

LEĠISLAZZJONI SUSSIDJARJA 549.122

REGOLAMENTI DWAR IL-LIMITAZZJONI TAL-EMISSIONIJET TA' ĊERTI SUSTANZI NIĠĠIESA FL-ARJA MINN IMPJANTI TAL-KOMBUSTJONI MEDJI

3 ta' April, 2018

L-AVVIZ LEGALI 101 tal-2018

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti huwa ir-Regolamenti Dwar il-Limitazzjoni tal-Emissionijiet ta' Ċerti Sustanzi Niġġiesa fl-Arja Minn Impjanti tal-Kombustjoni Medji. Titolu.

2. (1) Dawn ir-regolamenti jittrasponu id-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2015/2193/UE Tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Novembru 2015 dwar il-limitazzjoni tal-emissionijiet ta' ċerti sustanzi niġġiesa fl-arja minn impjanti tal-kombustjoni medji. Skop.

(2) Dawn ir-regolamenti jistabbilixxu r-regoli għall-kontroll tal-emissionijiet tad-diossidu tal-kubrit (SO_2), tal-ossidi tan-nitroġenu (NO_x) u tat-trab fl-arja minn impjanti tal-kombustjoni medji, u b'hekk jitnaqqsu l-emissionijiet fl-arja u r-riskji potenzjali għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjent minn dawn l-emissionijiet.

(3) Dawn ir-regolamenti jistabbilixxu wkoll ir-regoli għall-monitoraġġ tal-emissionijiet tal-monossidu tal-karbonju (CO).

3. F'dawn ir-regolamenti, kemm-il darba r-rabta' tal-kliem ma teħtieġx xort'ohra, dawn it-tifsiriet għandhom japplikaw: Tifsir.

"l-Att" tfisser l-Att dwar il-Protezzjoni tal-Ambjent; Kap. 549.

"l-Awtorità" jew "l-awtorità kompetenti" tfisser l-Awtorità għall-Ambjent u r-Riżorsi kif stabbilita fl-artikolu 6 tal-Att;

"bijomassa" tfisser kwalunkwe waħda minn dawn:

(a) prodotti li jikkonsistu fi kwalunkwe materja veġetali mill-agrikultura jew mill-forestrija li tista' tintuża bħala karburant biex jittiehed il-kontenut tal-enerġija tagħha;

(b) l-iskart li ġej:

(i) skart veġetali mill-agrikultura u l-forestrija;

(ii) skart veġetali mill-industrija tal-ipproċessar tal-ikel, jekk tingabar is-sħana

ġġenerata;

(iii) skart veġetali fibruż mill-produzzjoni ta' polpa verġni u mill-produzzjoni ta' karta mill-polpa, jekk tiġi koinċinerata fil-post tal-produzzjoni u tingabar is-sħana ġġenerata;

(iv) skart tas-sufra;

(v) skart tal-injam minbarra l-iskart tal-injam li jista' jkun fih komposti organiċi alogenizzati jew metalli tqal bħala riżultat tat-trattament bi preservattiv jew b'kisi tal-injam u li jinkludi, b'mod partikolari, skart tal-injam bħal dak li joriġina mill-iskart tal-kostruzzjoni u d-demolizzjoni;

"emissjoni" tfisser l-iskariku ta' sustanzi mill-impjant tal-kombustjoni fl-arja;

"gass naturali" tfisser metan li jinħoloq b'mod naturali u li ma fihx aktar minn 20% (skont il-volum) f'inerti u kostitwenti oħrajn;

"impjant tal-kombustjoni" tfisser kull apparat tekniku fejn jiġu ossidizzati l-karburanti biex tintuża s-sħana li tiġi ġġenerata;

"impjant tal-kombustjoni eżistenti" tfisser impjant tal-kombustjoni li jkun beda jintuża qabel l-20 ta' Diċembru 2018 jew li jkun ingħata permess għalih qabel id-19 ta' Diċembru 2017 skont ir-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar bil-kondizzjoni li l-impjant jibda jopera sa mhux aktar tard mill-20 ta' Diċembru 2018;

"impjant tal-kombustjoni ġdid" tfisser impjant tal-kombustjoni mhux eżistenti;

"karburant" tfisser kull materjal kombustibbli solidu, likwidu jew gassuż;

"karburant tar-raffineriji" tfisser materjal kombustibbli solidu, likwidu jew gassuż mill-istadji ta' distillazzjoni u konverżjoni tar-raffinar ta' żejt mhux maħdum, inkluż gass tal-karburant tar-raffineriji, gass sintetiku, żjut tar-raffineriji u kokk petrolifiku;

"magna" tfisser magna li taħdem bil-gass, bid-diesel jew b'żewġ karburanti;

"magna diesel" tfisser magna ta' kombustjoni interna li

taħdem skont iċ-Ċiklu tad-Diesel u tuża tqabbid bil-kompressjoni biex taħraq il-karburant;

"magna li tuża żewġ karburanti" tfisser magna b'kombustjoni interna li tuża tqabbid bil-kompressjoni u taħdem skont iċ-Ċiklu tad-Diesel meta tkun qed taħraq karburanti likwidi u skont iċ-Ċiklu tal-Otto meta tkun qed taħraq karburanti forma ta' gass;

"magna tal-gass" tfisser magna ta' kombustjoni interna li taħdem skont iċ-Ċiklu tal-Otto u tuża tqabbid bix-xrar biex taħraq il-karburant;

