġġsu	< 50	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	850	200	200
NO _x	—	400	200	200
Trab	50	50	30	30

C_{proc} għall-bijomassa (kontenut O_2 ta' 6 %)

Sustanzi li jniġġsu	< 50	50 to 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	200	200	200
NO _x	—	350	300	200
Trab	50	50	30	30

C_{proc} għall-karburanti likwidi (kontenut O_2 ta' 3 %)

Sustanzi li jniġġsu	< 50	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	850	400 sa 200 (tnaqqis lineari minn 100 sa 300 MWth)	200
NO _x	—	400	200	200
Trab	50	50	30	30

3.2. C_{proc} espressi bħala valuri medji ta' kull jum (mg/Nm³) validi mid-data stabbilita fl-Artikolu 82(6)

Għad-determinazzjoni tal-kapaċità termali totali tal-impjanti ta' kombustjoni, għandhom japplikaw ir-regoli ta' aggregazzjoni kif definiti fl-Artikolu 29. Valuri medji ta' nofs siegħa huma meħtieġa biss biex jikkalkulaw il-valuri medji ta' kull jum.

3.2.1. C_{proc} għall-impjanti ta' kombustjoni msemmija fl-Artikolu 30(2), minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass

C_{proc} għall-karburanti solidi bl-eċċezzjoni tal-bijomassa (kontenut tal- O_2 ta' 6 %):

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth:	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	400 għal pit: 300	200	200
NO _x	—	300 għal linjite pulverizzat: 400	200	200
Trab	50	30	25 għal pit: 20	20

C_{proc} għall-bijomassa (kontenut O_2 ta' 6 %)

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	200	200	200
NO _x	—	300	250	200
Trab	50	30	20	20

C_{proc} għall-karburanti likwidi (kontenut O_2 ta' 3 %)

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO ₂	—	350	250	200
NO _x	—	400	200	150
Trab	50	30	25	20

3.2.2. C_{proc} għall-impjanti ta' kombustjoni msemija fl-Artikolu 30(3), minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass C_{proc} għall-karburanti solidi bl-eċċezzjoni tal-bijomassa (kontenut tal- O_2 ta' 6 %):

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO_2	—	400 għal pit: 300	200 għal pit: 300, hlief fil-każ ta' kombustjoni b'sodda fluwidizzata: 250	150 għal kombustjoni b'sodda fluwidizzata b'ċirkulazzjoni jew ippressata jew, fil-każ tat-tqabbid tal-pit, għall-kombustjonijiet kollha b'sodda fluwidizzata: 200
NO_x	—	300 għal pit: 250	200	150 għal kombustjoni ta' linjite pulverizzata: 200
Trab	50	20	20	10 għal pit: 20

 C_{proc} għall-bijomassa (kontenut O_2 ta' 6 %)

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO_2	—	200	200	150
NO_x	—	250	200	150
Trab	50	20	20	20

 C_{proc} għall-karburanti likwidi (kontenut O_2 ta' 3 %)

Sustanza li tniġġes	< 50 MWth	50 sa 100 MWth	100 sa 300 MWth	> 300 MWth
SO_2	—	350	200	150
NO_x	—	300	150	100
Trab	50	20	20	10

3.3. C – valur limitu tal-emissjonijiet totali (ng/Nm^3) għad-dijossini u l-furani espressi bħala l-valur medju tul il-perjodu ta' kampjunament ta' 6 sigħat bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu (kontenut ta' O_2 ta' 6 % għal karburanti solidi u 3 % għal karburanti likwidi)

Sustanzi li jniġġsu	C
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0,5

3.4. C – valur limitu tal-emissjonijiet totali (ng/Nm^3) għad-dijossini u l-furani espressi bħala l-valur medju tul il-perjodu ta' kampjunament ta' 6 sigħat bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu (kontenut ta' O_2 ta' 6 % għal karburanti solidi u 3 % għal karburanti likwidi)

Sustanza li tniġġes	C
Dijossini u furani	0,1

4. Dispożizzjonijiet speċjali għall-impjanti ta' koinċinerazzjoni fis-setturi industrijali mhux koperti taħt il-Punti 2 u 3 ta' din il-Parti.

- 4.1. C — valuri limitu tal-emissjonijiet totali (mg/Nm^3) għad-dijossini u furani espressi bħala l-valur medju tul il-perijodu tal-kampjunament ta' 6 sigħat bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu:

Sustanza li tniġġes	C
Dijossini u furani	0,1

- 4.2. C — valuri limitu tal-emissjonijiet totali (mg/Nm^3) għal metalli tqal espressi bħala l-valuri medji fuq il-perijodu tal-kampjunament ta' 30 minuta bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu:

Sustanzi li jniġġsu	C
Cd + Tl	0,05
Hg	0,05

PARTI 5

Valuri limitu tal-emissjonijiet għar-rimi ta' dranaġġ li ġej mit-tindif tal-gassijiet ta' skart

Sustanzi li jniġġsu	Valuri limitu tal-emissjonijiet tal-kampjuni mhux iffiltrati (mg/l hlief għad-dijossini u l-furani)	
	(95 %)	(100 %)
1. Solidi sospizi totali kif stabbilit fl-Anness I għad-Direttiva 91/271/KEE	30	45
2. Merkurju u l-komposti tiegħu, espress bħala merkurju (Hg)		0,03
3. Kadmju u l-komposti tiegħu, espress bħala kadmju (Cd)		0,05
4. Tallju u l-komposti tiegħu, espress bħala talljum (Tl)		0,05
5. Arseniku u l-komposti tiegħu, espress bħala arseniku (As)		0,15
6. Ċomb u l-komposti tiegħu, espress bħala ċomb (Pb)		0,2
7. Kromju u l-komposti tiegħu, espress bħala kromju (Cr)		0,5
8. Ram u l-komposti tiegħu, espress bħala ram (Cu)		0,5
9. Nikil u l-komposti tiegħu, espress bħala nikel (Ni)		0,5
10. Żingu u l-komposti tiegħu, espress bħala żingu (Zn)		1,5
11. Dijossini u furani		0,3 ng/l

PARTI 6

Monitoraġġ tal-emissjonijiet

1. Teknika tal-kejl
 - 1.1. Kejl għad-determinazzjoni tal-koncentrazzjonijiet ta' sustanzi li jniġġsu l-arja u l-ilma għandhom jitwettqu f'mod rappreżentattiv.
 - 1.2. Kampjunar u analiżi tas-sustanzi li jniġġsu kollha li jinkludi diossini u furani kif ukoll il-garanzija ta' kwalità ta' sistemi ta' kejl awtomizzati u l-metodi ta' kejl ta' referenza biex tikkalibraham għandhom jitwettqu skont is-CEN-standards. Jekk l-istandards CEN mhumiex disponibbli, għandhom japplikaw l-istandards ISO, standards nazzjonali jew standards internazzjonali oħra li jiżguraw l-ghotja ta' data ta' kwalità xjentifika ekwivalenti. Is-sistemi ta' kejl awtomizzati għandhom ikunu suġġetti għal kontroll permezz ta' kejl parallel mal-metodi ta' referenza mill-inqas darba fis-sena.

- 1.3. Fil-livell tal-valur limitu tal-emissjonijiet ta' kull jum, il-valuri tal-95 % f'intervalli li tafdahom ta' rizultat wiehed imkej-jel m'għandux jaqbeż il-persentaġġi tal-valuri limitu tal-emissjonijiet li ġejjin:

Monossidu tal-karbonju:	10 %
Diossidu tal-kubrit:	20 %
Diossidu tan-nitroġenu:	20 %
Trab totali:	30 %
Karbonju organiku totali:	30 %
Klorur tal-idroġenu:	40 %
Fluworur tal-idroġenu:	40 %.

Kejl perijodiku ta' emissjonijiet fl-arja u fl-ilma għandhom jitwettqu skont il-punti 1.1 u 1.2.

2. Kejl b'rabta mas-sustanzi ta' tniġġis tal-arja

- 2.1. Il-kejl li ġej b'rabta ma' sustanzi li jniġġsu l-arja għandu jitwettaq:

- (a) b'kejl kontinwu ta' dawn is-sustanzi li ġejjin: NO_x, bil-kondizzjoni li l-valuri limitu tal-emissjonijiet huma stabbiliti, CO, trab totali, TOC, HCl, HF, SO₂;
- (b) kejl kontinwu tal-parametri tat-thaddim tal-proċess li ġejjin: it-temperatura biswit il-hajt ta' ġewwa jew xi punt rappreżentattiv ieħor tal-qasam tal-kombustjoni kif awtorizzat mill-awtorità kompetenti, il-konċentrazzjoni ta' ossiġnu, il-pressjoni, it-temperatura u l-kontenut tal-fwar tal-ilma fil-gass ta' skart;
- (c) mill-inqas żewġ kejljet kull sena tal-metalli tqal u d-diossini u l-furani; madankollu, mill-inqas kejl wiehed kull tliet xhur għandu jitwettaq għall-ewwel tnax-il xahar tat-thaddim.

- 2.2. Il-hin tar-residenza kif ukoll it-temperatura minima u l-kontenut tal-ossiġnu ta' gassijiet ta' skart għandhom ikunu suġġetti għal verifika xierqa, mill-inqas darba kull meta l-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew koincinerazzjoni tal-iskart jibda jahdem u taht l-iktar kondizzjonijiet ta' thaddim sfavorevoli anticipati.

- 2.3. Il-kejl kontinwu tal-HF jista' jithalla barra jekk huma użati l-listadji tat-trattament tal-HCl li jiżguraw li ma jinqabżux il-valuri limitu tal-emissjonijiet. F'dak il-każ, l-emissjonijiet tal-HF għandhom ikunu suġġetti għal kejl perijodiku kif inhu preskritt fil-punt 2.1(c).

- 2.4. Il-kejl kontinwu tal-kontenut tal-fwar tal-ilma ma għandux ikun mehtieg jekk il-kampjun tal-gass tal-iskart huwa mnixxef qabel jiġi analizzat l-emissjonijiet.

- 2.5. L-awtorità kompetenti tista' tiddeciedi li ma tehtiegx kejl kontinwu ta' HCl, HF u SO₂ fl-iskart fl-impjanti tal-incinerazzjoni jew impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart, u li tehtieg kejl perijodiku kif stipulat fil-punt 2.1(c) jew l-ebda kejl jekk l-operatur jista' jipprova li l-emissjonijiet ta' daww is-sustanzi li jniġġsu ma jistgħux ikunu, taht l-ebda ċirkostanza, oghla mill-valuri limitu tal-emissjonijiet preskritti.

L-awtorità kompetenti tista' tiddeciedi li ma tehtiegx kejl kontinwu għall-NO_x u li tehtieg kejl perijodiku kif stabbilit fil-punt 2.1(c) f'impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart eżistenti b'kapacità nominali ta' anqas minn 6 tunnelli metriċi fis-siegħa jew f'impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart eżistenti b'kapacità nominali ta' anqas minn 6 tunnelli metriċi fis-siegħa jekk l-operatur jista' jagħti prova abbażi tal-informazzjoni dwar il-kwalità tal-iskart ikkonċernat, tat-teknoloġiji użati u tar-risultati tal-monitoraġġ tal-emissjonijiet li l-emissjonijiet tal-NO_x ma jistgħu fl-ebda ċirkostanza jkunu oghla mill-valur limitu tal-emissjonijiet preskritti.

