

LEĠISLAZZJONI SUSSIDJARJA 549.81

**REGOLAMENTI DWAR L-INĊINERAZZJONI
TAL-ISKART FIR-RIGWARD TAL-EMISSIONIJET
INDUSTRIJALI**

7 ta Jannar, 2013*

L-AVVIZ LEGALI 14 tal-2013.

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu r-Regolamenti dwar l-Inċinerazzjoni tal-Iskart fir-rigward tal-Emissionijiet Industrijali. Titolu.

2. (1) Dawn ir-regolament jimplimentaw parti mid-Direttiva 2010/75/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Novembru 2010 dwar l-Emissionijiet Industrijali (Prevenzjoni u l-Kontroll Integrat tat-Tniġġis) (Tfassil mill-gdid). Skop.

(2) Dawn ir-regolamenti jipprovdu wkoll għall-implimentazzjoni tar-Regolamenti dwar Qafas għall-Emissionijiet Industrijali. L.S. 549.76

(3) Dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart.

(4) Dawn ir-regolamenti m'għandhomx japplikaw għal impjanti tal-gassifikazzjoni jew tal-pirolizi, jekk il-gassijiet li jirrizultaw 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 oġġetti minn dawk li jirrizultaw mill-ħruq ta' gass naturali.

(5) Għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti, impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom jinkludu l-linji kollha tal-inċinerazzjoni jew il-linji ta' koinċinerazzjoni, il-post fejn jingabar l-iskart, il-ħzin, il-faċilitajiet ta' trattament ta' qabel fuq is-sit, sistemi ta' provvista tal-iskart, tal-karburant u tal-arja, bojlers, faċilitajiet għat-trattamenti tal-gassijiet residwi, faċilitajiet fuq is-sit għat-trattament jew hażna tar-residwi u ta' ilmijiet residwi, ċmieni, apparat u sistemi għall-kontroll ta' operazzjonijiet tal-inċinerazzjoni jew tal-koinċinerazzjoni, ir-reġistrazzjoni u l-monitoraġġ tal-kundizzjonijiet tal-inċinerazzjoni jew tal-koinċinerazzjoni.

(6) Jekk jiġu applikati proċessi oħra barra l-ossidazzjoni, bħall-pirolizi, il-gassifikazzjoni jew il-proċessi li jinvolvu l-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.

(7) Jekk il-koinċinerazzjoni tal-iskart isseħħ b'tali mod li l-iskop ewlieni tal-impjant mhuwiex il-ġenerazzjoni tal-enerġija jew

*ara r-regolament l(2) ta' dawn ir-regolamenti. kif oriġinarjament promulgati.

il-produzzjoni ta' prodotti materjali iżda aktar it-trattament termali tal-iskart, l-impjant għandu jitqies bħala impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart.

Eskluzjonijiet.

3. Dawn ir-regolamenti m'għandhomx japplikaw għall-impjanti li ġejjin:

L.S. 549.76

(a) impjanti li jittrattaw biss dan l-iskart li ġej:

- (i) skart elenkat fil-paragrafu (b) tad-definizzjoni ta' bijomassa stabbilita fir-regolament 5 tar-Regolamenti dwar Qafas għall-Emissionijiet Industrijali;
- (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 jikkonċernaw prodotti sekondarji tal-annimali li mhumiex mahsuba għall-konsum mill-bniedem;
- (iv) skart li jirriżulta minn esplorazzjoni għal, u esplojtazzjoni 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' jittjieb il-proċess ta' incinerazzjoni u li jitrattaw inqas minn 50 tunnellata metrika ta' skart kull sena.

Definizzjoni ta' residwu.

4. Għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti, "residwu" għandha tfisser kwalunkwe skart likwidu jew solidu li huwa ġġenerat minn impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart.

Applikazzjonijiet għal permessi.

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

- (a) l-impjant huwa mfassal, mghammar u ser jinżamm u jiġi mħaddem b'mod li r-rekwiżiti ta' dawn ir-regolamenti 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 tal-koincinerazzjoni tiġi rkuprata kemm-il darba jkun prattikabbli permezz tal-ġenerazzjoni tas-shana, tal-fwar jew tal-enerġija elettrika;
- (c) ir-residwi jitnaqqsu fl-ammont u fil-ħsara tagħhom u jiġu riċiklati fejn xieraq;
- (d) ir-rimi tar-residwi li ma jistgħux jiġu evitati, imnaqqsa jew riċiklati għandu jitwettaq b'konformità mal-ligi nazzjonali u dik tal-Unjoni Ewropea.

6. (1) Il-permess għandu jinkludi dan li ġej:

Kundizzjonijiet tal-permess.

- (a) lista tat-tipi kollha ta' skart li jistgħu jiġu ttrattati, bl-użu ta' millinqas it-tipi ta' skart stabbiliti fil-Lista Ewropea tal-Iskart stabbilita mid-Deċiżjoni 2000/532/KE, jekk possibbli, u li jkun hemm informazzjoni dwar il-kwantità ta' kull tip ta' skart, fejn xieraq;
- (b) il-kapaċità totali tal-iskart li l-impjant jista' jinċinera jew jikkoinċinera;
- (c) il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja u fl-ilma;
- (d) ir-rekwiziti għall-pH, it-temperatura u l-fluss tal-iskariki ta' ilmijiet residwi;
- (e) il-proċeduri u l-frekwenzi tat-tehid ta' kampjuni u l-kejl użati biex ikun hemm konformità mal-kundizzjonijiet stabbiliti għall-monitoraġġ tal-emissjonijiet;
- (f) il-perijodu massimu permissibbli għal kull tip ta' waqfien tekniku li hu inevitabbli, disturbanzi, jew ħsarat tal-apparat ta' purifikazzjoni jew tal-apparat ta' kejl, li matulu l-emissjonijiet fl-arja u l-iskariki tal-ilmijiet residwi jistgħu jaqbżu l-valuri limitu tal-emissjonijiet preskritti.

(2) Flimkien mar-rekwiziti stabbiliti fis-subregolament (1), il-permess mahruġ għal impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart li juża skart perikoluż, għandu jinkludi dan li ġej:

- (a) lista tal-kwantitajiet tal-kategoriji differenti tal-iskart perikoluż li jista' jiġi ttrattat;
- (b) il-flussi minimi u massimi tal-massa ta' dak l-iskart perikoluż, l-inqas u l-ogħla valuri kalorifiċi u l-kontenut massimu ta' bi-fenili poliklorinati, pentakloro fenoli, klorin, florin, kubrit, u metalli tqal u sustanzi oħra li jniġġsu.

(3) L-awtorità kompetenti tista' telenka l-kategoriji tal-iskart li għandhom jiġu inklużi fil-permess li jistgħu jiġu koinċinerati f'ċerti kategoriji ta' impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart.

(4) Il-kundizzjonijiet għal permess għandhom jiġu perijodikament kunsidrati mill-ġdid u, fejn meħtieġ, aġġornati.

7. (1) Il-gassijiet residwi minn impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom jiġu mormija b'mod kontrollat permezz ta' ċumnija b'tul li huwa kkalkulat b'tali mod li jipproteġi s-saħħa tal-bniedem u l-ambjent.