"operator" tfisser kull persuna fiżika jew ġuridika li tħaddem jew tikkontrolla l-impjant tal-kombustjoni, jew il-persuna li lilha jkun ġie ddelegat il-poter ekonomiku deċiżiv fuq it-tħaddim tekniku tal-impjant;

"ossidi tan-nitroġenu" (NO_x) tfisser ossidu nitriku u diossidu tan-nitroġenu, espressi bħala diossidu tan-nitroġenu (NO_2);

"permess" tfisser awtorizzazzjoni mogħtija mill-awtorità kompetenti biex jiġi operat parti minn jew installazzjoni shiha li taqa' fl-ambitu ta' dawn ir-regolamenti;

"qawwa termika nominali" tfisser ir-rata massima li biha jinħaraq il-karburant f'impjant tal-kombustjoni sabiex l-impjant jithaddem kontinwament sal-kapaċità massima tiegħu, multiplikata bil-valur termali nett tal-karburant u mkejila f'megawatt termali (MW_{Th});

"siegħat ta' tħaddim" tfisser il-ħin, espress f'siegħat, li matulu l-impjant tal-kombustjoni jkun qed jopera u jitfa' l-emissionijiet fl-arja, minbarra l-perjodi tat-tqabbid u tat-tifi;

"sistema iżolata mikro" jew "MIS" tfisser kwalunkwe sistema b'konsum ta' anqas minn 500 GWh fis-sena 1996, fejn ma jkun hemm l-ebda konnessjoni ma' sistemi oħra;

"sistema iżolata żgħira" jew "SIS" tfisser kwalunkwe sistema b'konsum ta' anqas minn 3,000 GWh fis-sena 1996, fejn anqas minn 5% tal-konsum annwali jinkiseb permezz ta' interkonnessjoni ma' sistemi oħra;

"skart" għandu jkollha l-istess tifsira ta "skart" mogħtija fir-Regolamenti dwar l-Iskart;

L.S.549.63.

"trab" tfisser partikoli ta' kull forma, struttura jew densità, imxerrdin waqt il-fażi tal-gass fil-kondizzjonijiet tal-punt tat-teħid tal-kampjuni, li jistgħu jingabru permezz ta' filtrazzjoni f'kondizzjonijiet speċifikati wara t-teħid ta'

kampjuni rappreżentattivi tal-gass li se jiġi analizzat, u li jibqgħu 'l fuq mill-filtru u fuq il-filtru wara t-tnixxif f'kondizzjonijiet speċifikati;

"turbina tal-gass" tfisser kull magna li ddur u li tikkonverti l-enerġija termika fi tħaddim mekkaniku, u li prinċipalment tikkonsisti f'kompjessor, apparat termiku fejn jiġi ossidat il-karburant biex isahħan il-likwidu tat-tħaddim, u turbina; dan jinkludi t-turbini tal-gass b'ċiklu miftuh, it-turbini tal-gass b'ċiklu kkombinat u t-turbini tal-gass f'koġenerazzjoni, ilkoll bi hruq supplimentari jew mingħajru;

"il-valur limitu tal-emissjonijiet" tfisser il-kwantità permessa ta' sustanza fil-gassijiet residwi mill-impjant ta' kombustjoni li jistgħu jiġu skarikati fl-arja tul perjodu partikolari u għandha tiġi espressa f'kondizzjonijiet standardizzati skont din l-ekwazzjoni:

$$[P]_s = \frac{T}{273.15} \times \frac{101.3}{P} \times \frac{100}{100 - W} \times \frac{20.94 - O_s}{20.94 - O_M} \times [P]_M$$

Fejn:

$[P]_s$ hija l-konċentrazzjoni tal-massa tas-sustanza li tniġġes f'kondizzjonijiet standard.

$[P]_M$ hija l-konċentrazzjoni tal-massa tas-sustanza li tniġġes meta mkejja f'temperatura ta' T f'Kelvin (K), taħt Pressa P f'kilopascal (kPa), b'kontenut perċentwali ta' ilma ta' W u b'kontenut perċentwali ta' ossiġnu O_M .

T hija t-temperatura tal-gassijiet residwi f'K.

P hija l-pressa tal-gassijiet residwi f'kPa.

W hija l-kontenut perċentwali ta' ilma fil-gassijiet residwi.

O_s hija l-kontenut perċentwali ta' ossiġnu fil-gassijiet residwi li għandu jkun ta' 6% għal impjanti ta' kombustjoni medju li jużaw karburant solidu, 3% għal impjanti ta' kombustjoni medju, hliet magni u turbini tal-gass, li jużaw karburanti likwidi u tal-gass u 15% għal magni u turbini tal-gass.

O_M hija l-kontenut perċentwali tal-ossiġnu fil-gassijiet residwi.