- 2.6. L-awtorità kompetenti tista' tiddeciedi li tehtieg miżura waħda kull sentejn għal metalli tqal u miżura waħda fis-sena għad-diossini jew furani fil-każijiet li ġejjin:

- (a) l-emissjonijiet li jirrizultaw mill-incinerazzjoni jew koincinerazzjoni tal-iskart huma f'kull każ inqas mill-50 % tal-valuri limitu tal-emissjonijiet;
- (b) l-iskart li jrid jiġi incinerat jew koincinerat jikkonsisti biss f'ċerti frazzjonijiet kombustibbli magħżula ta' skart mhux riskjuż li mhux addattat għar-riċiklaġġ u li jipprezentaw ċerti karatteristiċi, u li jkun iktar speċifikat fuq bażi tal-valutazzjoni msemmija fil-punt (c);

- (c) l-operatur jista' juri abbażi ta' informazzjoni dwar il-kwalità tal-iskart ikkonċernat u l-monitoraġġ tal-emissjonijiet, li l-emissjonijiet huma f'kull ċirkostanza konsiderevolment anqas mill-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-metalli tqal u d-dijossini u l-furani;
- 2.7. Ir-riżultati tal-kejl għandhom jiġu standardizzati bl-użu ta' konċentrazzjonijiet standard tal-ossigenu msemmija fil-Parti 3 jew ikkalkulati skont il-Parti 4 u billi tiġi applikata l-formula mogħtija fil-Parti 7.
- Meta l-iskart jiġi incinerat jew koincinerat f'atmosfera arrikkita fl-ossigenu, ir-riżultati tal-kejl jistgħu jiġu standardizzati f'kontenut ta' ossigenu mniżżel mill-awtorità kompetenti li jirriflettu ċ-ċirkustanzi speċjali tal-każ individwali.
- Meta l-emissjonijiet tas-sustanzi li jniġġsu huma mnaqqa bit-trattament tal-gass ta' skart f'impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart li jittratta skart riskjuż, l-istandardizzazzjoni fir-rigward ta' kull kontenut tal-ossigenu pprovdut fl-ewwel subparagrafu għandu jkun magħmul biss jekk il-kontenut tal-ossigenu mkejjel matul l-istess u mfassal għas-sustanzi li jniġġsu in kwistjoni jaqbeż il-kontenut tal-ossigenu tal-istandard rilevanti.
3. Kejl b'rabta mas-sustanzi tat-tniġġis tal-ilma
- 3.1. Il-kejl li ġej għandu jitwettaq fil-punt tar-rimi tad-dranaġġ:
- (a) kejl kontinwu tal-pH, temperatura u l-fluss;
- (b) kejl kull jum tal-kampjuni fil-post ta' solidi sospiżi jew kejl ta' kampjun rappreżentattiv proporzjonali għall-fluss tul 24 siegħa;
- (c) mill-anqas kejl kull xahar ta' kampjun rappreżentattiv ta' fluss proporzjonali tar-rimi matul perijodu ta' 24 siegħa ta' Hg, Cd, Tl, As, Pb, Cr, Cu, Ni u Zn;
- (d) mill-anqas kull sitt xhur, kejl ta' dijossini u furani; madankollu, kejl wiehed għal mill-inqas kull tliet xhur għandu jitwettaq għall-ewwel tnax-il xahar ta' thaddim.
- 3.2. Meta d-dranaġġ li ġej mit-tindif tal-gassijiet ta' skart jiġi ttrattat kollettivament fuq il-post flimkien ma' sorsi oħrajn ta' dranaġġ li ġej minn fuq il-post, l-operatur għandu jiehu l-miżuri:
- (a) fuq in-nixxiegha tad-dranaġġ li ġej mill-proċess tat-tindif tal-gassijiet ta' skart qabel id-dhul fl-impjant tat-trattament kollettiv tad-dranaġġ;
- (b) fuq in-nixxiegha jew nixxighat oħra ta' dranaġġ qabel id-dhul tagħha jew tagħhom fl-impjant tat-trattament kollettiv tad-dranaġġ;
- (c) fiż-żmien ta' skargar finali tad-dranaġġ, wara t-trattament, mill-impjant tal-incinerazzjoni jew koincinerazzjoni tal-iskart.

PARTI 7

Formula biex tiġi kkalkulata l-konċentrazzjoni tal-emissjonijiet

$$E_S = \frac{21 - O_S}{21 - O_M} \times E_M$$

E_S = il-konċentrazzjoni tal-emissjonijiet ikkalkulati fil-persentaġġ standard tal-konċentrazzjoni tal-ossigenu

E_M = il-konċentrazzjoni tal-emissjonijiet ikkalkulat

O_S = il-konċentrazzjoni standard tal-ossigenu

O_M = il-konċentrazzjoni tal-ossigenu kkalkulat

PARTI 8

Valutazzjoni tal-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet

1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja

1.1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja għandhom jitqiesu bhala mharsa jekk:

- (a) l-ebda mill-valuri medji ta' kull jum ma jaqbuż xi wiehed mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punt 1.1 tal-Parti 3 jew fil-Parti 4 jew ikkalkulati skont il-Parti 4;

- (b) jew l-ebda mill-valuri medji ta' kull nofs siegħa ma jaqbz u l-ebda mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-kolonna A tat-tabella fil-punt 1.2 tal-Parti 3 jew, fejn rilevanti, is-97 % tal-valuri medji ta' kull nofs siegħa matul is-sena ma jaqbz u l-ebda wiehed mill-valuri limitu tal-emissjonijiet imfassla fil-kolonna B tat-tabella fil-punt 1.2 tal-Parti 3;
- (c) l-ebda mill-valuri medji matul il-perjodu tal-kampjunar stipulati għall-metalli tqal u għad-dijossini u għall-furani ma jaqbz u l-valuri limitu tal-emissjonijiet imnizzla fil-punti 1.3 u 1.4 tal-Parti 3 jew fil-Parti 4 jew ikkalkulati skont il-Parti 4;
- (d) għall-monoossidu tal-karbonju (CO):
- (i) fil-każ tal-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart:
- tal-anqas 97 % tal-valuri medji ta' kull jum matul is-sena ma jeċċedux il-valur limitu tal-emissjonijiet stipulat fil-punt 1.5(a) tal-Parti 3; u
 - tal-anqas 95 % tal-valuri kollha fuq għaxar minuti meħuda fi kwalunkwe perijodu ta' 24 siegħa jew tal-valuri medji kollha ta' nofs siegħa meħuda fl-istess perijodu ma jaqbz u l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punti 1.5(b) u (c) tal-Parti 3; f'każ tal-impjanti ta' incinerazzjoni tal-iskart li fihom il-gass li jirriżulta mill-proċess ta' incinerazzjoni jogħla għal temperatura ta' mill-anqas 1 100 °C għal mill-inqas żewġ sekondi, l-Istati Membri jistgħu japplikaw perijodu ta' evalwazzjoni ta' sebat ijiem għall-valuri medji ta' 10 minuti;
- (ii) fil-każ tal-impjanti ta' koincinerazzjoni tal-iskart: id-dispożizzjonijiet tal-Artikolu 4 ġew osservati.
- 1.2. Il-valuri medji ta' kull nofs siegħa u l-medji ta' għaxar minuti għandhom jiġu ddeterminati matul il-hin tal-hidma effettiv (il-perjodi ta' x'hin jinxtgħel u jintefa' huma esklużi jekk m'hemmx skart li qiegħed jiġi incinerat) mill-valuri mkejla wara li jiġi mnaqqas il-valur tal-intervall kunfidenzjali speċifikat fil-punt 1.3 tal-Parti 6. Il-valuri medji ta' kull jum għandhom jiġu ddeterminati minn daww il-valuri medji validati.
- Biex jinkiseb valur medju validu ta' kull jum, mhux iżjed mill-valuri medji ta' hames nofs sigħat f'kwalunkwe ġurnata m'għandhom jiġu mormija minhabba l-malfunzjoni jew manutenzjoni tas-sistema kontinwa ta' kejl. Mhux aktar minn għaxar valuri medji kull jum għal kull sena għandhom jiġu mormija minhabba fil-funzjonament hażin jew minhabba fil-manutenzjoni tas-sistemi kontinwi ta' kejl.
- 1.3. Il-valuri medji matul il-perjodu tal-kampjunament u l-valuri medji fil-każ tal-kejl perijodiku ta' HF, HCL u SO₂ għandhom jiġu ddeterminati skont ir-rekwiżiti tal-Artikoli 45(1)(e) u 48(3) u l-punt 1 tal-Parti 6.
2. Valuri limitu tal-emissjonijiet fl-ilma
- Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-ilma għandhom jitqiesu bħala mharsa jekk:
- (a) għat-total tas-solidi sospiżi 95 % u 100 % tal-valuri mkejl in ma jaqbz u l-valuri rispettivi limitu tal-emissjonijiet kif stabbilit fil-Parti 5;
- (b) għall-metalli tqal (Hg, Cd, TI, As, Pb, Cr, Cu, Ni u Zn) mhux aktar minn kejl wiehed fis-sena jaqbeż il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 5; jew, jekk l-Istat Membru jipprovdi għal aktar minn 20 kampjun fis-sena, mhux aktar mill-5 % tal-kampjuni jaqbz u l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-Parti 5;
- (c) għad-dijossini u l-furani, ir-riżultati tal-kejl in ma jaqbz u l-valur limitu tal-emissjonijiet stabbilit fil-Parti 5.

ANNEX VII

Dispożizzjonijiet tekniċi relatati ma' installazzjonijiet u attivitajiet li jużaw solventi organiċi

PARTI 1

Attivitajiet

1. Fkull wiehed mill-punti li ġejjin, l-attività tinkludi t-tindif ta' tagħmir iżda mhux it-tindif ta' prodotti sakemm mhux speċifikat mod ieħor.

2. Kisi li jwahhal

Kull attività li fiha kolla kienet applikata mal-wiċċ, bl-eċċezzjoni ta' kisi li jwahhal u laminati assoċjati ma' attivitajiet ta' stampar.

3. Attività ta' kisi

Kwalunkwe attività li fiha applikazzjoni waħda jew multipla ta' film kontinwu ta' kisi hu applikat ma':

- (a) waħda mill-vetturi li ġejjin:

- (i) karrozzi ġodda, definiti bħala vetturi fil-kategorija M1 fid-Direttiva 2007/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Settembru 2007 li tistabbilixxi kwadru għall-approvazzjoni ta' vetturi bil-mutur u l-karrijiet tagħhom, u ta' sistemi, komponenti u unitajiet tekniċi separati maħsuba għal tali vetturi ⁽¹⁾, u tal-kategorija N1 sakemm ikunu miksija fl-istess installazzjoni bħall-vetturi M1;

- (ii) kabini tat-trakkijiet, definiti bħala l-alloġġ tas-sewwieq, u alloġġ integrat għat-tagħmir tekniku, ta' vetturi ta' kategoriji N2 u N3 fid-Direttiva 2007/46/KE;

- (iii) vannijiet u trakkijiet, definiti bħala vetturi f'kategoriji N1, N2 u N3 fid-Direttiva 2007/46/KE, iżda mhux inklużi kabini tat-trakkijiet;

- (iv) karrozzi tal-linja, definiti bħala vetturi f'kategoriji M2 u M3 fid-Direttiva 2007/46/KE;

- (v) trejlers, definiti f'kategoriji O1, O2, O3 u O4 fid-Direttiva 2007/46/KE;

- (b) uċuħ metalliċi u tal-plastik inkluż uċuħ tal-ajruplani, bastimenti, ferroviji, eċċ.;

- (c) uċuħ tal-injam;

- (d) uċuħ tat-tessuti, tad-drapp, tal-film u tal-karti;

- (e) ġilda.

Attivitajiet ta' kisi ma jinkludux il-kisi ta' sottostrat b'metalli b'metodi tekniċi ta' sprejjar eletrofertiċi jew kimiċi. Jekk l-attività tal-kisi tinkludi pass li fih l-istess oġġett hu stampat minn kull tip ta' teknika użata, dak il-pass ta' stampar hu meqjus Parti mill-attività tal-kisi. Madankollu, attivitajiet tal-istampar imhaddma bħala attività separata m'humiex inklużi, imma jistgħu jkunu koperti mill-Kapitolu V ta' din id-Direttiva jekk l-attività tal-istampar taqa' fil-kamp ta' applikazzjoni tagħha.

4. Kisi tal-kojl

Kull attività fejn azzar ikkojlat, stainless steel, azzar miksi, l-liegi tar-ramm jew strixxa tal-aluminju hi miksija jew b'kisi ta' formazzjoni ta' film jew laminat bi proċess kontinwu.

⁽¹⁾ ĠU L 263, 9.10.2007, p. 1.

5. Tindif ta' hwejjeg bix-xott

Kull attività industrijali jew kummerċjali li jużaw komposti organiċi volatili fi installazzjoni għall-ilbies nadif, għamara u oġġetti simili tal-konsumatur bl-eċċezzjoni ta' tnehhija manwali ta' tbajja jew tikkek fl-industrija tal-ilbies u tat-tessuti.

6. Manifattura tax-xedd ir-riġlejn

Kull attività ta' produzzjoni ta' xedd ir-riġlejn kompleti jew partijiet tagħhom.

7. Manifattura ta' tahlit għal kisi, verniċ, linka u kolla

Il-manifattura tal-prodotti finali msemmija hawn fuq, u intermedji kienu maħduma fl-istess sit, permezz ta' tahlit ta' pigmenti, reżini u materjali li jwāhhlu b'solventi organiċi jew garr ieħor, inklużi attivitajiet ta' firxa u predispersjoni, aġġustamenti ta' viskożità u tinta u operazzjonijiet għall-mili bil-prodott finali fil-kontenitur tiegħu.

8. Manifattura ta' prodotti farmaċewtiċi

Is-sinteżi kimika, fermentazzjoni, estrazzjoni, formulazzjoni u tlestija ta' prodotti farmaċewtiċi u fejn maħduma fl-istess post, il-manifattura ta' prodotti intermedji.