Kontroll tal-emissjonijiet.

- (2) (a) L-emissjonijiet fl-arja minn impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart m'għandhomx jaqbżu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 2 u fl-Iskeda 3 jew determinati skont l-Iskeda 3.
- (b) Jekk f'impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart iżjed minn 40% tal-ħelsien tas-šana riżultanti jiġi minn

skart perikoluż, jew l-impjant jikkoinċinera skart municipli mhallat mhux ittrattat, il-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fl-Iskeda 2 għandhom japplikaw.

(3) Skariki fl-ambjent akkwatiku ta' ilmi jiet residwi li jirriżultaw mit-tindif tal-gassijiet residwi għandhom jiġu llimitati, sa fejn prattikabbli, u l-konċentrazzjonijiet tas-sustanzi li jniġġsu m'għandhomx jaqbu l-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fl-Iskeda 4.

(4) (a) Il-valuri limitu tal-emissionijiet għandhom japplikaw fil-waqt meta l-ilmi jiet residwi li jiġu mit-tindif tal-gassijiet residwi jkunu skarikati mill-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart.

(b) Meta ilmi jiet residwi li jiġu mit-tindif tal-gassijiet residwi jkunu ttrattati barra mill-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew mill-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart f'impjant tat-trattament maħsub biss għat-trattament ta' dan it-tip ta' ilma residwu, il-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fl-Iskeda 4 għandhom jiġu applikati fil-waqt fejn l-ilmi jiet residwi joħorġu mill-impjant tat-trattament. Meta l-ilmi jiet residwi li jiġu mit-tindif tal-gassijiet residwi jiġu ttrattati kollettivament ma' sorsi oħra ta' ilmi jiet residwi, kemm jekk fil-post kemm jekk le, l-operatur għandu jagħmel il-kalkoli tal-bilanċ tal-massa xierqa, billi juża r-riżultati tal-kejl stabbiliti fil-punt 3 tal-Iskeda 5, sabiex jistabbilixxi l-livelli tal-emissionijiet fl-aħħar skariku tal-ilmi jiet residwi li jistgħu jiġu attribwiti lill-ilmi jiet residwi li ġejjin mit-tindif tal-gassijiet residwi.

(c) Taht l-ebda ċirkostanza m'għandu jkun hemm dilwizzjoni ta' ilmi jiet residwi għar-raġunijiet ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fl-Iskeda 4.

(5) (a) Siti tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart, inklużi ż-żoni għal hażna tal-iskart assoċjati, għandhom jittfasslu u jithaddmu b'tali mod li jevitaw kull rilaxx mhux awtorizzat jew aċċidentali ta' sustanzi li jniġġsu fil-ħamrija, fl-ilma tal-wieċ u fl-ilma ta' taht l-art.

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

(6) (a) Mingħajr preġudizzju għar-regolament 11(4)(c), l-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-

koinċinerazzjoni tal-iskart jew fran individwali li jkunu parti minn impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart m'għandhomx taht l-ebda ċirkostanza jkomplu jinceneraw l-iskart għall-perijodu ta' iktar minn erba' sigħat mingħajr interruzzjoni fejn il-valuri limitu tal-emissionijiet jinqabzu.

- (b) Id-dewmien kumulattiv tat-thaddim f'dawn il-kundizzjonijiet f'temp ta' sena m'għandux jaqbez is-sittin siegħa.
- (c) Il-limitu ta' żmien stabbilit fil-paragrafu (b) għandu japplika għal daww l-ifran li huma konnessi ma' apparat wiehed tat-tindif tal-gass residwu.

8. Fil-każ ta' ħsara, l-operatur għandu:

Hsara.

- (a) jnaqqas jew jagħlaq l-operazzjonijiet malajr kemm jista' jkun sakemm l-operazzjoni normali tkun tista' tiġi restawrata;
- (b) jinnotifika lill-awtorità kompetenti immedjatament.

9. (1) L-awtorità kompetenti għandha tiżgura li l-monitoraġġ tal-emissionijiet jitwettaq skont l-Iskeda 5 u l-Iskeda 6.

Monitoraġġ ta' emissionijiet.

(2) L-installazzjoni u l-funzjonament tas-sistemi awtomatizzati għall-kejl għandhom ikunu suġġetti għal kontroll u għal testijiet ta' sorveljanza kull sena, kif stabbilit fil-punt 1 tal-Iskeda 5.

(3) L-awtorità kompetenti għandha tiddetermina l-lok tal-punti minn fejn jittiehdu l-kampjuni jew ta' kejl li għandhom jintużaw għall-monitoraġġ tal-emissionijiet.

(4) Ir-risultati kollha tal-monitoraġġ għandhom ikunu rreġistrati, proċessati u preżentati b'tali mod li l-awtorità kompetenti tkun tista' tivverifika l-konformità mal-kundizzjonijiet tat-thaddim u mal-valuri limitu tal-emissionijiet li huma inkluzi fil-permess.

10. Il-valuri limitu tal-emissionijiet għall-arja u għall-ilma għandhom jitqiesu bħala mharsa jekk il-kundizzjonijiet deskritti fl-Iskeda 7 jiġu osservati.

Konformità mal-valuri limitu tal-emissionijiet.

11. (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-fdalijiet tal-kombustjoni u tal-irmied tqil ikun inqas minn 3% jew it-telf tagħhom meta jitqabbdu bin-nar ikun inqas minn 5% tal-piż niexef tal-materjal. Jekk ikun mehtieġ, għandhom jiġu użati metodi tekniċi ta' trattamenti minn qabel tal-iskart.

Kundizzjonijiet tat-thaddim.

- (2) (a) L-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart għandhom ikunu mfassla, mghammra, mibnija u mhaddma b'tali mod li l-gass li jirrizulta mill-inċinerazzjoni tal-iskart jittella', wara l-aħħar injezzjoni ta' arja tal-kombustjoni, b'mod kontrollat u omogenju u wkoll taht l-izjed kundizzjonijiet li mhumieq favorevoli, għal temperatura ta' mill-inqas 850°C għal mill-inqas żewġ

sekondi.