"żejt kombustibbli tqil" tfisser:

(a) kwalunkwe karburant likwidu li ġej miż-żejt mhux maħdum u li jaqa' taħt il-kodiċi NM 2710 19 51 sa

2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35, jew 2710 20 39; jew

(b) kwalunkwe karburant likwidu li ġej miż-żejt mhux maħdum, minbarra ż-żejt tal-gass, li, minhabba l-limiti ta' distillazzjoni tiegħu, jaqa' taħt il-kategorija ta' żjut tqal maħsuba għall-użu bħala karburant u li inqas minn 65% minnu skont il-volum (inkluż it-telf) jiddistilla f'250 °C bil-metodu ASTM D86. Jekk iddistillazzjoni ma tkunx tista' tiġi determinata bil-metodu ASTM D86, il-prodott petroliferu jkun kategorizzat blistess mod bħala żejt kombustibbli tqil;

"żejt tal-gass" tfisser:

(a) kwalunkwe karburant likwidu li ġej miż-żejt mhux maħdum u li jaqa' taħt il-kodiċi NM 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47, 2710 19 48, 2710 20 17 jew 2710 20 19; jew

(b) kwalunkwe karburant likwidu li ġej miż-żejt mhux maħdum u li inqas minn 65% minnu skont il-volum (inkluż it-telf) jiddistilla f'250°C u li tal-inqas 85% minnu skont il-volum (inkluż it-telf) jiddistilla fi 350°C bil-metodu ASTM D86;

"żona" għandu jkollha l-istess tifsira ta' "żona" mogħtija fir-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar;

L.S.549.59.

4. (1) Dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw għall-impjanti tal-kombustjoni b'qawwa termika nominali li tkun ugwali għal 1 MW jew aktar, iżda inqas minn 50 MW (minn hawn 'l quddiem imsejha 'impjanti tal-kombustjoni medji'), irrispettivament mit-tip ta' karburant li jużaw.

Applikabilità.

(2) Dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw ukoll għal taħlita ta' impjanti tal-kombustjoni medji ġodda skont regolament 6, inkluż taħlita li fiha l-qawwa termika nominali totali tkun ugwali għal jew aktar minn 50 MW, sakemm it-taħlita ma tikkostitwixxi impjant tal-kombustjoni kopert mir-Regolamenti dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni fir-rigward ta' Emissjonijiet Industrijali.

L.S. 549.78.

5. (1) Dawn ir-regolamenti m'għandhomx japplikaw għal:

Mhux applikabli.

(a) impjanti tal-kombustjoni koperti mir-Regolamenti dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni fir-rigward ta' Emissjonijiet Industrijali u mir-Regolamenti dwar l-Inċinerazzjoni tal-Iskart fir-rigward tal-Emissjonijiet Industrijali;

L.S. 549.78.

L.S. 549.81.

(b) impjanti tal-kombustjoni koperti mir-Regolamenti dwar Miżuri Kontra L-Emissjoni ta' Pollutanti Gassużi u

L.S. 427.85.

Partikolati mill-Magni ta' Kambustjoni Interna li għandhom ikunu Mmuntati f'Makkinarju Ambulanti li Mhux tat-Triq;

(ċ) impjanti tal-kambustjoni installati fl-irziezet b'qawwa termika nominali totali ta' anqas minn jew daqs 5 MW, li bħala karburant jużaw esklużivament demel tat-tjur mhux ipproċessat, kif imsemmi fl-Artikolu 9(a) tar-Regolament (KE) Nru 1069/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill;

(d) impjanti tal-kambustjoni fejn il-prodotti gassużi tal-kambustjoni jintużaw għat-tishin dirett, it-tnixxif jew kwalunkwe trattament ieħor ta' oġġetti jew materjali;

(e) impjanti tal-kambustjoni fejn il-prodotti gassużi tal-kambustjoni jintużaw għat-tishin dirett li jaħdem bil-gass u li jintuża biex isahħan l-ispażji interni għall-iskop tat-titjib tal-kondizzjonijiet tax-xogħol;

(f) impjanti ta' wara l-kambustjoni maħsubin biex jippurifikaw il-gassijiet residwi li jirriżultaw mill-proċessi industrijali permezz tal-kambustjoni u li mhumiex imħaddma bħala impjanti tal-kambustjoni indipendenti;

(g) kull apparat tekniku li jintuża fil-propulsjoni ta' vettura, vapur jew ajruplan;

(h) turbini u magni tal-gass u magni diesel, meta jintużaw fuq pjattaformi lil hinn mill-kosta;

(i) faċilitajiet għar-riġenerazzjoni ta' katalizzaturi għall-ikkrekkjar katalitiku;

(j) faċilitajiet għall-konverżjoni tas-sulfur tal-idroġenu f'kubrit;

(k) reatturi li jintużaw fl-industrija tal-kimika;

(l) fran tal-kokk;

(m) *cowpers*;

(n) krematorji;

(o) impjanti tal-kambustjoni li jaħarqu karburanti tar-raffineriji waħidhom jew ma' karburanti ohrajn għall-produzzjoni ta' enerġija fir-raffineriji taż-żejt minerali u l-gass;

(p) bojlers ta' rkupru f'installazzjonijiet għall-produzzjoni tal-polpa.

(2) Dawn ir-regolamenti m'għandhomx japplikaw għal attivitajiet ta' riċerka, attivitajiet ta' żvilupp jew attivitajiet ta' ttestjar

relatati ma' impjanti tal-kombustjoni medji. Għal tali eżenzjoni notifika *a priori* lil awtorità kompetenti u approvazzjoni minn l-awtorità kompetenti huma rekwiziti.

6. (1) Għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti, it-taħlita ta' żewġ impjanti tal-kombustjoni medji godda jew aktar għandha titqies bħala impjant tal-kombustjoni medju wiehded, u l-qawwa termika nominali tagħhom għandu jingħadd flimkien sabiex jiġi kkalkulat l-qawwa termika nominali totali tal-impjant, fejn:

Aggregazzjoni.