9. Stampar

Kwalunkwe attività ta' riproduzzjoni ta' test u/jew immaġni li fiha, bl-użu ta' garr ta' immaġni, il-linka hi trasferita f'kull tip ta' wiċċ. Hi tinkludi metodi tekniċi ta' verniċjar, kisi u laminar. Madankollu, is-sottoproċessi li ġejjin biss huma suġġetti għall-Kapitolu V:

- (a) fleksografija - attività ta' stampar li tuża garr ta' immaġni jew fotopolimeri tal-gomma jew lasktu fejn iż-żoni ta' stampar huma fuq iż-żoni li m'għandhomx jiġu stampati, bl-użu tal-linka likwida li tinxf permezz ta' evaporazzjoni;
- (b) heatset web offset - attività ta' stampar permezz tal-web bl-użu ta' garr tal-immaġni li fiha ż-żona ta' stampar u ta' mingħajr stampar huma fl-istess linja, fejn web-fed ifisser li l-materjal li jrid jiġi stampat jingħata lil magna minn rukkell kif distint minn karti separati. Iż-żona fejn ma jsirx stampar huwa trattat sabiex jattira l-ilma u għalhekk jirriġetta l-linka. Iż-żona ta' stampar hi trattata biex tircievi u titrażmetti l-linka għall-wiċċ li jrid jiġi stampat. Evaporazzjoni ssir go forn fejn tintuża arja shuna biex issaħħan il-materjal stampat;
- (c) laminazzjoni assoċjata ma' attività tal-istampar - it-twaħħil flimkien ta' tnejn jew aktar materji flessibbli biex jip-produċu laminat;
- (d) rotogravure ta' pubblikazzjoni - attività ta' stampar rotogravure użata biex tistampa karti għar-rivisti, fuljetti, katalogi u prodotti simili, permezz ta' linka bbażata fuq it-toluene;
- (e) rotogravure - attività tal-istampar permezz ta' garr ta' immaġni ċilindrika li fiha ż-żona ta' stampar hi taht iż-żona li mhix stampata, permezz ta' linka likwida li tinxf permezz ta' evaporazzjoni. Id-dahliet huma mimlija bil-linka u ż-zejjed huwa mnaddaf minn fuq iż-żona fejn ma jsirx stampar qabel mal-wiċċ li se jiġi stampat imiss maċ-ċilindru u jgħolli l-linka mid-dahliet;
- (f) stampar bl-iskrin li jdur - attività ta' stampar web-fed li fiha l-linka hi mmexxija fuq il-wiċċ li jrid jiġi stampat billi tisfurzah f'garr ta' immaġni porous, fejn iż-żona ta' stampar hi miftuħa u ż-żona li mhix stampata hi magħluqa, bl-użu ta' linka likwida li tinxf biss permezz ta' evaporazzjoni. Web-fed tfisser li l-materjal li jrid jiġi stampat hu mogħti lil magna minn rukkell kif distint minn karti separati;
- (g) verniċjar - attività li fiha verniċ jew kisi li twaħħal bil-għan li tissiġilla l-materjal ippakkjat hi applikata ma' materjal flessibbli.

10. Konverżjoni tal-gomma

Kwalunkwe attività ta' tahlit, dhin, tghawwiġ, illixxar u vulkanizzar ta' gomma naturali jew sintetika u kull operazzjoni incirata għall-konverżjoni ta' gomma naturali jew sintetika fi prodott lest.

11. Tindif tal-wiċċ

Kwalunkwe attività minbarra tindif ta' hwejjeg bix-xott li tuża solventi organiċi biex jitneħħa tniġġis mill-wiċċ ta' materjal inkluż tneħħija tax-xahmijiet. Attività ta' tindif li tikkonsisti minn pass wiehed jew aktar qabel jew wara attività oħra għandhom jiġu kkunsidrati bħala attività ta' tindif ta' wiċċ wiehed. Din l-attività ma' tirriferix għat-tindif ta' tagħmir imma għat-tindif tal-uċuħ tal-prodotti.

12. Estrazzjoni taż-żejt veġetali u xaham tal-annimali u attivitajiet ta' raffinament taż-żejt veġetali Xaham tal-annimali:

Kwalunkwe attività biex jingibed żejt veġetali miż-żerriegħa u affarijiet veġetali, l-ipproċessar ta' residwi niexfa biex jipproduċu ikel tal-annimal, il-purifikazzjoni tax-xahmijiet u żjut veġetali li ġejjin miż-żerriegħa, affarijiet veġetali u/jew affarijiet tal-annimali.

13. Rifinizzjoni ta' vetturi

Kwalunkwe attività ta' kisi industrijali jew kummerċjali u attivitajiet assoċjati ma' tneħħija tax-xahmijiet li jagħmlu wiehed milli ġej:

- (a) il-kisi oriġinali tal-vetturi tat-triq kif definit fid-Direttiva 2007/46/KE jew parti minnhom b'materjali tat-tip ta' refinament, fejn dan qed isir 'il bogħod mil-linja oriġinali ta' manifattura;
- (b) il-kisi ta' trejlers (inklużi nofs trejlers) (kategorija O fid-Direttiva 2007/46/KE).

14. Kisi tal-wajer tat-tkebbib

Kwalunkwe attività ta' kisi ta' kondutturi metalliċi għall-aggruppar tal-kojl fit-trasformers u muturi, eċċ.

15. Saturazzjoni tal-injam

Kwalunkwe attività li tagħti tghabbija ta' preservattiv fl-injam lest biex jinħadem

16. Laminazzjoni tal-injam jew tal-plastik

Kwalunkwe attività biex jitwaxx flimkien injam u/jew plastik biex jipproduċu prodotti laminati

PARTI 2

Limiti minimi u valuri limitu tal-emissjonijiet

Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet fil-gassijiet ta' skart għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273,15 K, u pressjoni ta' 101,3 kPa

	Attività (limitu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Limitu minimu (Limitu minimu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Valuri limitu tal-emissjonijiet f'gassijiet ta' skart (mg C/Nm ³)	Valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba (persentaġġ l-input tas-solvent)		Valuri limitu tal-emissjoni totali		Dispożizzjonijiet speċjali
				Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	
1	Stampar heatset web offset (> 15)	15—25 > 25	100 20	30 ⁽¹⁾ 30 ⁽¹⁾				⁽¹⁾ Residwu tas-solvent fi prodott lest m'għandux jitqies bħala Parti mill-emissjonijiet mahruba.
2	Rotogravure tal-pubblikazzjoni (> 25)		75	10	15			
3	Rotogravure tal-pubblikazzjoni Rotogravure iehor, fleksografija, stampar ta' skrin li jdur, uniti ta' laminazzjoni jew tal-lustrar (> 15) stampar tal-iskrin li jdur fuq it-tessut/kartonċin (> 30)	15—25 > 25 > 30 ⁽¹⁾	100 100 100	25 20 20				⁽¹⁾ Limitu minimu għall-istampar ta' skrin li jdur fuq it-tessut jew kartonċin
4	Tindif tal-wiċċ bl-użu ta' komposti speċifikati fl-Artikolu 59(5) (> 1)	1—5 > 5	20 ⁽¹⁾ 20 ⁽¹⁾	15 10				⁽¹⁾ Il- valur limitu jirreferi għall-massa tat-tahlit fmg/Nm ³ , u mhux għall-karbonju totali.
5	Tindif tal-wiċċ iehor (> 2)	2—10 > 10	75 ⁽¹⁾ 75 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾ 15 ⁽¹⁾				⁽¹⁾ installazzjonijiet li juru għall-awtorità kompetenti li l-kontenut medju tas-solvent tal-materjal tat-tindif kollu użat ma' jaqbiżx it-30 % mill-użin huma eżenti mill-applikazzjoni ta' dawn il-valuri.
6	Kisi tal-vettura (< 15) u rifiniment tal-vettura	> 0,5	50 ⁽¹⁾	25				⁽¹⁾ Konformità skont il-punt 2 tal-Parti 8 għandha tintwera bbażata fuq il-kejl medju ta' 15-il minuta.
7	Kisi tal-kojl (> 25)		50 ⁽¹⁾	5	10			⁽¹⁾ Għall-installazzjonijiet li jużaw metodi tekniċi li jikkonċedu l-użu mill-ġdid ta' solventi miġbura, il- valur limitu tal-emissjonijiet għandu jkun 150.

	Attività (limitu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Limitu minimu (Limitu minimu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Valuri limitu tal-emissjonijiet f'gassijiet ta' skart (mg C/Nm ³)	Valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba (persentaġġ l-input tas-solvent)		Valuri limitu tal-emissjoni totali		Dispożizzjonijiet speċjali
				Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	
8	Kisi iehor, inkluż metall, plastik, tessuti ⁽⁵⁾ , drapp, film u kisi tal-karti (> 5)	5—15 > 15	100 ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾ 50/75 ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽⁴⁾	25 ⁽⁴⁾ 20 ⁽⁴⁾				⁽¹⁾ Il-valur limitu tal-emissjonijiet japplika għall-applikazzjoni tal-kisi u għall-proċess tat-tnixxif mhaddem taht kondizzjonijiet kontenuti. ⁽²⁾ L-ewwel valur limitu tal-emissjonijiet japplika għall-proċess tat-tnixxif, it-tieni għall-proċessi ta' applikazzjoni tal-kisi. ⁽³⁾ Għall-installazzjonijiet tal-kisi tat-tessuti li jikkonċedu l-użu mill-ġdid ta' solventi rikoverati, il-valur limitu tal-emissjonijiet applikat għall-applikazzjoni tal-kisi u l-proċess tat-tnixxif mehuda flimkien għandu jkun ta' 150. ⁽⁴⁾ L-attivitajiet tal-kisi li ma jistgħux ikunu mwettqa taht kondizzjonijiet kontenuti (bhal bini tal-vapuri, u żeba' tal-inġenji tal-ajru) jistgħu jkunu eżenti minn dawn il-valuri, f'konformità mal-Artikolu 59(3). ⁽⁵⁾ Stampar ta' skrin li jdur fuq it-tessut hu miksi minn attività Nru 3.
9	Kisi tal-wajer tat-tkebbib (> 5)					10 g/kg ⁽¹⁾ 5k/kg ⁽²⁾		⁽¹⁾ Tapplika għall-installazzjonijiet fejn id-dijametru medju tal-wajer ≤ 0,1 mm. ⁽²⁾ Tapplika għall-installazzjonijiet l-oħra kollha.
10	Kisi ta' uċuħ tal-injam (> 15)	15—25 > 25	100 ⁽¹⁾ 50/75 ⁽²⁾	25 20				⁽¹⁾ Il-valur limitu tal-emissjonijiet japplika għall-applikazzjoni tal-kisi u għall-proċess tat-tnixxif mhaddem taht kondizzjonijiet kontenuti. ⁽²⁾ L-ewwel valur japplika għall-proċess tat-tnixxif, it-tieni għall-proċess tal-applikazzjoni tal-kisi.
11	Tindif ta' hwejjeġ bix-xott					20 g/kg ⁽¹⁾ ⁽²⁾		⁽¹⁾ Espress fil-massa tas-solvent emmess għal kull kilogramma tal-prodott imnaddaf u mnixxef. ⁽²⁾ Il-valur limitu tal-emissjonijiet fil-punt 2 tal-Parti 4 ma japplikax għal din l-attività.

	Attività (limitu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Limitu minimu (Limitu minimu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Valuri limitu tal-emissjonijiet f'gassijiet ta' skart (mg C/Nm ³)	Valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba (persentaġġ l-input tas-solvent)		Valuri limitu tal-emissjoni totali		Dispożizzjonijiet speċjali
				Installazzjonijiet godda	Installazzjonijiet eżistenti	Installazzjonijiet godda	Installazzjonijiet eżistenti	
12	Saturazzjoni tal-injam (> 25)		100 ⁽¹⁾	45		11 kg/m ³		⁽¹⁾ Il-valur limitu tal-emissjonijiet ma japplikax għas-saturazzjoni bil-kreosote.
13	Kisi tal-ġilda (> 10)	10—25 > 25 > 10 ⁽¹⁾				85 g/m ² 75 g/m ² 150 g/m ²		Il- valur limitu tal-emissjonijiet espressi fi grammi tas-solvent ammess għal kull m ² ta' prodott magħmul. ⁽¹⁾ Għall-attivitajiet ta' kisi tal-ġilda fit-tagħmil u oġġetti tal-ġilda partikolari użati bħala oġġetti tal-konsumatur żgħar, bħal basktijiet, ċintorini, kartieri, eċċ.
14	Manifattura tax-xedd ir-riglejn (> 5)					25 g għal kull par		Il-valur limitu tal-emissjonijiet totali huwa espress fi grammi ta' solvent emess għal kull par ta' xedd ir-riglejn prodott.
15	Laminazzjoni tal-injam jew tal-plastik (> 5)					30 g/m ²		
16	Kisi li jwahhal (> 5)	5—15 > 15	50 ⁽¹⁾ 50 ⁽¹⁾	25 20				⁽¹⁾ Jekk il-metodi tekniċi huma użati li jikkonċedu l-użu mill-ġdid ta' solvent miġbur, il-valur limitu tal-emissjoni f'gassijiet ta'skart għandu jkun ta' 150.
17	Manifattura ta' tahlit għal kisi, verniċ, linka u kolla (> 100)	100—1 000 > 1 000	150 150	5 3		5 % tal-input tas-solvent 3 % tal-input tas-solvent		Il-valur limitu tal-emissjonijiet mahruba ma' jinkludix solvent mibjugħ bħala parti ta' preparazzjonijiet ta' kisi f'kontenitur issiġillat.
18	Konverżjoni tal-gomma (> 15)		20 ⁽¹⁾	25 ⁽²⁾		25 % tal-input tas-solvent		⁽¹⁾ Jekk il-metodi tekniċi huma użati li jikkonċedu l-użu mill-ġdid ta' solvent miġbur, il-valur limitu tal-emissjoni f'gassijiet ta'skart għandu jkun ta' 150. ⁽²⁾ Il-valur limitu l-emissjonijiet mahruba ma' jinkludix solvent mibjugħ bħala parti ta' tahlit għal kisi f'kontenitur issiġillat.