- (b) L-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom ikunu mfassla, mghammra, mibnija u mhaddma b'tali mod li l-gass li jirriżulta mill-koinċinerazzjoni tal-iskart jittella' b'mod kontrollat u omogenju u wkoll taht l-izjed kundizzjonijiet li mhumex favorevoli, għal temperatura ta' mill-inqas 850°C għal mill-inqas żewġ sekondi.
 - (c) Jekk skart perikoluż b'kontenut ta' iżjed minn 1% ta' sustanzi aloġenati organiċi, espressi bħala klorin, jiġi inċinerat jew koinċinerat, it-temperatura meħtieġa għall-konformità għall-paragrafi (a) u (b) għandha tkun minn tal-inqas 1100°C.
 - (d) F'impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart, it-temperaturi stabbiliti fil-paragrafi (a) u (c) għandhom jitkejlu qrib il-hajt ta' ġewwa tal-kamra tal-kombustjoni. L-awtorità kompetenti tista' tawtorizza l-kejl f'punt rappreżentattiv ieħor tal-kamra tal-kombustjoni.
- (3) (a) Kull kamra tal-kombustjoni tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart għandha tkun mghammra mill-inqas b'*burner* ta' riserva wiehed. Dan il-*burner* għandu jinxteghel awtomatikament meta t-temperatura tal-gassijiet kombustibbli, wara l-aħħar injezzjoni ta' arja kombustibbli, taqa' taht it-temperaturi stabbiliti fis-subregolament (2). Dan għandu jiġi użat ukoll waqt l-operazzjonijiet tat-thaddim tal-bidu u dawk tat-tifi tal-impjant sabiex jiġi żgurat li dawk it-temperaturi jinżammu f'kull hin matul dawn l-operazzjonijiet u sakemm hemm skart mhux mahruq fil-kamra tal-kombustjoni.
- (b) M'għandhomx jingħataw karburanti lill-*burner* ta' riserva li jistgħu jikkawżaw emissjonijiet oghla minn dawk li jirriżultaw mill-hruq taż-żejt tal-gass kif imnizżel fir-regolament 2(1) tar-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Karburanti, dwar it-tnaqqis tal-kontenut tal-kubrit f'ċerti karburanti likwidi, gass likwidu jew gass naturali.
- (4) L-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart u l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom joperaw sistema awtomatika li tipprevjeni l-iskart milli jidhol f'dawn is-sitwazzjonijiet li ġejjin:
- (a) fil-bidu tat-thaddim, sakemm tintlaħaq it-temperatura stabbilita fis-subregolament (2) jew it-temperatura speċifikata skont ir-regolament 12(1);
 - (b) kull meta ma tinżammx it-temperatura stabbilita fis-subregolament (2) jew it-temperatura speċifikata skont ir-regolament 12(1);
 - (c) kull meta l-miżuri kontinwi juru li xi valur limitu tal-emissjonijiet inqabeż minhabba disturbu jew nuqqasijiet tal-apparat ta' tindif tal-gass residwu.
- (5) Kwalunkwe tip ta' shana ġġenerata minn impjanti tal-

inċinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandha tiġi rkuprata sa fejn ikun prattikabbli.

(6) Skart kliniku infettiv għandu jitpoġġa direttament fil-forn, mingħajr ma jiġi mhallat ma' kategoriji oħra ta' skart u mingħajr manipulazzjoni diretta.

(7) L-awtorità kompetenti għandha tiżgura li l-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart jkun operat u kkontrollat minn persuna naturali li hija kompetenti li tamministra l-impjant.

12. (1) Kundizzjonijiet differenti minn daww stabbiliti fir-regolament 11(1), (2) u (3) u, fir-rigward tat-temperatura, ir-regolament 11(4) u speċifikat fil-permess għal ċerti kategoriji ta' skart jew għal ċerti proċessi termiċi, jistgħu jiġu awtorizzati mill-awtorità kompetenti bil-kundizzjoni li jiġu sodisfatti r-rekwiżiti l-oħra ta' dawn ir-regolamenti. L-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi regoli li jirregolaw dawn l-awtorizzazzjonijiet.

Awtorizzazzjoni
biex jinbidlu l-
kundizzjonijiet tat-
thaddim.

(2) Għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart, il-bidla fil-kundizzjonijiet tat-thaddim m'għandhiex tikkawża iżjed residwi jew residwi b'kontenut oġġla ta' sustanzi organiċi li jniġġsu meta mqabbla ma' daww ir-residwi li jistgħu jkunu mistennija taħt il-kundizzjonijiet stabbiliti fir-regolament 11(1), (2) u (3).

(3) (a) L-emissjonijiet ta' karbonju organiku totali u tal-monossidu tal-karbonju mill-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart awtorizzati li jibdlu l-kundizzjonijiet tat-thaddim skont is-subregolament (1) għandhom jikkonformaw ukoll mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 2.

(b) L-emissjonijiet ta' karbonju organiku totali minn *bark boilers* fl-industrija tal-karta u l-polpa li jikkoinċineraw skart fil-post tal-produzzjoni tagħha li kienu qed joperaw u li kellhom permess qabel it-28 ta' Diċembru 2002 u li huma awtorizzati jibdlu l-kundizzjonijiet tat-thaddim skont is-subregolament (1) għandhom ukoll jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 2.

13. (1) L-operatur tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew tal-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandu jiehu l-prekawzjonijiet kollha neċessarji li jikkonċernaw il-kunsinna u r-riċeviment tal-iskart sabiex jipprevjeni jew jillimita sa fejn hu prattikabbli t-tniġġis tal-arja, tal-ħamrija, tal-ilma tal-wiċċ u tal-ilma ta' taħt l-art, kif ukoll effetti negattivi oħra fuq l-ambjent, l-irwejjah u l-istorbju, u r-riskji diretti għas-saħħa tal-bniedem.

Kunsinna u
riċeviment tal-
iskart.

(2) Qabel jiġi aċċettat l-iskart fl-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart, l-operatur għandu jistabbilixxi l-massa ta' kull tip ta' skart jekk possibbli skont il-Lista Ewropea tal-Iskart stabbilita mid-Deċiżjoni 2000/532/KE.

(3) Qabel jiġi aċċettat skart perikoluż fl-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-

iskart, l-operatur għandu jiġbor informazzjoni disponibbli dwar l-iskart bil-ghan li jivverifika l-konformità mar-rekwiżiti tal-permess kif speċifikati fir-regolament 6(2).

Dik l-informazzjoni għandha tkopri dan li ġej:

- (a) l-informazzjoni amministrattiva kollha dwar il-proċess tal-ġenerazzjoni li tinsab fid-dokumenti msemmija fis-subregolament (4)(a);
- (b) il-kompożizzjoni fiżika, u sa fejn huwa prattikabbli, il-kompożizzjoni kimika tal-iskart u l-informazzjoni kollha meħtieġa biex tiġi evalwata l-adegwatezza tiegħu għall-proċess tal-incinerazzjoni maħsub;
- (c) il-karatteristiċi perikolużi tal-iskart, is-sustanzi perikolużi li magħhom ma jistax jiġihallat, u l-prekawzjonijiet li għandhom jittiehdu fl-immaniġġjar tal-iskart.

(4) Qabel jiġi aċċettat skart perikoluż fl-impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koincinerazzjoni tal-iskart, l-operatur għandu jwettaq minn tal-inqas, il-proċeduri li ġejjin:

S.L. 549.63

- (a) il-kontroll tad-dokumenti meħtieġa mir-Regolamenti dwar l-Iskart, kif jistgħu jiġu emendati minn żmien għall-iehor u, fejn applikabbli, dawk meħtieġa mir-Regolament (KE) Nru 1013/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Gunju 2006 dwar vjeġġi ta' skart u mil-leġislazzjoni dwar it-trasport ta' oġġetti perikolużi;
- (b) it-tehid ta' kampjuni rappreżentattivi, sakemm dan ma jkunx inopportun li kemm jista' jkun isir qabel l-iżbark, biex tiġi vverifikata l-konformità mal-informazzjoni prevista fis-subregolament (3), permezz tat-tweqqif ta' kontrolli u biex l-awtoritajiet kompetenti jkunu jistgħu jidentifikaw in-natura tal-iskart ittrattat.