(a) il-gassijiet residwi ta' dawn l-impjanti tal-kombustjoni medji jiġu skarikati minn ċumnija komuni; jew

(b) meta jitqiesu l-fatturi tekniċi u ekonomiċi, il-gassijiet residwi ta' dawn l-impjanti tal-kombustjoni medji jkunu jistgħu, fil-fehma tal-awtorità kompetenti, jiġu skarikati minn ċumnija komuni.

(2) L-gholi minimu għaċ-ċmieni tal-impjanti li jaqgħu taħt l-iskop tar-regolament 4 m'għandux ikun inqas minn dak ikkalkulat skont il-linji gwida mahruġa minn kwalunkwe entità regolatorja:

Gholi taċ-ċmieni.

Iżda l-gholi taċ-ċmieni fl-ebda każ m'għandu jkun anqas minn 3 metri 'l fuq mis-saqaf.

(3) Id-dispożizzjonijiet tas-subregolament (2) jistgħu jiġu riveduti jekk l-Awtorità jirriżultalha permezz tal-istudji li tkun talbet lil operatur biex jagħmel illi l-gholi taċ-ċmieni jeħtieġ li jiżdied sabiex jippermetti monitoraġġ fiċ-ċmieni, sakemm din ir-reviżjoni ma twassalx għal xi superament tal-valuri limitu jew valuri mira mnizzla fl-Iskeda 7 tar-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar.

L.S. 549.59.

7. (1) L-ebda impjant tal-kombustjoni medju ġdid ma għandu jithaddem mingħajr permess.

Permessi.

(2) (a) Mill-1 ta' Jannar 2024 l-ebda impjant tal-kombustjoni medju eżistenti b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 5 MW ma għandu jithaddem mingħajr permess.

(b) Mill-1 ta' Jannar 2029 l-ebda impjant tal-kombustjoni medju eżistenti b'qawwa termika nominali ta' anqas minn jew uguali għal 5 MW ma għandu jithaddem mingħajr permess.

8. (1) Impjanti ta' kombustjoni medju li jikklassifikaw fl-ambitu ta' dawn ir-regolamenti kif imfissra fir-regolament 4 għandhom ikunu permessi mill-Awtorità.

Obbligu tal-permess.

(2) Kull permess mogħti taħt l-Att jew taħt regolamenti magħmula tahtu jista' jiġi inkluz mal-permess meħtieġ taħt is-subregolament (1) biex jifforma permess wiehded sakemm dak il-permess jkun fih l-informazzjoni meħtieġa taħt dawn ir-regolamenti.

(3) Il-permess msemmi fis-subregolament (2) għandu jinkludi t-tip, il-frekwenza u l-format tal-informazzjoni li għandha tingħata mill-operaturi lill-awtorità kompetenti f'każ ta' nuqqas ta' konformità.

(4) (a) Operaturi ta' impjanti ta' kombustjoni medju għodda kif elenkat taht subregolament (1) għandhom jinnotifikaw lil Awtorità u japplikaw għal permess mal-Awtorità qabel il-bidu tal-operat.

(b) Operaturi ta' impjanti ta' kombustjoni medju eżistenti kif elenkat taht subregolament (1) b'qawwa termika nominali ta' iktar minn 5MW għandhom japplikaw għal permess mal-Awtorità sal-aħħar ta' Ġunju 2023. Dawn l-impjanti m'għandhomx ikunu operati wara l-31 ta' Diċembru 2023 sakemm mhux debitament awtorizzati mill-Awtorità.

(c) Operaturi ta' impjant ta' kombustjoni medju eżistenti kif elenkat taht subregolament (1) b'qawwa termika nominali ta' inqas minn jew uguali għal 5 MW għandhom japplikaw għal permess mal-Awtorità sal-aħħar ta' Ġunju 2028. Dawn l-impjanti m'għandhomx ikunu operati wara l-31 ta' Diċembru 2028 sakemm mhux debitament awtorizzati mill-Awtorità.

(d) Applikazzjoni għal permess mal-awtorità kompetenti għandha ssir permezz tal-formola tal-applikazzjoni pubblikata fuq is-sit elettroniku tal-Awtorità. Din l-applikazzjoni għandha tkun akkumpanjata bl-informazzjoni elenkata fl-Ewwel Skeda.

(5) Applikazzjoni għal permess għandha titqies li tkun debitament magħmula meta l-applikant jissodisfa r-rekwiżiti ta' subregolament (4)(d).

(6) Id-deċiżjoni tal-Awtorità għandha tiġi kkomunikata bil-miktub lil operatur.

(7) Permessi maħruġa mill-awtorità kompetenti għandhom jibqgħu validi għall-perjodu preskritt li jibda jiddekorri mid-data li fiha tkun inħarġet l-approvazzjoni uffiċjali mill-Awtorità.

(8) L-awtorità kompetenti tista' titlob garanzija bankarja biex tiżgura l-konformità mal-kondizzjonijiet stabbiliti fil-permess.

(9) L-Awtorità għandha tagħti raġunijiet speċifiċi meta tirrifjuta permess.

(10) L-applikazzjoni għat-tigdid tal-permess għandha tiġi sottomessa lil Awtorità fi żmien stipulat fil-permess u fuq il-formola pprovduta mill-Awtorità. Din il-formola għandha tkun akkumpanjata

minn:

- (a) kull dokumentazzjoni oħra rilevanti mitluba fil-formola; u
- (b) l-hlas għal permess kif stabbilit mill-Awtorità.