	Attività (limitu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Limitu minimu (Limitu minimu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Valuri limitu tal-emissjonijiet f'gassijiet ta' skart (mg C/Nm ³)	Valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba (persentaġġ l-input tas-solvent)		Valuri limitu tal-emissjoni totali		Dispożizzjonijiet speċjali
				Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti	
19	Estrazzjoni taż-żejt veġetali u xaħam tal-annimali u attivitajiet ta' raffinament taż-żejt (> 10)					Xaħam tal-annimali: 1.5 kg/tunnelata Riġnu: 3 kg/tunnelata Żerriegħa tal-lift: 1 kg/tunnelata Żerriegħa tal-warda tax-xemx: 1 kg/tunnelata Fażola tas-sojja (tifrik normali): 0.8 kg/tunnelata Żerriegħa tas-sojja (frak abjad) 1,2 kg/tunnelata Żerriegħa u affarijiet veġetali oħrajn: 3 kg/tunnellata metrika ⁽¹⁾ 1,5 kg/tunnellata metrika ⁽²⁾ 4 kg/tunnellata metrika ⁽³⁾		⁽¹⁾ Il-valuri limitu tal-emissjonijiet totali għall-installazzjonijiet li jipproċessaw qabdiet individwali ta' żerriegħa u affarijiet veġetali oħra għandhom jitqieghdu mill-awtorità kompetenti fuq bażi ta' każ b' każ, u japplikaw l-aħjar tekniki disponibbli. ⁽²⁾ Tapplika għall-proċessi ta' frazzjonazzjoni kollha minbarra degommar (it-tnehhija tal-gomma miż-żejt). ⁽³⁾ Tapplika għad-degommar.
20	Manifattura ta' prodotti farmaċewtiċi (> 50)		20 ⁽¹⁾	5 ⁽²⁾	15 ⁽²⁾	5 % tal-input tas-solvent	15 % tal-input tas-solvent	⁽¹⁾ Jekk il-metodi tekniċi huma użati li jikkonċedu l-użu mill-ġdid ta' solvent miġbur, il-valur limitu tal-emissjoni f'gassijiet ta' skart għandu jkun ta' 150. ⁽²⁾ Il-valur tal-emissjonijiet mahruba ma' jinkludix solvent mibjugħ bħala parti ta' tahlit għal kisi f'kontenitur issiġillat.

PARTI 3

Valuri limitu tal-emissjonijiet għal installazzjonijiet tal-industrija tal-kisi tal-vetturi

1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet totali huma espressi f'termini ta' grammi ta' solvent emess f'relazzjoni mal-arja tal-wiċċ ta' prodott f'metri kwadri u f'kilogrammi ta' solvent organiku emess f'relazzjoni mal-karozzerija tal-karrozza.
2. Iż-żona tal-wiċċ ta' kull prodott maħruġa fit-tabella taht il-punt 3 hija definita bħala ż-żona tal-wiċċ ikkalkulata miż-żona ta' kisi elettroforetiku, u l-erja tal-wiċċ ta' kull parti li jistgħu jiżdiedu mal-frazzjiet suċċessivi li ġejjin tal-proċess ta' kisi li huma miksija bl-istess kisi bħal dawġ użati għall-prodott inkwistjoni, jew iż-żona totali tal-wiċċ tal-prodott miksi fl-installazzjoni.

Il-wiċċ taż-żona ta' kisi elettroforetiku hu kkalkulat permezz tal-formula li ġejja:

$$\frac{2 \times \text{il - piż totali tal - qoxra tal - prodott}}{\text{hxuna medja tal - folja tal - metall} \times \text{id - densità tal - folja tal - metall}}$$

Dan il-metodu għandu wkoll jiġi applikat għall-partijiet miksija l-oħra magħmulha minn folji.

Dizinjar magħmul fuq kompjuter jew metodi ekwivalenti oħra għandhom jintużaw biex jikkalkulaw iż-żona tal-wiċċ tal-partijiet l-oħra miżjuda, jew iż-żona tal-wiċċ totali miksija fl-installazzjoni.

3. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fit-tabella li ġejja jirreferu għall-istadji kollha tal-proċess magħmulha fl-istess installazzjoni minn kisi elettroforetiku, jew kull tip ta' proċess ta' kisi iehor, mill-illustrar u l-ippolixjar finali tal-kisi ta' fuq inklussiv, kif ukoll solvent użat fit-tindif tat-tagħmir tal-proċess, inkluż kabini tal-isprejjar u tagħmir fiss iehor, it-tnejn li huma waqt u barra l-hin ta' produzzjoni.

Attività (limitu minimu tal-konsum tas-solvent f'tunnelati/sena)	Limitu minimu tal- produzzjoni (tirriferi għall- produzzjoni annwali tal-oġġett miksi)	Valur tal-limitu totali tal-emissjonijiet	
		Installazzjonijiet ġodda	Installazzjonijiet eżistenti
Kisi ta' karrozzi ġodda (> 15)	> 5 000	45 g/m ² jew 1.3 kg/karrozzerija + 33 g/m ²	60 g/m ² jew 1.9 kg/karrozzerija + 41 g/m ²
	≤ 5 000 monocoque jew > 3 500 chassis- built	90 g/m ² jew 1.5 kg/karrozzerija + 70 g/m ²	90 g/m ² jew 1.5 kg/karrozzerija + 70 g/m ²
Valur limitu tal-emissjonijiet totali (g/m ²)			
Kisi tal-kabini tat-trakkijiet ġodda (> 15)	≤ 5 000	65	85
	> 5 000	55	75
Kisi ta' vannijiet u trakkijiet ġodda (> 15)	≤ 2 500	90	120
	> 2 500	70	90
Kisi ta' karrozzi tal-linja ġodda (> 15)	≤ 2 000	210	290
	> 2 000	150	225

4. Installazzjonijiet ta' kisi tal-vetturi taht il-limiti minimi ta' konsum tas-solvent imsemmija fit-tabella taht il-punt 3 għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti għas-settur tar-raffinitura tal-vetturi stabbiliti fil-Parti 2.

PARTI 4

Valuri limitu tal-emissjonijiet relatati mal-komposti organiċi volatili bi frazzjiet tar-risju speċifiċi

1. Għall-emissjonijiet tal-komposti organiċi volatili msemmija fl-Artikolu 58 fejn il-fluss tal-massa tas-somma tal-komposti li jgħodqu t-tikkettjar imsemmi f'dak l-Artikolu huwa akbar minn, jew daqs, 10 g/h, valur limitu tal-emissjonijiet ta' 2 mg/Nm³ għandu jithares. Il-valur limitu tal-emissjonijiet jirreferi għas-somma tal-massa tal-komposti individwali.

2. Għall-emissjonijiet ta' komposti organiċi volatili alogenati li huma assenjati jew jehtieg li jkollhom fuqhom id-dikjarazzjonijiet ta' periklu H341 jew H351, fejn il-fluss massimu tas-somma tal-komposti li tikkawża d-dikjarazzjonijiet ta' periklu H341 jew H351 hija akbar minn, jew daqs, 100 g/h, għandu jiġi rrispettat valur limitu ta' emissjonijiet ta' 20 mg/Nm³. Il-valur limitu tal-emissjonijiet jirrifere għas-somma massima tal-komposti individwali.

PARTI 5

Skema ta' tnaqqis

1. L-operatur jista' juża kwalunkwe skema ta' tnaqqis, imfassla b'mod speċjali għall-installazzjoni tiegħu.
2. Fil-każ tal-applikazzjoni ta' kisi, verniċi, kolla jew linka, l-iskema li ġejja tista' tintuża. Fejn il-metodu li ġej mhux xieraq l-awtorità kompetenti tista' thalli operatur japplika skema ta' alternattiva li tilhaq tnaqqisiet ekwivalenti fl-emissjonijiet għal daww miksuba jekk il-valuri limitu tal-emissjonijiet fil-Partijiet 2 u 3 jkunu applikati. Id-disinn tal-iskema għandu jiehru konsiderazzjoni tal-fatti li ġejjin:
 - (a) fejn sostituti li jkollhom fihom ftit jew l-ebda solvent għadhom qed jiġu żviluppati, għandha tinghata estenzjoni taż-żmien lill-operatur biex jimplimenta l-pjanijiet tat-tnaqqis tal-emissjoni tiegħu;
 - (b) il-punt ta' referenza għat-tnaqqis tal-emissjoni għandu jikkorrispondi mill-aktar viċin possibbli mal-emissjonijiet li jirriżultaw li ma hadux azzjoni ta' tnaqqis.
3. L-iskema li ġejja għandha tithaddem għall-installazzjonijiet li għalihom jistgħu jiġu maħsuba kontenut solidu u kostanti ta' prodott:
 - (a) L-emissjoni ta' referenza annwali hi kalkulata kif ġej:
 - (i) Il-massa totali ta' solidi fil-kwantità tal-kisi u/jew linka, verniċ jew kolla konsmata f'sena hi determinata. Solidi huma materjali fil-kisi, linka, verniċ u kolla li jsiru solidi meta jevapora l-ilma jew tahlit volatili organiku.
 - (ii) L-emissjonijiet ta' referenza annwali huma kalkulati billi tkun multiplikata l-massa determinata f(i) mill-fattur xieraq imniżżel fit-tabella hawn taht. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu jaġġustaw dawn il-fatturi għall-installazzjonijiet individwali biex jirriflettew effiċjenza miżjuda dokumentata fl-użu ta' solidi.

Attività	Fattur ta' multiplikazzjoni għall-użu fil-punt (a)(ii)
Stampar rotogravure; stampar tal-fleksografija; laminazzjoni bħala parti ta' attività tal-istampar; verniċjar bħala parti ta' attività tal-istampar; kisi tal-injam; kisi tat-tessuti, film tad-drapp jew tal-karta; kisi jwahhal	4
Kisi tal-kojl, rifiniment tal-vettura	3
Kisi ta' kuntatt mal-ikel, kisi aerospazjali	2,33
Kisi iehor u stampar bl-iskrin li jdur	1,5

- (b) L-emissjoni mmirata hi daqs l-emissjoni ta' referenza annwali multiplikata minn persentaġġ daqs:
 - (i) (il-valur limitu tal-emissjonijiet mahruba + 15), għall-installazzjonijiet li jaqgħu mal-filliera 6 u l-grupp tal-ghetiebi tal-limiti baxxi ta' fillieri 8 u 10 tal-Parti 2,
 - (ii) (il-valur limitu ta' emissjonijiet mahruba + 5) għal kull installazzjonijiet oħrajn.
- (c) Konformità tintlaħaq jekk l-emissjoni tas-solvent attwali determinata mill-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent hi inqas jew daqs l-emissjoni mmirata.

PARTI 6

Monitoraġġ tal-emissjonijiet

1. Kanali li għalihom tagħmir ta' tnaqqis hu mqabbad, u li fil-punti finali tar-rimi jemetti aktar mill-medja ta' 10 kg/h karbonju organiku totali, għandhom ikunu mmonitorjati kontinwament għall-konformità.
2. Fil-każijiet l-oħra, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li jsir kejl kontinwu jew perijodiku. Għall-kejl perijodiku minn tal-inqas tliet valuri ta' kejl għandhom jinkisbu waqt kull eżerċizzju ta' kejl.
3. Il-kejl m'huwiex mehtieg fil-każ fejn tagħmir ta' tnaqqis end-of-pipe mhux mehtieg biex jikkonforma ma' din id-Direttiva.

PARTI 7

Pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent

1. Principji

Il-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent għandu jintuża biex:

- (a) tiġi vverifikata l-konformità kif speċifikati fl-Artikolu 62;
- (b) jiġu identifikati l-għażliet ta' tnaqqis futuri;
- (c) tiġi permessal-provvista ta' informazzjoni dwar konsum tas-solventi, emissjonijiet tas-solventi u konformità mar-rekwiziti tal-Kapitolu V għall-pubbliku.

2. Definizzjonijiet

Id-definizzjonijiet li ġejjin jipprovdu qafas għall-eżerċizzju tal-bilanċ tal-massa.