Il-kampjuni msemmija fil-paragrafu (b) għandhom jinżammu għal mill-inqas xahar wara l-incinerazzjoni jew il-koincinerazzjoni tal-iskart ikkonċernat.

L.S. 549.77

(5) L-awtorità kompetenti tista' tagħti eżenzjonijiet mis-subregolamenti (2), (3) u (4) lill-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart li huma parti minn installazzjoni koperta mir-Regolamenti dwar l-Emissionijiet Industrijali (Prevenzjoni u Kontroll Integrat tat-Tniġġis) u li jinċineraw jew jikkoincineraw biss skart iġġenerat f'dik l-installazzjoni.

Residwi.

14. (1) Ir-residwi għandhom jiġu minimizzati fl-ammont tagħhom u fil-ħsara li jikkawżaw. Ir-residwi għandhom jiġu riċiklati, fejn xieraq, direttament fl-impjant jew barra.

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

(3) Qabel ma jiġu stabbiliti r-rotot għat-rimi jew riċiklaġġ tar-residwi, għandhom jsiru testijiet xierqa biex jiġu stabbiliti l-karatteristiċi fiżiċi u kimiċi u l-potenzjal tat-tniġġis tar-residwi. Dawk it-testijiet għandhom jirrigwardaw il-frazzjoni solubili totali u l-frazzjoni solubili tal-metalli tqal.

15. Bidla fit-thaddim tal-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart li jittratta biss skart mhux perikoluż f'installazzjoni koperta mir-Regolamenti dwar l-Emissjonijiet Industrijali (Prevenzjoni u Kontroll Integrat tat-Tniġġis) li tinvolvi l-inċinerazzjoni jew il-koinċinerazzjoni ta' skart perikoluż għandha titqies bħala bidla sostanzjali.

Tibdil sostanzjali.

L.S. 549.77

16. (1) Applikazzjonijiet għal permessi godda ta' impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku f'post wieħed jew aktar għal perijodu xieraq sabiex il-pubbliku jkun jista' jikkummenta dwar l-applikazzjonijiet qabel l-awtorità kompetenti tiegħu deċiżjoni. Dik id-deċiżjoni, li tinkludi mill-inqas kopja waħda tal-permess, u kwalunkwe aġġornamenti li jsiru wara, għandhom ukoll isiru disponibbli għall-pubbliku.

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

(2) Għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart b'kapaċità nominali ta' 2 tunnellati metriċi jew aktar fis-siegħa, ir-rapport imsemmi fl-Artikolu 72 tad-Direttiva 2010/75/UE, għandu jinkludi informazzjoni dwar il-ħidma 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'kapaċità nominali ta' inqas minn 2 tunnellati metriċi fis-siegħa għandha tkun imhejjija mill-awtorità kompetenti u għandha tkun disponibbli għall-pubbliku.

17. Persuna għandha tinstab haġja ta' reat taħt dawn ir-regolamenti jekk:

Reati.

- (a) tonqos milli tikkonforma ruħha ma' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti jew tonqos milli tikkonforma ruħha mal-kundizzjonijiet tal-permess jew ma' xi ordni mogħtija legalment skont xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti; jew
- (b) tikser xi restrizzjoni, projbizzjoni jew hteġa imposti minn jew taħt dawn ir-regolamenti; jew
- (c) taġixxi bi ksur ta' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti; jew
- (d) tikkonfoffa jew tipprowa, jew tgħin, jew thajjar, lil xi persuna oħra bi kwalunkwe mezz, inkluż ir-reklamar, l-ghoti ta' parir jew gegħil biex tikser id-dispożizzjonijiet jew biex tonqos milli tikkonforma ruħha ma' xi dispożizzjonijiet simili, inkluża xi ordni mogħtija legalment skont xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti, jew biex tikser xi restrizzjoni,

projbizzjoni jew htieġa imposta minn jew taht dawn ir-regolamenti.

Pieni.

18. Persuna li tagħmel reat kontra dawn ir-regolamenti tehel, meta tinstab haġja:

- (a) meta tinstab haġja għall-ewwel darba multa ta' mhux anqas minn tlieta u għoxrin elf euro (€23,000), izda mhux iżjed minn mitejn u tlieta u tletin elf euro (€233,000), jew prigunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u prigunerija flimkien;
- (b) meta tinstab haġja għat-tieni darba jew aktar, multa ta' mhux anqas minn sitta u erbgħin elf euro (€46,000), izda mhux iżjed minn erba' mija u sitta u sittin elf euro (€466,000), jew prigunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u prigunerija flimkien:

Izda meta persuna tinstab haġja li għamlet reat taht dawn ir-regolamenti permezz ta' vettura, is-sid tal-imsemmija vettura, fejn applikabbli, jinżamm responsabbli bl-istess mod u manjiera:

Izda wkoll il-qorti tista' tordna lil kull min ikun instab haġi li għamel reat kontra dawn ir-regolamenti li jhallas dawk l-ispejjeż li l-awtorità kompetenti tkun għamlet bħala riżultat ta' dak ir-reat, ir-revoka tal-permess mahruġ mill-awtorità kompetenti u l-konfiska tal-*corpus delicti* inkluża l-vettura, jekk applikabbli.

Applikabbiltà tal-Kodiċi Kriminali. Kap. 9.

19. (1) Id-dispożizzjonijiet tal-artikoli 23 u 30 tal-Kodiċi Kriminali għandhom, *mutatis mutandis*, japplikaw għal proċedimenti dwar reati kontra dawn ir-regolamenti, b'dan illi li l-iskwalifika milli persuna jkollha jew tikseb liċenza, permess jew awtorità ma għandha f'ebda każ tkun għal żmien inqas minn sena.

Kap. 9.

(2) Minkejja d-dispożizzjonijiet tal-artikolu 370 tal-Kodiċi Kriminali, il-proċedimenti dwar reat kontra dawn ir-regolamenti għandhom isiru quddiem il-Qorti tal-Maġistrati (Malta) jew il-Qorti tal-Maġistrati (Għawdex), skont ma jista' jkun il-każ, u għandhom ikunu skont id-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi Kriminali li jirregolaw il-proċedura quddiem dawk il-qorti bħala qorti ta' ġudikatura kriminali.

Kap. 9.

(3) Minkejja d-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi Kriminali, l-Avukat Ġenerali għandu dejjem ikollu dritt ta' appell quddiem il-Qorti ta' Appell Kriminali minn kull sentenza mogħtija mill-Qorti tal-Maġistrati (Malta) jew mill-Qorti tal-Maġistrati (Għawdex) dwar proċedimenti għal xi reat kontra dawn ir-regolamenti.

Revoka tar-Regolamenti tal-2001 dwar l-Inċinerazzjoni fil-Maniġġar ta' Skart. A.L. 336 tal-2001.

20. (*Mhassar bl-Att tal-1980 dwar ir-Reviżjoni tal-Liġijiet Statutarji*).