9. (1) L-awtorità kompetenti tista' żżid, temenda, Rieżami.
tissostitwixxi jew tirrevoka kull kondizzjoni fil-permess fil-każijiet li
gejjin:

- (a) fejn it-tniġġis ikkawżat mill-installazzjoni ikun tant kbir li l-valuri limitu ta' emissjoni eżistenti tal-permess ikun meħtieġ li jiġu riveduti jew valuri godda jeħtieġu li jkunu inklużi fil-permess; jew
- (b) fejn is-sigurtà operattiva teħtieġ metodi tekniċi oħra li għandhom jintużaw; jew
- (c) meta tkun meħtieġa konformità ma' leġislazzjoni ambjentali ġdida jew riveduta promulgata taħt l-Att; jew
- (d) fejn il-validità ta' permess ikun skada; jew
- (e) kif l-Awtorità jidrilha xieraq skont dawn ir-regolamenti.

L-Awtorità għandha tinforma lill-operatur bil-miktub dwar dawk it-tibdiliet li għandhom jiddaħlu fis-seħh fil-perjodu kif stipulat mill-Awtorità.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tibda' l-proċess għall-ghoti tal-permess tal-impjant ta' kombustjoni medju fi żmien xahar minn meta l-operatur jipprova l-informazzjoni msemmija fir-regolament 8(4).

(3) L-awtorità kompetenti għandha iżomm reġistru bl-informazzjoni dwar kull impjant tal-kombustjoni medju, inkluża l-informazzjoni elenkata fl-Ewwel Skeda u l-informazzjoni li tinkiseb skont ir-regolament 10. L-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti għandhom jiddaħhlu fir-reġistru mid-data ta' meta jinħareġ permess f'konformità ma' dawn ir-regolamenti. L-awtorità kompetenti għandha tqiegħed l-informazzjoni li tinsab fir-reġistru għad-dispożizzjoni tal-pubbliku, inkluż permezz tal-internet, f'konformità mar-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għal Informazzjoni dwar l-Ambjent. L.S. 549.39.

(4) Għal impjanti ta' kombustjoni ta' daqs medju li huma parti minn installazzjoni koperta mir-Regolamenti dwar il-Prevenzjoni u l-Kontroll Integrat tat-Tniġġis tal-Emissionijiet Industrijali r-rekwiżiti ta' dan ir-regolament għandhom jitqiesu li jkunu sodisfatti permezz ta' konformità ma' dawk ir-regolamenti. L.S. 549.77.

Bidliet fl-impjanti ta' kombustjoni medji.

10. (1) L-operatur għandu jinforma lil awtorità kompetenti, mingħajr dewmien żejjed, b'kull tibdil maħsub fl-impjant tal-kombustjoni medju li jkun jaffettwa l-valuri limitu tal-emissionijiet applikabbli.

(2) L-awtorità kompetenti għandha taġġorna, kif xieraq, il-permess, u l-impjant m'għandux jerga' jibda jew ikompli jahdem sakemm jiġu aġġornat l-permess.

Valuri limitu tal-emissionijiet.
L.S. 549.77.

11. (1) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Prevenzjoni u l-Kontroll Integrat tat-Tniġġis tal-Emissionijiet Industrijali, fejn hu applikabbli, il-valuri limitu tal-emissionijiet stipulati fit-Tieni Skeda ta' dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw għall-impjanti tal-kombustjoni medji.

(2) Meta impjant tal-kombustjoni medju juża żewġ karburanti jew aktar f'daqqa, il-valur limitu tal-emissionijiet għal kull sustanza niġġiesa għandu jiġi kkalkulat billi:

(a) jintuza l-valur limitu tal-emissionijiet rilevanti għal kull karburant individwalment, kif stabbiliti fit-Tieni Skeda;

(b) jiġu ddeterminati l-valuri limitu tal-emissionijiet skont il-karburant, li jinkisbu bil-multiplikazzjoni tal-valuri limitu tal-emissionijiet individwali msemmija fil-punt (a) bil-qawwa termika mogħti minn kull karburant, imbagħad jiġi diviż il-prodott tal-multiplikazzjoni bis-somma tal-inputs termiċi mogħtija mill-karburanti kollha; u

(c) jiġu aggregati l-valuri limitu tal-emissionijiet abbażi tal-karburant.

Impjanti ta' kombustjoni medju eżistenti.

(3) Mill-1 ta' Jannar 2025 l-emissionijiet fl-arja ta' SO₂, NO_x u trab minn impjant tal-kombustjoni medju eżistenti b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 5 MW ma għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fit-Tabelli 2 u 3 tal-Ewwel Parti tat-Tieni Skeda.

(4) Mill-1 ta' Jannar 2030 l-emissionijiet fl-arja ta' SO₂, NO_x u trab minn impjant tal-kombustjoni medju eżistenti b'qawwa termika nominali ta' anqas minn jew ugwali għal 5 MW ma għandux jaqbeż il-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fit-Tabelli 1 u 3 tal-Ewwel Parti tat-Tieni Skeda.

Impjanti ta' kombustjoni medju ġodda.

(5) Mill-20 ta' Diċembru 2018, l-emissionijiet fl-arja ta' SO₂, NO_x u ta' trab minn impjant tal-kombustjoni medju ġdid m'għandhomx jaqbzu l-valuri limitu tal-emissionijiet stipulati fit-Tieni Parti tat-Tieni Skeda.