Inputs ta' solventi organiċi (I):

11. Il-kwantità ta' solventi organiċi jew il-kwantità tagħhom f'taħlitiet mixtrija li huma użati bħala input fil-proċess fil-qafas taż-żmien li fuqu l-bilanċ tal-massa qed jiġi kkalkulat.
12. Il-kwantità ta' solventi organiċi jew il-kwantità tagħhom f'taħlitiet miġbura u li reggħu ġew użati bħala input tas-solvent fil-proċess. Is-solvent riċiklat hu magħdud kull darba li jkun użat biex issir l-attività.

Output ta' solventi organiċi (O):

- O1 Emissjonijiet f'gassijiet ta' skart.
- O2 Solventi organiċi mitlufa fl-ilma, b'kunsiderazzjoni tat-trattament tad-dranaġġ meta qed jiġi kkalkulat l-O5.
- O3 Il-kwantità ta' solventi organiċi li jibqgħu bħala tniġġis jew residwi fl-output ta' prodotti mill-proċess.
- O4 Emissjonijiet m'hux maqbuda ta' solventi organiċi fl-arja. Dan jinkludi l-ventilazzjoni fil-kmamar, fejn arja hi maħruġa fl-ambjent ta' barra permezz ta' twieqi, bibien, ventilaturi u fethiet simili.
- O5 Solventi organiċi u/jew komposti organiċi mitlufa minhabba reazzjonijiet kimiċi jew fiżiċi (inkluż dawk li huma meqruda, permezz ta' incinerazzjoni jew gass li ġej mill-iskart iehor jew trattamenti tal-ilma tal-iskart, jew maqbuda, sakemm m'humiex magħduda taht O6, O7 jew O8).

- O6 Solventi organiċi fi skart miġbur.
- O7 Solventi organiċi, jew solventi organiċi kontenuti f'taħlitiet li huma mibjugha jew huma mahsuba biex jinbieghu bhala prodott prezzjuż kummerċjali.
- O8 Solventi organiċi kontenuti f'taħlitiet miġbura biex jerġghu jintużaw izda mhux bhala input fil-proċess, sakemm m'humiex maghduda taht O7.
- O9 Solventi organiċi mehlusa f'modi oħra.

3. Użu tal-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent għall-verifika tal-konformità.

L-użu magħmul mill-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent għandu jiġi ddeterminat minn hteġa partikolari li għandu jiġi vverifikat, kif ġej:

- (a) verifika tal-konformità mal-iskema tat-tnaqqis stabbilita fil-Parti 5, b'valur limitu totali tal-emissjonijiet attwali espress f'emissjonijiet tas-solvent għal kull unità tal-prodott, jew kif imsemmi fil-Partijiet 2 u 3.

- (i) għall-attivitajiet kollha li jużaw l-iskemi ta' tnaqqis stabbiliti fil-Parti 5, il-pjan ta' mmaniġġjar tas-solventi għandu jiffassal kull sena biex jiġi determinat il-konsum (C). Il-konsum għandu jiġi kkalkulat skont l-ekwazzjoni li ġejja:

$$C = I1 - O8$$

Eżerċizzju parallel għandu jsir ukoll biex jiddetermina solidi użati fil-kisi sabiex tohroġ l-emissjoni ta' referenza annwali u l-emissjoni mmirata ta' kull sena.

- (ii) għall-valutazzjoni tal-konformità mal-valur limitu tal-emissjonijiet espressa f'emissjonijiet tas-solvent għal kull unità tal-prodott jew kif imsemmi fil-Partijiet 2 u 3, il-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent għandu jiffassal kull sena biex jiddetermina l-emissjonijiet (E). L-emissjonijiet għandhom jiġu kkalkulati skont il-formula li ġejja:

$$E = F + O1$$

Fejn F hija l-emissjoni mahruba definita fil-punt (b)(i). Iċ-ċifra tal-emissjoni għandha tiġi diviża bil-parametru tal-prodott rilevanti.

- (iii) għall-istima tal-konformità mar-rekwiżiti tal-punt (b)(ii) tal-Artikolu 59(6), il-pjan ta' mmaniġġjar tas-solvent għandu jiffassal kull sena biex jiddetermina l-emissjonijiet totali mill-attivitajiet kollha konċernati, u dik il-figura għandha mbagħad titqabbel mal-emissjonijiet totali li kienu jirriżultaw kieku gew sodisfatti r-rekwiżiti tal-Partijiet 2, 3 u 5 għal kull attività separatament.

- (b) Determinazzjoni ta' emissjonijiet mahruba għal tqabbil mal-valuri limitu tal-emissjonijiet mahruba fil-Parti 2:

- (i) L-emissjonijiet mahruba għandhom jiġu kkalkulati skont waħda mill-ekwazzjonijiet li ġejjin:

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 - O7 - O8$$

jew

$$F = O2 + O3 + O4 + O9$$

F għandha tiġi determinata jew minn miżuri diretti tal-kwantitajiet jew permezz ta' metodu jew kalkolu ekwivalenti, pereżempju, billi tintuża l-effettività tal-qabda tal-proċess.

Il-valur limitu tal-emissjonijiet mahruba hu espress bhala proporzjon tal-input, li għandu jiġi kkalkulat skont il-formula li ġejja:

$$I = I1 + I2$$

- (ii) Id-determinazzjoni tal-emissjonijiet mahruba għandha ssir minn gabra qasira imma komprensiva ta' miżuri u m'hemmx b'żonn li terġa' ssir sakemm it-tagħmir ikun modifikat.

PARTI 8

Valutazzjoni tal-konformità ma' valuri limitu tal-emissjonijiet fil-gassijiet ta' skart

1. Fil-każ ta' miżuri kontinwi l-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom jiġu kunsidrati li tharsu jekk:
 - (a) l-ebda medja aritmetika tal-qari validu kollu meħud tul kwalunkwe perijodu ta' 24 siegħa tat-thaddim ta' installazzjoni jew attività hlief l-operazzjonijiet ta' bidu tat-thaddim u ta' tifi u l-manutenzjoni tat-tagħmir jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet,
 - (b) l-ebda medja ta' kull siegħa ma jaqbeż il-valuri limitu ta' emissjoni b'aktar minn fattur ta' 1,5.
 2. Fil-każ ta' miżuri perjodiċi l-valuri limitu tal-emissjonijiet għandhom jiġu kunsidrati biex jinbassu jekk, feżerizzju ta' kontroll wiehed:
 - (a) il-medja tal-valuri tal-kejl kollha ma taqbiżx il-valuri limitu tal-emissjonijiet,
 - (b) l-ebda medja ta' kull siegħa ma taqbeż il-valur limitu tal-emissjonijiet b'aktar minn fattur ta' 1,5.
 3. Il-konformità mal-Parti 4 għandha tiġi vverifikata fuq il-bażi tas-somma tal-koncentrazzjoni tal-massa tal-komposti volatili organiċi kkonċernati. Għall-każijiet l-oħra kollha, il-konformità għandha tiġi vverifikata fuq il-bażi tal-massa totali ta' karbonju organiku emess sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor fil-Parti 2.
 4. Jistgħu jiżdiedu volumi ta' gass mal-gass skart użat għal tkessih jew tahlit fejn ikun teknikament ġustifikat, iżda m'għandux jiġi kunsidrat meta tiġi determinata l-koncentrazzjoni massa tal-kontaminant fil-gass ta' skart.
-

ANNEX VIII

Dispożizzjonijiet tekniċi dwar l-installazzjonijiet li jipproduċu d-diossidu tat-titanju

PARTI 1

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-emissjonijiet fl-ilma

1. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċess tas-sulfat (bħala medja annwali):
550 kg ta' sulfat totali kull tunnellata metrika ta' diossidu tat-titanju prodotta;
2. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċess tal-kloridu (bħala medja annwali):
 - (a) 130 kg kloridu għal kull tunnellata metrika ta' diossidu tat-titanju prodott fejn jintuża r-rutile newtrali,
 - (b) 228 kg kloridu għal kull tunnellata metrika ta' diossidu tat-titanju prodott fejn jintuża r-rutile sintetiku,
 - (c) 330 kg kloridu għal kull tunnellata metrika ta' diossidu tat-titanju prodott fejn tintuża l-kagazza. Installazzjonijiet li jarmu f'ilma miewli (tal-estwarju, kostali, baħar miftuħ) jistgħu jkunu sugġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet ta' 450 kg kloridu kull tunnellata metrika ta' diossidu tat-titanju prodott fejn tintuża l-kagazza.
3. Għal installazzjonijiet li jużaw il-proċess tal-kloridu u li jużaw aktar minn tip wieħed ta' mineral, il-valuri limitu tal-emissjonijiet fil-punt 2 għandhom japplikaw fi proporzjon tal-kwantità tal-minerali użati.

PARTI 2

Valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja

1. Il-valuri limitu kollha tal-emissjonijiet li huma espressi bħala konċentrazzjonijiet f'massa kull metru kubu (Nm^3) għandhom jiġu kkalkulati f' temperatura ta' 273,15 K u pressjoni ta' 101,3 kPa.
2. Għat-trab: 50 mg/Nm^3 bħala medja ta' siegħa minn sorsi maġġuri u 150 mg/Nm^3 bħala medja ta' siegħa minn kwalunkwe sors ieħor.
3. Għad-diossidu u triossidu tal-kubrit gassużi, skarikati mid-diġestjoni u l-kalcinazzjoni inkluż qtajriet ta' aċidu meqjusa bħala ekwivalenti għall- SO_2 :
 - (a) 6 kg għal kull tunnellata ta' diossidu tat-titanju prodott bħala medja annwali;
 - (b) 500 mg/Nm^3 bħala rata ta' kull siegħa għal impjanti għall-konċentrazzjoni ta' aċidi mill-iskart.
4. Għall-klorin fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċess tal-kloridu:
 - (a) 5 mg/Nm^3 bħala medja ta' kull jum;
 - (b) 40 mg/Nm^3 fi kwalunkwe hin.

PARTI 3

Monitoraġġ tal-emissjonijiet

Il-monitoraġġ tal-emissjonijiet fl-arja għandu jinkludi tal-anqas il-monitoraġġ kontinwu ta':

- (a) diossidu u triossidu tal-kubrit gassuż skarikat mid-diġestjoni u l-kalcinazzjoni minn pjanti għall-konċentrazzjoni tal-aċidi tal-iskart fi installazzjonijiet li jużaw il-proċess tas-sulfat;
- (b) kloru minn sorsi maġġuri fl-installazzjonijiet li jużaw il-proċess tal-klorur;
- (c) trab minn sorsi maġġuri.

ANNEX IX

PARTI A

Direttivi Mhassra bl-emendi suċċessivi tagħhom
(kif imsemmi fl-Artikolu 81)

Id-Direttiva tal-Kunsill 78/176/KEE (ĠU L 54, 25.2.1978, p. 19)	
Id-Direttiva tal-Kunsill 83/29/KEE (ĠU L 32, 3.2.1983, p. 28)	
Id-Direttiva tal-Kunsill 91/692/KEE (GU L 377, 31.12.1991, p. 48)	il-punt (b) tal-Anness I biss
Id-Direttiva tal-Kunsill 82/883/KEE (GU L 378, 31.12.1982, p. 1)	
L-Att tal-Adeżjoni tal-1985	il-punt X.1(o) tal-Anness I biss
L-Att tal-Adeżjoni tal-1994	il-punt VIII.A.6 tal-Anness I biss
Ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 807/2003 (GU L 122, 16.5.2003, p. 36)	il-punt 34 tal-Anness III biss
Ir-Regolament (KE) Nru 219/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 87, 31.3.2009, p. 109)	il-punt 3.1 tal-Anness biss
Id-Direttiva tal-Kunsill 92/112/KEE (GU L 409, 31.12.1992, p. 11)	
Id-Direttiva tal-Kunsill 1999/13/KE (GU L 85, 29.3.1999, p. 1)	
Ir-Regolament (KE) Nru 1882/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 284, 31.10.2003, p. 1)	il-punt 17 tal-Anness I biss
Id-Direttiva 2004/42/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 143, 30.4.2004, p. 87)	l-Artikolu 13(1) biss
Id-Direttiva 2008/112/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 345, 23.12.2008, p. 68)	l-Artikolu 3 biss
Id-Direttiva 2000/76/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 332, 28.12.2000, p. 91)	
Ir-Regolament (KE) Nru 1137/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 311, 21.11.2008, p. 1)	il-punt 4.8 tal-Anness biss
Id-Direttiva 2001/80/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 309, 27.11.2001, p. 1)	
Id-Direttiva tal-Kunsill 2006/105/KE (GU L 363, 20.12.2006, p. 368)	il-punt 2 tal-Parti B tal-Anness biss
Id-Direttiva 2009/31/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 140, 5.6.2009, p. 114)	l-Artikolu 33 biss
Id-Direttiva 2008/1/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 24, 29.1.2008, p. 8)	
Id-Direttiva 2009/31/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (GU L 140, 5.6.2009, p. 114)	l-Artikolu 37 biss

PARTI B

Lista tal-limiti ta' żmien għat-traspożizzjoni fil-liġi nazzjonali u applikazzjoni
(kif imsemmi fl-Artikolu 81)

Id-Direttiva	Limitu ta' żmien għat-traspożizzjoni	Limitu ta' żmien għal applikazzjoni
78/176/KEE	fil-25 ta' Frar 1979.	
82/883/KEE	fil-31 ta' Diċembru 1984.	
92/112/KEE	fil-15 ta' Ġunju 1993.	
1999/13/KE	Fl-1 ta' April 2001.	
2000/76/KE	fit-28 ta' Diċembru 2000.	fit-28 ta' Diċembru 2002.
		fit-28 ta' Diċembru 2005.
2001/80/KE	fis-27 ta' Novembru 2002.	fis-27 ta' Novembru 2004.
2003/35/KE	fil-25 ta' Ġunju 2005.	
2003/87/KE	fil-31 ta' Diċembru 2003.	
2008/1/KE	30 ta' Ottubru 1999 ⁽¹⁾	fit-30 ta' Ottubru 1999.
		fit-30 ta' Ottubru 2007.