21. (1) Id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw mis-7 ta' Jannar 2014 għal installazzjonijiet li jwettqu l-attivitajiet imsemmija fl-Iskeda 1 tar-Regolamenti tal-2002 dwar il-Prevenzjoni u Kontroll Integrat tat-Tniġġis, li qed joperaw u jkollhom permess qabel is-7 ta' Jannar 2013, jew dawk l-operaturi li jkunu issottomettew applikazzjoni għal permess kompleta qabel dik id-data, bil-kundizzjoni li dawk l-installazzjonijiet jibdwu jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014.

Installazzjonijiet eżistenti koperti bir-Regolamenti tal-2002 dwar il-Prevenzjoni u Kontroll Integrat tat-Tniġġis. A.L. 234 tal-2002.

(2) Id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw mis-7 ta' Lulju 2015 għal installazzjonijiet li jwettqu l-attività imsemmija fil-punt 5.2 tal-Iskeda 1 tar-Regolamenti dwar il-Prevenzjoni u l-Kontroll Integrat tal-Emissionijiet Industrijali li mhumex koperti bis-subregolament (1), u li jkunu qed joperaw qabel is-7 ta' Jannar 2013. Dawn l-installazzjonijiet għandhom japplikaw għal permess mal-awtorità kompetenti sa mhux aktar tard mis-7 ta' Lulju 2013.

L.S. 549.77

(3) Fir-rigward ta' impjanti ta' kombustjoni li jikkoinċineraw l-iskart, il-punt 3.1 tal-Iskeda 3 għandu japplika:

(a) sal-31 ta' Diċembru 2015, għall-impjanti ta' kombustjoni li ngħatalhom permess qabel is-7 ta' Jannar 2013, jew l-operaturi li jkunu pprezentaw applikazzjoni kompleta għal permess qabel dik id-data, bil-kundizzjoni li dawk l-impjanti jibdwu jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014;

(b) sas-6 ta' Jannar 2013, għall-impjanti ta' kombustjoni li mhumex koperti bil-paragrafu (a).

(4) Il-punt 3.2 tal-Iskeda 3 għandu japplika fir-rigward tal-impjanti ta' kombustjoni li jikkoinċineraw l-iskart:

(a) mill-1 ta' Jannar 2016, għall-impjanti ta' kombustjoni li ngħatalhom permess qabel is-7 ta' Jannar 2013, jew l-operaturi li jkunu pprezentaw applikazzjoni kompleta għal permess qabel dik id-data, bil-kundizzjoni li dawk l-impjanti jibdwu jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014;

(b) mis-7 ta' Jannar 2013, għall-impjanti ta' kombustjoni li mhumex koperti bil-paragrafu (a).

SKEDA 1

TIFSIR

Għall-finijiet ta' dawn l-Iskedi d-definizzjonijiet li ġejjin għandhom japplikaw:

- (a) "impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart eżistenti" tfisser wiehed mill-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart li ġejjin:
- (i) li kien qiegħed jahdem u li kellu permess mahruġ skont il-liġi tal-Unjoni Ewropea applikabbli, qabel it-28 ta' Diċembru 2002,
 - (ii) li kien awtorizzat jew irregistrat għall-incinerazzjoni tal-iskart u li kellu permess mahruġ qabel it-28 ta' Diċembru 2002, skont il-liġi tal-Unjoni Ewropea applikabbli, bil-kundizzjoni 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 shiħa għall-awtorizzazzjoni, qabel it-28 ta' Diċembru 2002, bil-kundizzjoni li l-impjant kien beda jahdem mhux aktar tard mit-28 ta' Diċembru 2004;
- (b) "impjant ġdid tal-incinerazzjoni tal-iskart" tfisser kwalunkwe impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart li mhux kopert bil-punt (a).

SKEDA 2

VALURI LIMITU TAL-EMISSIONIJIET FL-ARJA GĦAL IMPJANTI
TAL-INCINERAZZJONI TAL-ISKART

1. Il-valuri limitu kollha tal-emissionijiet 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 residwi.

Dawn ikunu standardizzati għal 11% tal-ossigenu fil-gass residwu hlief fil-każ ta' incinerazzjoni ta' skart ta' żejt minerali kif definit fir-regolament 4 tar-Regolamenti dwar l-Iskart (L.S. 549.63), meta jkunu standardizzati għal 3% tal-ossigenu, u fil-każijiet imsemmija fil-punt 2.7 tal-Iskeda 5.

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

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

1.2. Valuri limitu medji ta' nofs siegħa tal-emissionijiet 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
Kloruru tal-idroġenu (HCl)	60	10
Fluworur tal-idroġenu (HF)	4	2
Dijossidu tal-kubrit (SO ₂)	200	50
Monossidu tal-ażotu (NO) u diossidu tal-ażotu (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	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: 0.05
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/Nm³) għal diossini u furani fuq perijodu ta' kampjunament ta' 6 siegħat bħala minimu u 8 siegħat bħala massimu. Il-valur limitu tal-emissjonijiet jirreferi għal konċentrazzjoni totali ta' diossini u furani kkalkulati skont l-Iskeda 1 tar-Regolamenti dwar Qafas għall-Emissjonijiet Industrijali.

Dijossini u furani	0.1
--------------------	-----

1.5. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għall-monossidu tal-karbonju (CO) fil-gassijiet residwi:

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

L-awtorità kompetenti tista' tawtorizza eżenzjonijiet mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'dan il-punt għall-impjanti tal-inċinerazzjoni tal-iskart li jużaw it-teknoloġija tas-sodda fluwidifikata, bil-kundizzjoni li l-permess

jistabbilixxi l-valur limitu tal-emissjonijiet tal-monossidu tal-karbonju (CO) ta' mhux iktar minn 100 mg/Nm³ bhala valur medju ta' kull siegħa.

2. Valuri limitu tal-emissjonijiet fiċ-ċirkostanzi deskritti fir-regolament 7(6) u r-regolament 8.

Il-konċentrazzjoni kollha tat-trab fl-emissjonijiet fl-arja ta' impjant tal-incinerazzjoni tal-iskart m'għandux jaqbeż, taħt l-ebda ċirkostanza, 1-150 mg/Nm³ espressi bhala 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-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi regoli li jirregolaw l-eżenzjonijiet previsti f'din l-Iskeda.

SKEDA 3

DETERMINAZZJONI TAL-VALURI LIMITU TAL-EMISSIONIJIET GHALL-KOINCINERAZZJONI TAL-ISKART

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

Il-valur limitu tal-emissjonijiet ta' kull sustanza li tniġġes rilevanti u CO fil-gass residwu li johorġu mill-incinerazzjoni tal-skart għandu jkun ikkalkulat kif ġej:

$$\frac{V_{\text{skart}} \times C_{\text{skart}} + V_{\text{proċ}} \times C_{\text{proċ}}}{V_{\text{skart}} + V_{\text{proċ}}} = C$$

V_{skart}: il-volum tal-gass residwu li johorġ mill-incinerazzjoni tal-iskart iddeterminat biss mill-iskart bl-inqas valur kalorifiku speċifikat fil-permess u standardizzat fil-kundizzjonijiet mogħtija f'dawn ir-regolamenti.