12. (1) Impjanti ta' kombustjoni medju eżistenti li ma jaħdmux għal iktar minn 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja mobbli fuq perjodu ta' hames snin jistgħu ikunu eżentati mill-awtorità kompetenti milli jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati fit-Tabelli 1, 2 u 3 tal-Ewwel Parti tat-Tieni Skeda.

Eżenzjonijiet mill-konformità mal-Valuri Limitu tal-Emissjonijiet. Impjanti eżistenti.

(2) L-awtorità kompetenti tista' testendi l-limitu msemmi fis-subparagrafu (1) sa 1,000 siegħa ta' thaddim għall-produzzjoni ta' enerġija ta' riżerva fi gżejjer konnessi, fil-każ ta' qtugħ fil-provvista prinċipali ta' enerġija lil gżira f'każijiet ta' emerġenza jew ċirkostanzi straordinarji. F'dawn il-każi, l-impjanti li jaħarqu karburanti solidi għandu japplika valur limitu tal-emissjonijiet għat-trab ta' 200 mg/Nm³.

(3) L-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti li huma parti minn SIS jew MIS għandhom jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fit-Tabelli 1, 2 u 3 tal-Ewwel Parti tat-Tieni Skeda mill-1 ta' Jannar 2030.

(4) (a) Sal-1 ta' Jannar 2030, l-awtorità kompetenti tista' teżenta l-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 5 MW mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati fit-Tieni Skeda sakemm mill-inqas 50% tal-produzzjoni termika utli tal-impjant, bħala medja mobbli tul perjodu ta' hames snin, titwassal fil-forma ta' fwar jew mishun lil netwerk pubbliku għat-tishin distrettwali. Fil-każ ta' tali eżenzjoni, il-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti mill-awtorità kompetenti ma għandhomx jaqbu l-1,100 mg/Nm³ għall-SO₂ u l-150 mg/Nm³ għat-trab.

(b) Sal-1 ta' Jannar 2030, l-awtorità kompetenti tista' teżenta l-impjanti tal-kombustjoni medji li jaħarqu l-bijomassa solida bħala l-karburant prinċipali, u li jkunu jinsabu f'żoni fejn skont il-valutazzjonijiet magħmula fil-qafas tar-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar, tkun żgurata l-konformità mal-valuri limitu ta' dawn ir-regolamenti, mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet ta' trab stipulati fit-Tieni Skeda ma' dawn ir-regolamenti. Fil-każ ta' tali eżenzjoni, il-valuri limitu tal-emissjonijiet għat-trab stabbiliti mill-awtorità kompetenti ma għandhomx jaqbu l-150 mg/Nm³.

L.S. 549.59.

(ċ) Fi kwalunkwe każ, l-awtorità kompetenti għandha tiżgura li ma jiġi kkawżat ebda tniġġis sinifikanti u li jintlaħaq livell għoli ta' harsien fir-rigward tal-ambjent kollu kemm hu.

(5) Sal-1 ta' Jannar 2030, l-awtorità kompetenti tista' teżenta lill-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 5 MW u li jintużaw biex iħaddmu stazzjonijiet tal-kompressuri tal-gass meħtieġa biex jiżguraw is-sigurtà u s-sikurezza ta' sistema tat-trażmissjoni tal-gass nazzjonali, mill-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet ta' NO_x stipulati fit-Tabella 3 tal-Ewwel

Parti tat-Tieni Skeda.

Impjanti ġodda.

(6) L-awtorità kompetenti tista' teżenta impjanti tal-kombustjoni medji ġodda li ma jaħdmux aktar minn 500 siegħa ta' thaddim fis-sena bħala medja mobbli fuq perjodu ta' tliet snin milli jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati fit-Tieni Parti tat-Tieni Skeda. Fil-każ ta' tali eżenzjoni, għall-impjanti li jaħarqu karburanti solidi għandu japplika valur limitu tal-emissjonijiet għat-trab ta' 100 mg/Nm³.

L-awtorità kompetenti tista' timponi valuri ta' limitu aktar stretti.
L.S. 549.59.

L.S. 549.59.

(7) F'żoni jew partijiet minn żoni li ma jikkonformawx mal-valuri limitu tal-kwalità tal-arja stabbiliti fir-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar, l-awtorità kompetenti għandha tivvaluta l-htieġa li, għall-impjanti tal-kombustjoni medji individwali f'dawk iż-żoni jew f'partijiet minn żoni, japplikaw valuri limitu tal-emissjonijiet aktar stretti minn dawk stabbiliti f'dawn ir-regolamenti, bħala parti mill-pjanijiet dwar il-kwalità tal-arja msemmija fir-regolament 33 tar-Regolamenti dwar il-Kwalità tal-Arja tal-Madwar, bil-kondizzjoni li l-applikazzjoni ta' dawn il-valuri limitu tal-emissjonijiet tikkontribwixxi effettivament għal titjib evidenti fil-kwalità tal-arja.

Derogi f'każ ta' emergenza.

(8) (a) L-awtorità kompetenti tista' tagħti deroga għal perjodu massimu ta' sitt xhur mill-obbligu ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati fis-subregolamenti 11(3), 11(4) u 11(5) għall-SO₂ fir-rigward ta' impjant tal-kombustjoni medju li normalment juża karburant li jkun fih livell baxx ta' kubrit, f'każijiet fejn l-operatur ma jkunx jista' jikkonforma ma' dawk il-valuri limitu tal-emissjonijiet minhabba interruzzjoni fil-forniment ta' karburant b'livell baxx ta' kubrit minhabba nuqqas serju ta' karburant.