⁽¹⁾ Id-Direttiva 2008/1/KE hija verżjoni kodifikata tad-Direttiva tal-Kunsill 96/61/KE tal-24 ta' Settembru 1996 dwar il-prevenzjoni u l-kontroll integrati tat-tniġġis (ĠU L 257, 10.10.1996, p. 26) u l-iskadenzi għat-traspożizzjoni u l-applikazzjoni għadhom fis-sehh.

ANNEX X

Tabella ta' korrelazzjoni

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
Artikolu 1(1)	Artikolu 1	Artikolu 1					Artikolu 66
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 2
Artikolu 1(2), punt (a)			Artikolu 2(2)				Artikolu 3(2)
Artikolu 1(2), punt (b)					Artikolu 3(1)		Artikolu 3(37)
Artikolu 1(2), punti (c), (d) and (e)							—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 66
Artikolu 2							Artikolu 67
Artikolu 3							Artikolu 11, punti (d) u (e)
Artikolu 4			Artikolu 4	Artikolu 3, kliem introdutturju u (1)	Artikolu 4(1)		Artikolu 4(1), l-ewwel subparagrafu
Artikolu 5							Artikolu 11, punti (d) u (e)
Artikolu 6							Artikolu 11, punti (d) u (e)
Artikolu 7(1)		Artikolu 10					Artikolu 70(1) u 70(2), l-ewwel sentenza
Artikolu 7(2) u (3)							—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 70(2), it-tieni sentenza u 70(3)
Artikolu 8(1)							—
Artikolu 8(2)							Artikolu 26(1), it-tieni subparagrafu
Artikolu 9							—
Artikolu 10							—
Artikolu 11							Artikolu 12
Artikolu 12							—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
Artikolu 13(1)			Artikolu 17(1), l-ewwel subparagrafu u 17(3), l-ewwel subparagrafu, l-ewwel sentenza	Artikolu 11(1), l-ewwel sentenza u 11(2)			Artikolu 72(1), l-ewwel sentenza
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 72(1), it-tieni sentenza
Artikolu 13(2), (3) u (4)							—
Artikolu 14							—
Artikolu 15	Artikolu 14	Artikolu 12	Artikolu 21	Artikolu 15	Artikolu 21	Artikolu 18(1) u (3)	Artikolu 80
Artikolu 16	Artikolu 15	Artikolu 13	Artikolu 23	Artikolu 17	Artikolu 23	Artikolu 20	Artikolu 84
Anness I							—
Anness II sezzjoni A kliem introduttorju u punt 1							—
Anness II sezzjoni A punt 2							—
Anness II sezzjoni B							—
	Artikolu 2						—
	Artikolu 3						—
	Artikolu 4(1) u 4(2), l-ewwel subparagrafu						—
	Artikolu 4(2), it-tieni subparagrafu						—
	Artikolu 4(3) u (4)						—
	Artikolu 5						—
	Artikolu 6						—
	Artikolu 7						—
	Artikolu 8						—
	Artikolu 9						—
	Artikolu 10						—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
	Artikolu 11(1)			Artikolu 13(1)	Artikolu 17(1)		Artikolu 75(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 75(2)
	Artikolu 11(2)				Artikolu 17(2)		—
	Artikolu 11(3)						—
	Artikolu 12						—
	Artikolu 13						—
	Anness I						—
	Anness II						—
	Anness III						—
	Anness IV						—
	Anness V						—
		Artikolu 2(1), klem introduzzjoni					—
		Artikolu 2(1)(a), klem introduzzjoni					—
		Artikolu 2(1)(a), l-ewwel inċiż					Artikolu 67, punt (a)
		Artikolu 2(1)(a), it-tieni inċiż					Artikolu 67, punt (b)
		Artikolu 2(1)(a), it-tielet inċiż u 2(1)(b), it-tielet inċiż					Artikolu 67, punt (d)
		Artikolu 2(1)(a), ir-raba', il-hames, is-sitt u s-seba' inċiż					—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
		Artikolu 2(1)(b), kliem introdutturju and l-ewwel, ir-raba', il-hames, is-sitt u s-seba' inċiż					—
		Artikolu 2(1)(b), it-tieni inċiż					Artikolu 67, punt (c)
		Artikolu 2(1)(c)					—
		Artikolu 2(2)					—
		Artikolu 3					Artikolu 67
		Artikolu 4					Artikolu 67
		Artikolu 5					—
		Artikolu 6, l-ewwel paragrafu, kliem introdutturju					Artikolu 68
		Artikolu 6, l-ewwel paragrafu, punt (a)					Anness VIII, Parti 1, punt 1
		Artikolu 6, l-ewwel paragrafu, punt (b)					Anness VIII, Parti 1, punt 2
		Artikolu 6, it-tieni paragraph					Anness VIII, Parti 1, punt 3
		Artikolu 7					—
		Artikolu 8					—
		Artikolu 9(1) kliem introdutturju					Artikolu 69(2)
		Artikolu 9(1)(a), kliem introdutturju					—
		Artikolu 9(1)(a)(i)					Anness VIII, Parti 2, punt 2
		Artikolu 9(1)(a)(ii)					Anness VIII, Parti 2, punt 3, kliem introdutturju, u punt 3(a)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
		Artikolu 9(1)(a)(iii)					Artikolu 69(1)
		Artikolu 9(1)(a)(iv)					Anness VIII, Parti 2, punt 3(b)
		Artikolu 9(1)(a)(v)					—
		Artikolu 9(1)(b)					Anness VIII, Parti 2, punt 4
		Artikolu 9(2) u (3)					—
		Artikolu 11					Artikolu 11, punti (d) u (e)
		Anness					—
			Artikolu 1				Artikolu 1
			Artikolu 2, kliem introdutturju				Artikolu 3, kliem introdutturju
			Artikolu 2(1)	Artikolu 2(14)			Artikolu 3(1)
			Artikolu 2(3)	Artikolu 2(1)			Artikolu 3(3)
			Artikolu 2(4)				—
			Artikolu 2(5)	Artikolu 2(9)	Artikolu 3(8)	Artikolu 2(1)	Artikolu 3(4)
			Artikolu 2(6), l-ewwel sentenza	Artikolu 2(13)	Artikolu 3(9)	Artikolu 2(3), l-ewwel Parti	Artikolu 3(5)
			Artikolu 2(6), it-tieni sentenza				Artikolu 15(1)
			Artikolu 2(7)				Artikolu 3(6)
			Artikolu 2(8)	Artikolu 2(5)			Artikolu 71
			Artikolu 2(9), l-ewwel sentenza	Artikolu 2(7)	Artikolu 3(12)		Artikolu 3(7)
			Artikolu 2(9), it-tieni sentenza				Artikolu 4(2), l-ewwel subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 4(2), it-tieni subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 4(3)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 2(10)				—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 3(8)
			Artikolu 2(11), l-ewwel sentenza				Artikolu 3(9)
			Artikolu 2(11), it-tieni sentenza				Artikolu 20(3)
			Artikolu 2(12), l-ewwel subparagrafu u Anness IV, kliem introdutturju				Artikolu 3(10)
			Artikolu 2(12), it-tieni subparagrafu				Artikolu 14(5), punt (a) u 14(6)
			Artikolu 2(13)	Artikolu 2(6)	Artikolu 3(11)	Artikolu 2(5)	Artikolu 3(15)
			Artikolu 2(14)				Artikolu 3(16)
			Artikolu 2(15)				Artikolu 3(17)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 3(11) sa (14), (18) sa (23), (26) sa (30) u (34) sa (36)
			Artikolu 3(1), kliem introdutturju				Artikolu 11, kliem introdutturju
			Artikolu 3(1), punt (a)				Artikolu 11, punti (a) u (b)
			Artikolu 3(1), punt (b)				Artikolu 11, punt (c)
			Artikolu 3(1), punt (c)				Artikolu 11, punti (d) u (e)
			Artikolu 3(1), punt (d)				Artikolu 11, punt (f)
			Artikolu 3(1), punt (e)				Artikolu 11, punt (g)
			Artikolu 3(1), punt (f)				Artikolu 11, punt (h)
			Artikolu 3(2)				—
			Artikolu 5(1)				—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 5(2)				Artikolu 80(1), it-tieni subparagrafu
			Artikolu 6(1), kliem introdutturju				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, kliem introdutturju
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punti (a) to (d)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punti (a) to (d)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (e)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (e)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (f)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (f)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (g)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (g)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (h)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (h)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (i)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (i)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (j)
			Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu, punt (j)				Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu, punt (k)
			Artikolu 6(1), it-tieni subparagrafu				Artikolu 12(1), it-tieni subparagrafu
			Artikolu 6(2)				Artikolu 12(2)
			Artikolu 7				Artikolu 5(2)
			Artikolu 8, l-ewwel paragrafu		Artikolu 4(3)		Artikolu 5(1)
			Artikolu 8, it-tieni paragrafu				—
			Artikolu 9(1), l-ewwel Parti tas-sentenza				Artikolu 14(1), l-ewwel subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 9(1), it-tieni Parti tas-sentenza				—
			Artikolu 9(2)				Artikolu 5(3)
			Artikolu 9(3), l-ewwel subparagrafu, l-ewwel u it-tieni sentenza				Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, kliem introdutturju u punti (a) u (b)
			Artikolu 9(3), l-ewwel subparagrafu, it-tielet sentenza				Artikolu 14(2)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(3), (4), u (7)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(5), kliem introdutturju u punt (b) tal-ewwel subparagrafu u Artikolu 14(5), it-tieni subparagrafu
			Artikolu 9(3), it-tieni subparagrafu				—
			Artikolu 9(3), it-tielet subparagrafu				Artikolu 9(1)
			Artikolu 9(3), ir-raba' subparagrafu				Artikolu 9(2)
			Artikolu 9(3), il-hames subparagrafu				Artikolu 9(3)
			Artikolu 9(3), is-sitt subparagrafu				Artikolu 9(4)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 10
			Artikolu 9(4), l-ewwel Parti of l-ewwel sentenza				Artikolu 15(2)
			Artikolu 9(4), it-tieni Parti tal-ewwel sentenza				Artikolu 15(4), l-ewwel subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 15(4), it-tieni il-hames subparagrafi u Artikolu 15(5)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 9(4), it-tieni sentenza				Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (g)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (h)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 15(3)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 16
			Artikolu 9(5), l-ewwel subparagrafu				Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (c)(i)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (c)(ii)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (d)
			Artikolu 9(5), it-tieni subparagrafu				—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (e)
			Artikolu 9(6), l-ewwel subparagrafu				Artikolu 14(1), it-tieni subparagrafu, punt (f)
			Artikolu 9(6), it-tieni subparagrafu				—
			Artikolu 9(7)				—
			Artikolu 9(8)				Artikolu 6 u Artikolu 17(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 17(2), (3) u (4)
			Artikolu 10				Artikolu 18
			Artikolu 11				Artikolu 19
			Artikolu 12(1)				Artikolu 20(1)
			Artikolu 12(2), l-ewwel sentenza				Artikolu 20(2), l-ewwel subparagrafu
			Artikolu 12(2), it-tieni sentenza				Artikolu 20(2), it-tieni subparagrafu
			Artikolu 12(2), it-tielet sentenza				—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 13(1)				Artikolu 21(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 21(2), (3) u (4)
			Artikolu 13(2), klemm introdutturju				Artikolu 21(5), klemm introdutturju
			Artikolu 13(2)(a)				Artikolu 21(5), punt (a)
			Artikolu 13(2)(b)				—
			Artikolu 13(2)(c)				Artikolu 21(5), punt (b)
			Artikolu 13(2)(d)				—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 21(5), punt (c)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 22
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 23(1), l-ewwel subparagrafu
			Artikolu 14, klemm introdutturju u punt (a)				Artikolu 8(1)
			Artikolu 14, punt (b)				Artikolu 7, punt (a) u Artikolu 14(1), punt (d)(i)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 7, klemm introdutturju u punti (b) u (c)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 14(1), punt (d)(ii)
			Artikolu 14, punt (c)				Artikolu 23(1), it-tieni subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 23(2) sa (6)
			Artikolu 15(1), l-ewwel subparagrafu, klemm introdutturju u punti (a) u (b)	Artikolu 12(1), l-ewwel subparagrafu			Artikolu 24(1), l-ewwel subparagrafu, klemm introdutturju u punti (a) u (b)
			Artikolu 15(1), l-ewwel subparagrafu, punt (c)				Artikolu 24(1), l-ewwel subparagrafu, punt (c)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 15(1), it-tieni subparagrafu				Artikolu 24(1), it-tieni subparagrafu
			Artikolu 15(2)				Artikolu 24(3)(b)
			Artikolu 15(3)				Artikolu 24(4)
			Artikolu 15(4)				Artikolu 24(2), kliem introdutturju u punti (a) u (b)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 24(2), punti (c) sa (f) u Artikolu 24(3), kliem introdutturju u punt (a)
			Artikolu 16				Artikolu 25
			Artikolu 17(1), it-tieni subparagrafu				—
			Artikolu 17(2), l-ewwel subparagrafu				Artikolu 13(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 13(2) sa (7)
			Artikolu 17(2), it-tieni subparagrafu				—
			Artikolu 17(3), l-ewwel subparagrafu, it-tieni u it-tielet sentenza	Artikolu 11(1), it-tieni sentenza			Artikolu 72(2)
			Artikolu 17(3), l-ewwel subparagrafu, ir-raba' sentenza				—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 72(3) u (4)
			Artikolu 17(3), it-tieni subparagrafu				—
			Artikolu 17(3), it-tielet subparagrafu	Artikolu 11(3)			Artikolu 73(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 73(2)
			Artikolu 17(4)				—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 74
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 27
			Artikolu 18			Artikolu 11	Artikolu 26
			Artikolu 19				—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Artikolu 20				—
			Artikolu 21				Artikolu 80(2)
			Artikolu 22		Artikolu 18	Artikolu 17	Artikolu 81
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 82
			Artikolu 23	Artikolu 16	Artikolu 22	Artikolu 19	Artikolu 83
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 2(1)
			Anness I, paragraph 1 ta' kliem introdutturju				Artikolu 2(2)
			Anness I, paragraph 2 ta' kliem introdutturju				Anness I, l-ewwel subparagrafu ta' kliem introdutturju, l-ewwel sentenza
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, l-ewwel subparagrafu ta' kliem introdutturju, it-tieni sentenza
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, it-tieni subparagrafu ta' kliem introdutturju
			Anness I, punti 1.1 to 1.3				Anness I, punti 1.1 to 1.3
			Anness I, punt 1.4				Anness I, punt 1.4(a)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punt 1.4(b)
			Anness I, punt 2				Anness I, punt 2
			Anness I, punt 3.1				Anness I, punt 3.1(a) u (b)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punt 3.1(c)
			Anness I, punti 3.2 to 3.5				Anness I, punti 3.2 to 3.5
			Anness I, punt 4				Anness I, punt 4
			Anness I, punt 5, kliem introdutturju				—
			Anness I, punt 5.1				Anness I, punti 5.1(b), (f), (g), (i), (j) u 5.2(b)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punti 5.1(a), (c), (d), (e), (h), (k)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
			Anness I, punt 5.2				Anness I, punt 5.2(a)
			Anness I, punt 5.3				Anness I, punt 5.3(a)(i) u (ii)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punt 5.3(a)(iii) sa (v) u 5.3(b)
			Anness I, punt 5.4				Anness I, punt 5.4
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punti 5.5 u 5.6
			Anness I, punti 6.1(a) u (b)				Anness I, punti 6.1(a) u (b)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punt 6.1(c)
			Anness I, punti 6.2 – 6.4(b)				Anness I, punti 6.2 – 6.4(b)(ii)
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punt 6.4 (b)(iii)
			Anness I, punti 6.4(c) – 6.9				Anness I, punti 6.4(c) – 6.9
—	—	—	—	—	—	—	Anness I, punti 6.10 u 6.11
			Anness II				—
			Anness III				Anness II, “Air”, u “Water”, punti 1 to 12
—	—	—	—	—	—	—	Anness II, “Water”, punt 13
			Anness IV				Anness III
			Anness V				Anness IV
				Artikolu 1			Artikolu 56
				Artikolu 2(2)			Artikolu 57(1)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
				Artikolu 2(3)			—
				Artikolu 2(4)			Artikolu 63(1)
				Artikolu 2(8)			Artikolu 4(1), it-tielet subparagrafu
				Artikolu 2(10)			Artikolu 57(3)
				Artikolu 2(11)			Artikolu 57(2)
				Artikolu 2(12)			Artikolu 57(4)
				Artikolu 2(15)			Artikolu 57(5)
				Artikolu 2(16)			Artikolu 3(44)
				Artikolu 2(17)			Artikolu 3(45)
				Artikolu 2(18)			Artikolu 3(46)
				Artikolu 2(19)			—
				Artikolu 2(20)			Artikolu 3(47)
				Artikolu 2(21)			Artikolu 57(6)
				Artikolu 2(22)			Artikolu 57(7)
				Artikolu 2(23)			Artikolu 57(8)
				Artikolu 2(24)			Artikolu 57(9)
				Artikolu 2(25)			Artikolu 57(10)
				Artikolu 2(26)			Artikolu 57(11)
				Artikolu 2(27)			—
				Artikolu 2(28)			Artikolu 63(1)
				Artikolu 2(29)			—
				Artikolu 2(30)			Artikolu 57(12)
				Artikolu 2(31)			Anness VII, Parti 2, l-ewwel sentenza Anness VIII, Parti 2, punt 1
				Artikolu 2(32)			—
				Artikolu 2(33)			Artikolu 57(13)
				Artikolu 3(2)			Artikolu 4(1), it-tieni subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
				Artikolu 4(1), (2) u(3)			Artikolu 4(1), l-ewwel u it-tieni subparagrafu
				Artikolu 4(4)			Artikolu 63(2)
				Artikolu 5(1)			Artikolu 59(1), l-ewwel subparagrafu, kliem introdutturju
				Artikolu 5(2)			Artikolu 59(1) l-ewwel subparagrafu, punti (a) u (b)
				Artikolu 5(3), l-ewwel subparagrafu, punt (a)			Artikolu 59(2)
				Artikolu 5(3), l-ewwel subparagrafu, punt (b)			Artikolu 59(3)
				Artikolu 5(3), it-tieni subparagrafu			Artikolu 59(4)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 59(5)
				Artikolu 5(4)			—
				Artikolu 5(5)			Artikolu 59(6)
				Artikolu 5(6)			Artikolu 58
				Artikolu 5(7)			Anness VII, Parti 4, punt 1
				Artikolu 5(8) l-ewwel subparagrafu			Anness VII, Parti 4, punt 2
				Artikolu 5(8) it-tieni subparagrafu			—
				Artikolu 5(9)			—
				Artikolu 5(10)			Artikolu 59(7)
				Artikolu 5(11), (12) u (13)			—
				Artikolu 6			—
				Artikolu 7(1), kliem introdutturju u l-ewwel, it-tieni, it-tielet u ir-raba' inciż			Artikolu 64