Jekk ir-rilaxx tas-shana li johorġ mill-incinerazzjoni tal-iskart perikoluż jammonta għal inqas minn 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 ekwivalenti għal 10%, bir-rilaxx totali tas-shana f'fissat.

C_{skart}: il-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart stabbiliti fl-Iskeda 2.

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

C_{proċ}: il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti f'din l-Iskeda għal ċerti attivitajiet industrijali jew f'kaz ta' nuqqas ta' valuri bħal dawn, valuri limitu tal-emissjonijiet għal impjanti li huma konformi mal-liġijiet nazzjonali, regolamenti u dispozizzjonijiet amministrattivi għal dawk l-impjanti, meta jaharqu l-karburanti normalment awtorizzati (eskluż l-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 wżati l-konċentrazzjonijiet tal-massa reali.

- C: il-valuri limitu tal-emissjonijiet totali b'kontenut tal-ossigenu kif stabbiliti f'din l-Iskeda għal ċerti attivitajiet industrijali u għal ċerti sustanzi li jniġġsu jew, f'każ ta' nuqqas ta' daww il-valuri, valuri limitu tal-emissjonijiet totali li jiehdu l-post tal-valuri limitu tal-emissjonijiet kif stipulat fi skedi speċifiċi tar-Regolamenti dwar il-Prevenzjoni u l-Kontroll Integrati tal-Emissionijiet Industrijali. Il-kontenut tal-ossigenu totali li għandu jissostitwixxi l-kontenut tal-ossigenu għal l-istandardizzazzjoni huwa kkalkulat fuq il-bażi tal-kontenut ta' hawn fuq u jirrispetta l-volumi parzjali.

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 residwi.

L-awtorità kompetenti tista' tistabbilixxi regoli li jirregolaw l-eżenzjonijiet previsti f'din l-Iskeda.

2. Dispożizzjonijiet speċjali għall-fran tas-siment li jikkoinċineraw 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 jiġu kkalkulati l-valuri medji ta' kull jum.

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

Sustanza li tniġġes	C
Trab totali	30
HCl	10
HF	1
NO _x	500 (*)
Cd + Tl	1
Hg	0.05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V	0.05
Dijossini u furani (ng/Nm ³)	0.5
(*) Sal-1 ta' Jannar 2016, l-awtorità kompetenti tista' tawtorizza eżenzjonijiet mill-valuri limitu għal NO _x għall-ifran Lepol u għall-ifran li jduru, bil-kundizzjoni li l-permess jistabbilixxi t-total tal-valur limitu tal-emissjonijiet għall-NO _x ta' mhux iżjed minn 800 mg/Nm ³	

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

Sustanza li tniġġes	C
SO ₂	50
TOC	10

L-awtorità kompetenti tista' tagħti derogi għall-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti f'dan il-punt f'kazijiet fejn TOC u SO₂ ma jhorgux mill-koincinerazzjoni tal-iskart.

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

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

3. Dispożizzjonijiet speċjali għal impjanti ta' kombustjoni li jikkoincineraw l-iskart

3.1. C_{proc} espressi bħala valuri medji ta' kull jum (mg/Nm³) validi sad-data stabbilita fir-regolament 21(3).

Għad-determinazzjoni tal-kapaċità termali totali tal-impjanti ta' kombustjoni, għandhom japplikaw ir-regoli ta' aggregazzjoni kif definiti fit-tifsira ta' "impjant ta' kombustjoni" fir-regolament 2 tar-Regolamenti dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni fir-rigward ta' Emissionijiet Industrijali. Valuri medji ta' nofs siegħa huma meħtieġa biss biex jiġu kkalkulati l-valuri medji ta' kull jum.

C_{proc} għall-karburanti solidi bl-eċċezzjoni tal-bijomassa (kontenut tal-O₂ ta' 6%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW _{Th}	50-100 MW _{Th}	100 to 300 MW _{Th}	> 300 MW _{Th}
SO ₂	-	850	200	200
NO _x	-	400	200	200
Trab	50	50	30	30

C_{proc} għall-bijomassa (kontenut tal-O₂ ta' 6%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW _{Th}	50-100 MW _{Th}	100 to 300 MW _{Th}	> 300 MW _{Th}
SO ₂	-	200	200	200
NO _x	-	350	300	200
Trab	50	50	30	30

C_{proc} għall-karburanti likwidi (kontenut tal-O₂ ta' 3%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW _{Th}	50-100 MW _{Th}	100 sa 300 MW _{Th}	> 300 MW _{Th}
SO ₂	-	850	400 sa 200 (tnaqqs lineari minn 100 sa 300 MW _{Th})	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 fir-regolament 21(4).

Għad-determinazzjoni tal-kapaċità termali totali tal-impjanti ta' kombustjoni, għandhom japplikaw ir-regoli ta' aggregazzjoni kif definiti fit-tifsira ta' "impjant ta' kombustjoni" fir-regolament 2 tar-Regolamenti dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni fir-rigward ta' Emissionijiet Industrijali. Valuri medji ta' nofs siegħa huma meħtieġa biss biex jiġu kkalkulati l-valuri medji ta' kull jum.

3.2.1. C_{proc} għall-impjanti ta' kombustjoni msemmija fir-regolament 21(3)(a), 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 MW_{Th}	50-100 MW_{Th}	100 sa 300 MW_{Th}	> 300 MW_{Th}
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 tal- O_2 ta' 6%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW_{Th}	50-100 MW_{Th}	100 sa 300 MW_{Th}	> 300 MW_{Th}
SO_2	-	200	200	200
NO_x	-	300	250	200
Trab	50	30	20	20

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

Sustanza li tniġġes	< 50 MW_{Th}	50-100 MW_{Th}	100 sa 300 MW_{Th}	> 300 MW_{Th}
SO_2	-	350	250	200
NO_x	-	400	200	150
Trab	50	30	25	20

3.2.2 C_{proc} għall-impjanti ta' kombustjoni msemmija fir-regolament 21(3)(b), minbarra turbini tal-gass u magni tal-gass.

C_{proc} għall-karburanti solidi bl-eċċezzjoni tal-bijomassa (kontenut tal- O_2 ta' 3%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW_{Th}	50-100 MW_{Th}	100 sa 300 MW_{Th}	> 300 MW_{Th}
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'ċirkolaz- zjoni jew ippressata jew, fil-każ tat- tqabbid tal-pit, għall- kombustjoni- jiet kollha b'sodda fluwidizzata: 200
NO_x	-	300 għal pit: 250	200	150 għal kombustjoni ta' linjite pulverizzat: 200

Trab	50	20	20	10 għal pit: 20
------	----	----	----	-----------------

C_{proc} għall-bijomassa (kontenut tal-O₂ ta' 6%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW _{Th}	50-100 MW _{Th}	100 sa 300 MW _{Th}	> 300 MW _{Th}
SO ₂	-	200	200	150
NO _x	-	250	200	150
Trab	50	20	20	20

C_{proc} għall-karburanti likwidi (kontenut tal-O₂ ta' 3%):

Sustanza li tniġġes	< 50 MW _{Th}	50-100 MW _{Th}	100 sa 300 MW _{Th}	> 300 MW _{Th}
SO ₂	-	350	250	150
NO _x	-	300	200	100
Trab	50	20	20	10

3.3. C - valur limitu tal-emissjonijiet totali (ng/Nm³) għal metalli tqal espressi bħala valuri medji tul il-perijodu ta' kampjunament ta' 30 minuta bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu (kontenut ta' O₂ 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/Nm³) għad-dijossini u l-furani espressi bħala valuri medji tul il-perijodu ta' kampjunament ta' 6 sigħat bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu (kontenut ta' O₂ ta' 6% għal karburanti solidi u 3% għal karburanti likwidi)

Sustanza li tniġġes	C
Dijossini u furani	0.1

3. Dispożizzjonijiet speċjali għall-impjanti tal-koincinerazzjoni fis-setturi industrijali mhux koperti taħt il-punti 2 u 3 ta' din l-Iskeda.