(b) L-awtorità kompetenti tista' tagħti deroga mill-obbligu ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet stipulati fis-subregolamenti 11(3), 11(4) u 11(5) f'każijiet fejn impjant tal-kombustjoni medju li juża biss karburant gassuż, f'każ eċċezzjonali jkollu jdur għall-użu ta' karburanti oħra minhabba xi interruzzjoni hesrem fil-forniment tal-gass, u għalhekk ikun jehtieġ apparat sekondarju ta' purifikazzjoni. Il-perjodu li għalih tingħata deroga m'għandux jaqbeż l-għaxart ijiem hlief jekk l-operatur juri għas-sodisfazzjon tal-awtorità kompetenti li perjodu itwal huwa ġustifikat.

(ċ) Fil-każijiet imsemmija f'dan ir-regolament, l-operatur għandu jinforma lid-Direttur responsabbli mill-Harsien tal-Ambjent bil-miktub, malli jinqala' l-każ in kwistjoni, dwar il-bżonn li tiġi applikata l-eżenzjoni msemmija fis-subregolament ta' hawn fuq. L-operatur għandu jibgħat l-informazzjoni teknika rilevanti rikjesta mill-awtorità kompetenti. L-awtorità kompetenti tista' fid-diskrezzjoni tagħha tagħti deroga temporanja skont id-dispożizzjonijiet ta' dan is-subregolament skont in-notifikazzjoni msemmija fir-

Raba' Skeda. L-awtorità kompetenti għandha taġġorna r-reġistru u tippubblika din in-notifika flimkien mal-informazzjoni kollha mibgħuta mill-operatur fuq is-sit elettroniku tagħha.

13. (1) L-operatur irid iwettaq il-monitoraġġ tal-emissjonijiet skont l-Ewwel Parti tat-Tielet Skeda. Obbligi tal-operatur.

(2) Għall-impjanti tal-kombustjoni medji li jużaw għadd ta' karburanti, il-monitoraġġ tal-emissjonijiet għandu jsir waqt il-ħruq ta' karburant jew ta' taħlita ta' karburanti li x'aktarx jirriżulta fl-ogħla livell ta' emissjonijiet u matul perjodu li jirrappreżenta l-kondizzjonijiet normali tat-tħaddim.

(3) L-operatur għandu jżomm rekord tar-riżultati kollha tal-monitoraġġ u jipproċessahom b'tali mod li tkun tista' tiġi vverifikata l-konformità mal-valuri limitu tal-emissjonijiet skont ir-regoli stabbiliti fit-Tieni Parti tat-Tielet Skeda.

(4) Għall-impjanti tal-kombustjoni medji li jużaw apparat ta' purifikazzjoni sekondarju biex jikkonformaw mal-valuri limitu tal-emissjonijiet, l-operatur għandu jżomm rekord ta', jew informazzjoni li turi prova ta', tħaddim kontinwu effettiv ta' dan l-apparat.

(5) (i) L-operatur ta' impjant tal-kombustjoni medju għandu jżomm dawn li ġejjin:

(a) il-permess maħruġ mill-awtorità kompetenti u, jekk rilevanti, il-verżjoni aġġornata tiegħu u informazzjoni relatata;

(b) ir-riżultati tal-monitoraġġ u l-informazzjoni msemmija fis-subregolamenti (3) u (4);

(c) fejn japplika, rekord tas-sieġhat ta' tħaddim kif imsemmi fir-regolamenti 12(1), 12(2) u 12(6);

(d) rekord tat-tip u l-kwantitajiet ta' karburanti li jintużaw fl-impjant u ta' kwalunkwe funzjonament hażin jew hsara fl-apparat ta' purifikazzjoni sekondarju;

(e) rekord tal-każijiet ta' nuqqas ta' konformità u l-miżuri meħuda, kif imsemmija fis-subregolament 7.

(ii) Id-data u l-informazzjoni msemmija fis-subregolament 5 (b) sa (e) għandhom jinżammu mill-inqas għal perjodu ta' sitt snin.

(6) L-operatur għandu, fuq talba tal-Awtorità, iqiegħed għad-dispożizzjoni tal-Awtorità, id-data u l-informazzjoni msemmija

fis-subregolament (5) mingħajr dewmien żejjed. L-awtorità kompetenti għandha tagħmel ukoll tali talba, jekk membru tal-pubbliku jitlob aċċess għad-*data* jew għall-informazzjoni elenkata fis-subregolament (5).

(7) Fil-każ ta' nuqqas ta' konformità mal-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fit-Tieni Skeda, l-operatur għandu jiehu l-miżuri meħtieġa biex jiżgura li jerga' jkun hemm konformità fl-iqsar żmien possibbli, mingħajr preġudizzju għall-miżuri previsti skont regolament 14. F'każ ta' nuqqas ta' konformità, il-proċedura msemmija fir-regolament 14(6) għandha tapplika.

(8) L-operatur għandu jagħti l-għajnuna kollha meħtieġa lill-awtorità kompetenti biex tkun tista' twettaq spezzjonijiet u żjarat fuq il-post, tiegħu kampjuni u tiġbor kull informazzjoni meħtieġa għat-twettiq tad-dmirijiet tagħha għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti.

(9) L-operatur għandu jzomm l-perjodi tat-tqabbid u tat-tifi tal-impjant tal-kombustjoni medju qosra kemm jista' jkun.

Konformità u
Spezzjonijiet.