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
				Artikolu 7(1), kliem tat-tmiem			—
				Artikolu 7(2)			—
				Artikolu 8(1)			Artikolu 14(1), punt (d), Artikolu 60
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 61
				Artikolu 8(2)			Anness VII, Parti 6, punt 1
				Artikolu 8(3)			Anness VII, Parti 6, punt 2
				Artikolu 8(4)			Anness VII Parti 6, punt 3
				Artikolu 8(5)			—
				Artikolu 9(1), l-ewwel subparagrafu, kliem introdutturju			Artikolu 62, l-ewwel subparagrafu, kliem introdutturju
				Artikolu 9(1), l-ewwel subparagrafu, l-ewwel, it-tieni u it-tielet inċiż			Artikolu 62, l-ewwel subparagrafu, punti (a), (b) u (c)
				Artikolu 9(1), it-tieni subparagrafu			Artikolu 62, it-tieni subparagrafu
				Artikolu 9(1), it-tielet subparagrafu			Anness VII, Parti 8, punt 4
				Artikolu 9(2)			Artikolu 63(3)
				Artikolu 9(3)			Anness VII, Parti 8, punt 1
				Artikolu 9(4)			Anness VII, Parti 8, punt 2
				Artikolu 9(5)			Anness VII, Parti 8, punt 3
				Artikolu 10	Artikolu 4(9)		Artikolu 8(2)
				Artikolu 11(1), it-tielet sas-sitt sentenzi			—
				Artikolu 12(1), it-tieni subparagrafu			Artikolu 65(1), l-ewwel subparagrafu
				Artikolu 12(1), it-tielet subparagrafu			Artikolu 65(1), it-tieni subparagrafu
				Artikolu 12(2)			Artikolu 65(2)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
				Artikolu 12(3)			Artikolu 65(3)
				Artikolu 13(2) u (3)			—
				Artikolu 14	Artikolu 19	Artikolu 16	Artikolu 79
				Anness I, l-ewwel u it-tieni sentenza tal-kliem introdutturju			Artikolu 56
				Anness I, it-tielet sentenza tal-kliem introdutturju u lista ta' attivitajiet			Anness VII, Parti 1
				Anness IIA			Anness VII, Partijiet 2 u 3
				Anness IIA, Parti II, l-aħħar sentenza tal-paragrafu 6			—
				Anness IIB, punt 1, l-ewwel u t-tieni sentenzi			Artikolu 59(1), l-ewwel subparagrafu, punt (b)
				Anness IIB, punt 1, it-tielet sentenza			Artikolu 59(1), it-tieni subparagrafu
				Anness IIB, punt 2			Anness VII, Parti 5
				Anness IIB, punt 2, it-tieni subparagrafu (i) u t-tabella			—
				Anness III, punt 1			—
				Anness III, punt 2			Anness VII, Parti 7, punt 1
				Anness III, punt 3			Anness VII, Parti 7, punt 2
				Anness III, punt 4			Anness VII, Parti 7, punt 3
					Artikolu 1, l-ewwel paragrafu		Artikolu 42
					Artikolu 1, it-tieni paragraph		—
					Artikolu 2(1)		Artikolu 42(1), l-ewwel subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 42(1), it-tieni sal-hames subparagrafu
					Artikolu 2(2), kliem introdutturju		Artikolu 42(2), kliem introdutturju
					Artikolu 2(2)(a), kliem introdutturju		Artikolu 42(2)(a), kliem introdutturju
					Artikolu 2(2)(a), punti (i) to (v)		Artikolu 42(2)(a), punt (i)
					Artikolu 2(2)(a), punt (vi)		Artikolu 42(2)(a), punt (ii)
					Artikolu 2(2)(a), punt (vii)		Artikolu 42(2)(a), punt (iii)
					Artikolu 2(2)(a), punt (viii)		Artikolu 42(2)(a), punt (iv)
					Artikolu 2(2)(b)		Artikolu 42(2)(b)
					Artikolu 3(2), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 3(38)
					Artikolu 3(2), it-tieni subparagrafu		—
					Artikolu 3(3)		Artikolu 3(39)
					Artikolu 3(4), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 3(40)
					Artikolu 3(4), it-tieni subparagrafu		Artikolu 42(1), it-tielet subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 42(1), ir-raba' subparagrafu
					Artikolu 3(5), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 3(41)
					Artikolu 3(5), it-tieni subparagrafu		Artikolu 42(1), il-hames subparagrafu
					Artikolu 3(5), it-tielet subparagrafu		Artikolu 42(1), it-tielet subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
					Artikolu 3(6)		Anness VI, Parti 1, punt (a)
					Artikolu 3(7)		Artikolu 3(42)
—	—	—	—	—	—	—	Anness VI, Parti 1, punt (b)
					Artikolu 3(10)		Artikolu 3(43)
					Artikolu 3(13)		Artikolu 43
					Artikolu 4(2)		Artikolu 44
					Artikolu 4(4), kliem introdutturju u punti (a) u (b)		Artikolu 45(1), kliem introdutturju u punti (a) u (b)
					Artikolu 4(4), punt (c)		Artikolu 45(1), punt (e)
					Artikolu 4(5)		Artikolu 45(2)
					Artikolu 4(6)		Artikolu 45(3)
					Artikolu 4(7)		Artikolu 45(4)
					Artikolu 4(8)		Artikolu 54
					Artikolu 5		Artikolu 52
					Artikolu 6(1), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 50(1)
					Artikolu 6(1), it-tieni subparagrafu u 6(2)		Artikolu 50(2)
					Artikolu 6(1), it-tielet subparagrafu		Artikolu 50(3), l-ewwel subparagrafu
					Artikolu 6(1), l-ewwel Parti tar-raba' subparagrafu		—
					Artikolu 6(1), it-tieni Parti tar-raba' subparagrafu		Artikolu 50(3), it-tieni subparagrafu
					Artikolu 6(3)		Artikolu 50(4)
					Artikolu 6(4), l-ewwel u t-tieni sentenzi tal-ewwel subparagrafu u Artikolu 6(4), l-ewwelu t-tieni sentenzi tat-tieni subparagrafu		Artikolu 51(1)