4.1. C - il-valuri limitu medji tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għad-dijossini u furani espressi bħala valuri medji tul perijodu ta' kampjunament ta' 6 sigħat bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu:

Sustanza li tniġġes	C
Dijossini u furani	0.1

4.2. C - il-valuri limitu medji tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għal metalli tqal espressi bħala valuri medji tul perijodu ta' kampjunament ta' 30 minuta bħala minimu u 8 sigħat bħala massimu:

Sustanzi li jniġġsu	C
Cd + Tl	0.5
Hg	0.5

SKEDA 4

VALURI LIMITU TAL-EMISSIONIJET JEW RIMI TA' ILMIJET RESIDWI LI
ĠEJJIN MIT-TINDIF TAL-GASSIJET RESIDWI

Sustanzi li jniġġsu	Valuri limitu tal-emissionijiet tal-kampjuni mhux iffiltrati (mg/l hlief għad-dijossini u l-furani)	
1. Total ta' solidi sospizi totali kif stabbilit fl-Anness I għad-Direttiva 91/271/KEE	(95%) 30	(100%) 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	

SKEDA 5

MONITORAĠĠ TA' EMISSIONIJET.

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. Tehid ta' kampjuni 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 jiġu kkalibrati 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-emissionijiet ta' kull jum, il-valuri tal-95% f'intervalli tal-kunfidenza ta' riżultat wiehed imkejjel, m'għandux jaqbez il-perċentwalijiet tal-valuri limitu tal-emissionijiet li ġejjin:

Monossidu tal-karbonju:	10%
Diossidu tal-kubrit:	20%

Diossidu tal-ażotu:	20%
Trab totali:	30%
Karbonju organiku totali:	30%
Kloruru 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 li jniġġisu l-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-kundizzjoni li l-valuri limitu tal-emissjonijiet huma stabbiliti, CO, trab totali, TOC, HCl, HF, SO_2 ;
- (b) kejl kontinwu tal-parametri tat-thaddim tal-proċess li ġejjin: it-temperatura biswit il-hajt ta' ġewwa jew xi punt rappreżentattiv ieħor tal-kamra ta' kombustjoni kif awtorizzat mill-awtorità kompetenti, il-koncentrazzjoni ta' ossiġnu, il-pressure, it-temperatura u l-kontenut tal-fwar tal-ilma fil-gass residwu;
- (c) mill-inqas żewġ kejljet kull sena tal-metalli tqal u d-dijossini u l-furani; madankollu, mill-inqas kejl wiehed kull 3 xhur għandu jitwettaq għall-ewwel 12-il xahar tat-thaddim.

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

2.3. Il-kejl kontinwu tal-HF jista' jithalla barra jekk huma użati l-istadji tat-trattament tal-HCl li jiżguraw li ma jinqabzux 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 m'għandux ikun mehtieg jekk il-kampjun tal-gass residwu huwa mnixxef qabel jiġi analizzati l-emissjonijiet.

2.5. L-awtorità kompetenti tista' tiddeċiedi li ma tehtiegx il-kejl kontinwu ta' HCl, HF u SO_2 fl-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart 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' tiddeċiedi li ma tehtiegx kejl kontinwu għal NO_x u li tehtieg kejl perijodiku kif stabbilit fil-punt 2.1(c) f'impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart eżistenti b'kapaċità nominali ta' inqas minn 6 tunnelli metriċi fis-siegħa jew f'impjanti tal-koincinerazzjoni tal-iskart eżistenti b'kapaċità nominali ta' inqas minn 6 tunnelli metriċi fis-siegħa jekk l-operatur jista' jipprova, abbażi tal-informazzjoni dwar il-kwalità tal-iskart ikkonċernat, tat-teknoloġiji użati u tar-riżultati 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' tiddeċiedi li tehtieg kejl wiehed kull sentejn għal metalli tqal u kejl wiehed fis-sena għad-dijossini jew furani fil-każijiet li ġejjin:

- (a) l-emissjonijiet li jirrizultaw mill-inċinerazzjoni jew koinċinerazzjoni tal-iskart huma f'kull każ inqas minn 50% tal-valuri limitu tal-emissjonijiet;
- (b) l-iskart li jrid jiġi inċinerat jew koinċinerat jikkonsisti biss f'ċerti frazzjonijiet kombustibbli magħżula ta' skart mhux perikoluż li mhux addattat għar-riċiklaġġ u li jipprezentaw ċerti karatteristiċi, u li jkun iktar speċifikat fuq bażi tal-valutazzjoni msemmija fil-punt (ċ);
- (c) l-operatur jista' jipprova, abbazi ta' informazzjoni dwar il-kwalità tal-iskart ikkonċernat u l-monitoraġġ tal-emissjonijiet, li l-emissjonijiet huma f'kull ċirkostanza sinifikament inqas mill-valuri limitu tal-emissjonijiet għall-metalli tqal u d-dijossini u l-furani.

2.7. Ir-rizultati tal-kejl għandhom jiġu standardizzati bl-użu ta' konċentrazzjonijiet *standard* tal-ossigenu msemmija fl-Iskeda 2 jew ikkalkulati skont l-Iskeda 3 u billi tiġi applikata l-formula mogħtija fl-Iskeda 6.

Meta l-iskart jiġi inċinerat jew koinċinerat f'atmosfera arrikkita fl-ossigenu, ir-rizultati tal-kejl jistgħu jiġu standardizzati f'kontenut tal-ossigenu stabbilit mill-awtorità kompetenti li jirriflettu ċ-ċirkostanzi speċjali tal-każ individwali.

Meta l-emissjonijiet tas-sustanzi li jniġġsu huma mnaqqsa bit-trattament tal-gass residwu f'impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart li jittratta skart perikoluż, l-istandardizzazzjoni fir-rigward ta' kull kontenut tal-ossigenu pprovdut fl-ewwel subparagrafu għandu jsir biss jekk il-kontenut tal-ossigenu mkejjel matul l-istess perijodu għas-sustanzi li jniġġsu inkwistjoni jaqbeż il-kontenut tal-ossigenu tal-*istandard* relevanti.