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
					Artikolu 6(4), it-tielet sentenza tal-ewwel subparagrafu		Artikolu 51(2)
—	—	—	—	—	Artikolu 6(4), it-tielet sentenza tat-tieni subparagrafu	—	Artikolu 51(3), l-ewwel subparagrafu
					Artikolu 6(4), it-tielet subparagrafu		Artikolu 51(3), it-tieni subparagrafu
					Artikolu 6(4), ir-raba' subparagrafu		Artikolu 51(4)
					Artikolu 6(5), l-ewwel parti tas-sentenza		—
					Artikolu 6(5), it-tieni parti tas-sentenza		Artikolu 46(1)
					Artikolu 6(6)		Artikolu 50(5)
					Artikolu 6(7)		Artikolu 50(6)
					Artikolu 6(8)		Artikolu 50(7)
					Artikolu 7(1) u Artikolu 7(2), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 46(2), l-ewwel subparagrafu
					Artikolu 7(2), it-tieni subparagrafu		Artikolu 46(2), it-tieni subparagrafu
					Artikolu 7(3) u Artikolu 11(8), l-ewwel subparagrafu, kliem introduttorju		Anness VI, Parti 6, l-ewwel Parti ta' punt 2.7
					Artikolu 7(4)		Artikolu 46(2), it-tieni subparagrafu
					Artikolu 7(5)		—
					Artikolu 8(1)		Artikolu 45(1), punt (c)
					Artikolu 8(2)		Artikolu 46(3)
					Artikolu 8(3)		—
					Artikolu 8(4), l-ewwel subparagrafu		Artikolu 46(4), l-ewwel subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
					Artikolu 8(4), it-tieni subparagrafu		Anness VI, Parti 6, punt 3.2
					Artikolu 8(4), it-tielet subparagrafu		—
					Artikolu 8(4), ir-raba' subparagrafu		—
					Artikolu 8(5)		Artikolu 46(4), it-tieni u it-tielet subparagrafu
					Artikolu 8(6)		Artikolu 45(1), punti (c) u (d)
					Artikolu 8(7)		Artikolu 46(5)
					Artikolu 8(8)		—
					Artikolu 9, l-ewwel subparagrafu		Artikolu 53(1)
					Artikolu 9, it-tieni subparagrafu		Artikolu 53(2)
					Artikolu 9, it-tielet subparagrafu		Artikolu 53(3)
					Artikolu 10(1) u (2)		—
					Artikolu 10(3), l-ewwel sentenza		Artikolu 48(2)
					Artikolu 10(3), it-tieni sentenza		—
					Artikolu 10(4)		Artikolu 48(3)
					Artikolu 10(5)		Anness VI, Parti 6, it-tieni Parti ta' punt 1.3
					Artikolu 11(1)		Artikolu 48(1)
					Artikolu 11(2)		Anness VI, Parti 6, punt 2.1
					Artikolu 11(3)		Anness VI, Parti 6, punt 2.2
					Artikolu 11(4)		Anness VI, Parti 6, punt 2.3
					Artikolu 11(5)		Anness VI, Parti 6, punt 2.4

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
					Artikolu 11(6)		Anness VI, Parti 6, punt 2.5, l-ewwel subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Anness VI, Parti 6, punt 2.5, it-tieni subparagrafu
					Artikolu 11(7), l-ewwel Parti tal-ewwel sentenza tal-ewwel subparagrafu		Anness VI, Parti 6, punt 2.6, kliem introdutturju
					Artikolu 11(7), it-tieni Parti tal-ewwel sentenza tal-ewwel subparagrafu		Anness VI, Parti 6, punt 2.6(a)
					Artikolu 11(7), it-tieni sentenza tal-ewwel subparagrafu		—
					Artikolu 11(7), it-tieni subparagrafu		—
					Artikolu 11(7), punt (a)		Anness VI, Parti 6, punt 2.6(b)
					Artikolu 11(7), punti (b) u (c)		—
					Artikolu 11(7), punt (d)		Anness VI, Parti 6, punt 2.6(c)
					Artikolu 11(7), punti (e) u (f)		—
					Artikolu 11(8), l-ewwel subparagrafu, punti (a) u (b)		Anness VI, Parti 3, punt 1
					Artikolu 11(8), l-ewwel subparagrafu, punt (c) u it-tieni subparagrafu		Anness VI, Parti 6, it-tieni subparagrafu ta' punt 2.7
					Artikolu 11(8), l-ewwel subparagrafu, punt (d)		Anness VI, Parti 4, punt 2.1, it-tieni subparagrafu
					Artikolu 11(9)		Artikolu 48(4)
					Artikolu 11(10)		Anness VI, Parti 8, punt 1.1
					Artikolu 11(11)		Anness VI, Parti 8, punt 1.2
					Artikolu 11(12)		Anness VI, Parti 8, punt 1.3

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
					Artikolu 11(13)		Artikolu 48(5)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 49
					Artikolu 11(14)		Anness VI, Parti 6, punt 3.1
					Artikolu 11(15)		Artikolu 45(1), punt (e)
					Artikolu 11(16)		Anness VI, Parti 8, punt 2
					Artikolu 11(17)		Artikolu 8(2), punt (a)
					Artikolu 12(1)		Artikolu 55(1)
					Artikolu 12(2), l-ewwel u it-tieni sentenza		Artikolu 55(2)
					Artikolu 12(2), it-tielet sentenza		Artikolu 55(3)
					Artikolu 13(1)		Artikolu 45(1), punt (f)
					Artikolu 13(2)		Artikolu 47
					Artikolu 13(3)		Artikolu 46(6)
					Artikolu 13(4)		Anness VI, Parti 3, punt 2
					Artikolu 14		—
					Artikolu 15		—
					Artikolu 16		—
					Artikolu 20		—
					Anness I		Anness VI, Parti 2
					Anness II, l-ewwel Parti (minghajr numerazzjoni)		Anness VI, Parti 4, punt 1
					Anness II, punt 1, kliem introdutturju		Anness VI, Parti 4, punt 2.1
					Anness II, punti 1.1 u 1.2		Anness VI, Parti 4, punti 2.2 u 2.3
—	—	—	—	—	—	—	Anness VI, Parti 4, punt 2.4
					Anness II, punt 1.3		—
					Anness II, punt 2.1		Anness VI, Parti 4, punt 3.1

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
—	—	—	—	—	—	—	Anness VI, Parti 4, punt 3.2
					Anness II, punt 2.2		Anness VI, Parti 4, punt 3.3 u 3.4
					Anness II, punt 3		Anness VI, Parti 4, punt 4
					Anness III		Anness VI, Parti 6, punt 1
					Anness IV, tabella		Anness VI, Parti 5
					Anness IV, sentenza finali		—
					Anness V, punt (a), tabella		Anness VI, Parti 3, punt 1.1
					Anness V, punt (a), sentenzi finali		—
					Anness V, punt (b), tabella		Anness VI, Parti 3, punt 1.2
					Anness V, punt (b), sentenza finali		—
					Anness V, punt (c)		Anness VI, Parti 3, punt 1.3
					Anness V, punt (d)		Anness VI, Parti 3, punt 1.4
					Anness V, punt (e)		Anness VI, Parti 3, punt 1.5
					Anness V, punt (f)		Anness VI, Parti 3, punt 3
					Anness VI		Anness VI, Parti 7
						Artikolu 1	Artikolu 28, l-ewwel subparagrafu
						Artikolu 2(2)	Anness V, Parti 1, punt 1 u Parti 2, punt 1, l-ewwel subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 1, punt 1 u Parti 2, punt 1, it-tieni subparagrafu
						Artikolu 2(3) it-tieni parti	Anness V, Parti 1, punt 1 u Parti 2, punt 1, l-ewwel subparagrafu

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 1, punt 1 u Parti 2, punt 1, it-tieni subparagrafu
						Artikolu 2(4)	—
						Artikolu 2(6), l-ewwel parti	Artikolu 3(24)
						Artikolu 2(6), it-tieni parti	Artikolu 28, it-tieni subparagrafu, punt (j)
						Artikolu 2(7), l-ewwel subparagrafu	Artikolu 3(25)
						Artikolu 2(7), it-tieni subparagrafu, l-ewwel sentenza	—
						Artikolu 2(7), it-tieni subparagrafu, it-tieni sentenza u punti (a) sa (i)	Artikolu 28, it-tieni subparagrafu u punti (a) sa (i)
						Artikolu 2(7), it-tieni subparagrafu, punt (j)	—
						Artikolu 2(7), it-tielet subparagrafu	—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 29(1)
						Artikolu 2(7), ir-raba' subparagrafu	Artikolu 29(2)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 29(3)
						Artikolu 2(8)	Artikolu 3(32)
						Artikolu 2(9)	—
						Artikolu 2(10)	—
						Artikolu 2(11)	Artikolu 3(31)
						Artikolu 2(12)	Artikolu 3(33)
						Artikolu 2(13)	—
						Artikolu 3	—
						Artikolu 4(1)	—
						Artikolu 4(2)	—

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
						Artikolu 4(3)to 4(8)	
						Artikolu 5(1)	Anness V, Parti 1, punt 2, it-tieni subparagrafu
							Anness V, Parti 1, punt 2, l-ewwel, it-tielet u r-raba' subparagrafi
						Artikolu 5(2)	—
						Artikolu 6	—
						Artikolu 7(1)	Artikolu 37
						Artikolu 7(2)	Artikolu 30(5)
						Artikolu 7(3)	Artikolu 30(6)
						Artikolu 8(1)	Artikolu 40(1)
						Artikolu 8(2), l-ewwel Parti tal-ewwel subparagrafu	Artikolu 40(2), l-ewwel Parti tal-ewwel subparagrafu
						Artikolu 8(2), it-tieni parti tal-ewwel subparagrafu	—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 40(2), it-tieni parti tal-ewwel subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 40(2), it-tieni subparagrafu
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 40(3)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 41
						Artikolu 8(2), it-tieni subparagrafu	—
						Artikolu 8(3) u (4)	—
						Artikolu 9	Artikolu 30(1)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 30(2), (3) u (4)
						Artikolu 9a	Artikolu 36
						Artikolu 10, l-ewwel paragrafu, l-ewwel sentenza	Artikolu 30(7), l-ewwel sentenza

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 30(7), it-tieni sentenza
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 30(8) u (9)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 31 sa 35
						Artikolu 10, l-ewwel paragrafu, it-tieni sentenza	—
						Artikolu 10, it-tieni paragrafu	—
						Artikolu 12, l-ewwel sentenza	Artikolu 38(1)
						Artikolu 12, it-tieni sentenza	—
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 38(2), (3) u (4)
—	—	—	—	—	—	—	Artikolu 39
						Artikolu 13	Anness V, Parti 3, it-tielet Parti tal-punt 8
						Artikolu 14	Anness V, Parti 4
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 5, 6 u 7
						Artikolu 15	—
						Artikolu 18(2)	—
						Anness I	—
						Anness II	—
						Anness III u IV	Anness V, punt 2 tal-Parti 1 u Parti 2
						Anness V A	Anness V, Parti 1, punt 3
						Anness V B	Anness V, Parti 2, punt 3
						Anness VI A	Anness V, Parti 1, punti 4 u 6
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 1, punt 5
						Anness VI B	Anness V, Parti 2, punti 4 u 6
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 2, punt 5

Id-Direttiva 78/176/KEE	Id-Direttiva 82/883/KEE	Id-Direttiva 92/112/KEE	Id-Direttiva 2008/1/KE	Id-Direttiva 1999/13/KE	Id-Direttiva 2000/76/KE	Id-Direttiva 2001/80/KE	Din id-Direttiva
						Anness VII A	Anness V, Parti 1, punti 7 u 8
						Anness VII B	Anness V, Parti 2, punti 7 u 8
						Anness VIII A punt 1	—
						Anness VIII A punt 2	Anness V, Parti 3, l-ewwel parti tal-punt 1 u punti 2, 3 u 5
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 3, it-tieni parti tal-punt 1
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 3, punt 4
						Anness VIII A punt 3	—
						Anness VIII A punt 4	Anness V, Parti 3, punt 6
						Anness VIII A punt 5	Anness V, Parti 3, punti 7 u 8
						Anness VIII A punt 6	Anness V, Parti 3, punti 9 u 10
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 3, punt 11
—	—	—	—	—	—	—	Anness V, Parti 4
						Anness VIII B	—
						Anness VIII C	—
			Anness VI			Anness IX	Anness IX
			Anness VII			Anness X	Anness X