3. Kejl b'rabta mas-sustanzi li jniġġisu l-ilma

3.1. Il-kejl li ġej għandu jitwettaq fil-punt tar-rimi tal-ilmijiet residwi:

- (a) b'kejl kontinwu tal-pH, temperatura u l-fluss;
- (b) kejl kull jum tal-kampjuni fil-post ta' solidi sospizi totali jew kejl ta' kampjun rappreżentattiv proporzjonali għall-fluss tul 24 siegħa;
- (c) mill-inqas kejl kull xahar ta' kampjun rappreżentattiv tal-fluss proporzjonali tar-rimi matul perijodu ta' 24 siegħa ta' Hg, Cd, TI, As, Pb, Cr, Cu, Ni u Zn;
- (d) mill-anqas kull 6 xhur, kejl ta' dijossini u furani; madankollu, kejl wiehed għal millinqas kull 3 xhur għandu jitwettaq għall-ewwel 12-il xahar ta' thaddim.

3.2. Meta l-ilmijiet residwi jiġu mit-tindif tal-gassijiet residwi jiġu ttrattati kollettivament fuq il-post flimkien ma' sorsi oħrajn ta' ilmijiet residwi li ġejjin minn fuq il-post, l-operatur għandu jieh u l-miżuri:

- (a) fuq in-nixxieġha tal-ilma resdwi li ġej mill-proċess tat-tindif tal-gassijiet residwi qabel id-dhul fl-impjant tat-trattament kollettiv tal-ilma resdwi;
- (b) fuq in-nixxieġha tal-ilma resdwi jew nixxighat qabel id-dhul tagħha jew tagħhom fl-impjant tat-trattament kollettiv tal-ilma resdwi;
- (c) fiż-żmien ta' skargar finali tal-ilma resdwi, wara t-trattament, mill-impjant tal-inċinerazzjoni tal-iskart jew l-impjant tal-koinċinerazzjoni tal-iskart.

SKEDA 6

FORMULA BIEX TIĠI KKALKULATA L-KONĊENTRAZZJONI
TAL-EMISSIONIJIET FIL-PERĊENTWALI *STANDARD*
TAL-KONĊENTRAZZJONI TAL-OSSIĠNU

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

E_S = il-konċentrazzjoni tal-emissjonijiet ikkalkulati fil-perċentwali *standard* tal-konċentrazzjoni tal-ossiġnu

E_M = il-konċentrazzjoni tal-emissjonijiet ikkalkulata

O_S = il-konċentrazzjoni *standard* tal-ossiġnu

O_M = il-konċentrazzjoni tal-ossiġnu ikkalkulata

SKEDA 7

VALUTAZZJONI TAL-KONFORMITÀ MAL-VALURI LIMITU
TAL-EMISSIONIJIET

1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja
 - 1.1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-arja għandhom jitqiesu bħala mharsa jekk:
 - (a) l-ebda mill-valuri medji ta' kull jum ma jaqbzu xi wiehed mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punt 1.1 tal-Iskeda 2 jew fl-Iskeda 3 jew ikkalkulati skont l-Iskeda 3;
 - (b) l-ebda mill-valuri medji ta' kull nofs siegħa ma jaqbzu xi wiehed mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-kolonna A tat-tabella taħt il-punt 1.2 tal-Iskeda 2 jew, fejn relevanti, is-97% tal-valuri medji ta' kull nofs siegħa matul is-sena ma jaqbzu l-ebda wiehed mill-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-kolonna B tat-tabella taħt il-punt 1.2 tal-Iskeda 2;
 - (c) l-ebda mill-valuri medji matul il-perjodu tal-kampjunament stipulati għall-metalli tqal u għad-dijossini u għall-furani ma jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punti 1.3 u 1.4 tal-Iskeda 2 jew fl-Iskeda 3 jew ikkalkulati skont l-Iskeda 3;
 - (d) għall-monossidu tal-karbonju (CO):
 - (i) fil-każ tal-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart:
 - tal-inqas 97% tal-valuri medji ta' kull jum matul is-sena ma jaqbzux il-valur limitu tal-emissjonijiet stipulat fil-punt 1.5(a) tal-Iskeda 2; u
 - tal-inqas 95% tal-valuri kollha fuq 10 minuti meħuda fi kwalunkwe perijodu ta' 24 siegħa jew tal-valuri medji kollha ta' nofs siegħa meħuda fl-istess perijodu ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fil-punti 1.5(b) u (c) tal-Iskeda 2; f'każ tal-impjanti tal-incinerazzjoni tal-iskart li fihom il-gass li jirriżulta mill-proċess tal-incinerazzjoni joghla għal temperatura ta' mill-anqas 1 100°C għal mill-inqas żewġ sekondi, l-awtorità kompetenti tista' tapplika

perijodu ta' evalwazzjoni ta' 7 ijiem għall-valuri medji ta' 10 minuti;

- (ii) fil-każ tal-impjanti tal-koinċinerazzjoni tal-iskart: id-dispożizzjonijiet tal-Iskeda 3 ġew osservati.

1.2. Il-valuri medji ta' kull nofs siegħa u l-medji ta' 10 minuti għandhom jiġu ddeterminati matul il-hin tal-hidma effettiv (il-perijodi ta' xhin jinxtgħel u jintefa' huma esklużi jekk m'hemmx skart li qiegħed jiġi inċinerat) mill-valuri mkejla wara li jiġi mnaqqas il-valur tal-intervall ta' kunfidenza speċifikat fil-punt 1.3 tal-Iskeda 5. Il-valuri medji ta' kull jum għandhom jiġu ddeterminati minn dawk il-valuri medji validati.

Biex jinkiseb valur medju validu ta' kull jum, mhux iżjed mill-valuri medji ta' hames nofs sigħat fi kwalunkwe ġurnata m'għandhom jiġu mormija minhabba l-malfunzjoni jew manutenzjoni tas-sistema kontinwa ta' kejl. Mhux aktar minn għaxar valuri medji ta' kull jum għal kull sena għandhom jiġu mormija minhabba malfunzjoni jew manutenzjoni tas-sistema kontinwa ta' kejl. 1.3. Il-valuri medji matul il-perijodu tal-kampjunament u l-valuri medji fil-każ tal-kejl perijodiku ta' HF, HCL u SO₂ għandhom jiġu ddeterminati skont ir-rekwiżiti tar-regolament 6(1)(e), tar-regolament 9(3) u tal-punt 1 tal-Iskeda 5.

2. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-ilma

Il-valuri limitu tal-emissjonijiet fl-ilma għandhom jitqiesu bħala mharsa jekk:

- (a) għat-total tas-solidi sospizi 95% u 100% tal-valuri mkejla ma jaqbzux il-valuri rispettivi limitu tal-emissjonijiet kif stabbilit fl-Iskeda 4;
- (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 fl-Iskeda 4; jew, jekk l-awtorità kompetenti tipprovdi għal aktar minn 20 kampjun fis-sena, mhux aktar minn 5% ta' dawn il-kampjuni jaqbzu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 4;
- (c) għad-dijossini u l-furani, ir-riżultati tal-kejl ma jaqbzux il-valur limitu tal-emissjonijiet stabbilit fl-Iskeda 4.