14. (1) B'zieda mal-artikoli 73 u 74 tal-Att, l-Awtorità għandha twettaq spezzjonijiet u monitoraġġ ta' installazzjonijiet li jaqgħu fl-ambitu ta' dawn ir-regolamenti kif jitqies meħtieġ.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi sistema ta' spezzjonijiet ambjentali tal-installazzjonijiet biex tiżgura konformità ma' dawn ir-regolamenti.

(3) Fit-twettiq tal-verifiki ta' konformità tagħha, l-Awtorità għandha tiżgura li l-valuri validi għal emissionijiet solverjati huma skont it-Tielet Skeda u ma jaqbzux il-valuri limitu tal-emissionijiet stabbiliti fit-Tieni Skeda jew kwalunkwe valur ta' limitu ieħor stabbilit mill-Awtorità fil-permess.

(4) Meta tkun qiegħda tfassal tali sistema ta' spezzjonijiet ambjentali l-Awtorità tista' tuża informazzjoni bbażata fuq riskji ambjentali, rekords ta' konformità tal-operatur mal-kondizzjonijiet u l-partecipazzjoni tal-operatur fl-iskema tal-Unjoni Ewropea għall-immaniġġjar tal-ambjent u l-verifika (EMAS) skont ir-Regolament (KE) Nru 1221/2009 jew ISO 14001.

(5) Spezzjonijiet ambjentali mhux ta' rutina għandhom isiru sabiex jiġu investigati ilmenti ambjentali serji, aċċidenti ambjentali serji, inċidenti u okkorrenzi ta' nuqqas ta' konformità.

(6) F'każ ta' nuqqas ta' konformità u mingħajr preġudizzju għas-subregolament 13(7) l-awtorità kompetenti għandha teħtieġ l-operatur jiehu kwalunkwe miżura meħtieġa biex tiġi żgurata li l-konformità tiġi restawrata mingħajr dewmien żejjed.

(7) Fejn in-nuqqas ta' konformità jikkawża tnaqqis

sinifikanti fil-kwalità tal-arja lokali, it-thaddim tal-impjant tal-kombustjoni medju għandu jiġi sospiż sakemm titreġġa l-konformità u wara notifika mill-Awtorità. L-operat tal-impjant ta' kombustjoni medju għandu jitkompla wara notifikazzjoni ulterjuri mill-Awtorità li tkun tinkludi konferma li kwalunkwe azzjoni korrettiva mitluba mill-Awtorità giet indirizzata.

15. L-Awtorità tista' tehtieg rapporti perjodiċi minghand l-operatur bħala parti mill-obbligi li johorġu mill-permess mahruġ mill-Awtorità. Rappurtar.

16. Kull persuna li: Reati.

(a) tonqos milli tikkonforma ruħha ma' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti; jew

(b) tonqos milli tikkonforma ruħha mal-kondizzjonijiet tal-permess jew ma' xi ordni mogħtija legalment skont xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti; jew

(c) topera impjant ta' kombustjoni medju li jaqa' fl-ambitu ta' dawn ir-regolament mingħajr permess; jew

(d) tikser kondizzjoni minn permess ambjentali; jew

(e) tonqos milli tikkonforma ma' xi avviż mahruġ taħt l-Att; jew

(f) jipprovdi valuri skorretti, *data* jew informazzjoni oħra li jappartjenu għall-attività rilevanti; jew

(g) ma tirrapportax ksur ta' kondizzjoni fil-permess; jew

(h) tinftiehem jew tipprova tinftiehem, jew tgħin, jew thajjar, lil xi persuna oħra bi kwalunkwe mezz, inkluż ir-reklamar, l-ghoti ta' parir jew ġegħil biex tikser id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti 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 taħt dawn ir-regolamenti msemmija,

tkun hatja ta' reat taħt dawn ir-regolamenti.

17. Kull persuna li tagħmel jew tipprova tagħmel reat kontra dawn ir-regolamenti għandha tehel, meta tinsab hatja: Penali.

(a) fil-każ tal-ewwel reat, multa ta' mhux inqas minn elf u hames mitt euro (€1,500) iżda mhux iżjed minn tlett elef euro (€3,000), jew għal priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u priġunerija flimkien;

(b) fil-każ tat-tieni reat jew reat sussegwenti, multa ta' mhux inqas minn tlett elef euro (€3,000) iżda mhux iżjed minn sitt elef euro (€6,000), jew għal prigionerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u prigionerija flimkien.

Iżda wkoll il-qorti għandha tordna lil kull min ikun insab hati li wettaq reat kontra dawn ir-regolamenti li jhallas dawk l-ispejjeż li jkunu saru mill-awtorità kompetenti u, jew minn persuni ohra li jkunu involuti flokhom fl-implimentazzjoni ta' dawn ir-regolamenti u fir-riparazzjoni tal-ambjent bħala riżultat ta' dak ir-reat, ir-revoka ta' kull permess mahruġ mill-awtorità kompetenti u l-konfiska tal-*corpus delicti*, jekk applikabbli.

Applikabilità tal-Kodiċi Kriminali. Kap. 9.

18. Id-dispożizzjonijiet tal-artikoli 23 u 30(1) tal-Kodiċi Kriminali għandhom japplikaw, *mutatis mutandis*, għal proċeduri dwar reati kontra dawn ir-regolamenti, b'dan illi l-iskwalifika milli persuna jkollha jew tikseb liċenzja, permess jew awtorizzazzjoni m'għandha f'ebda każ tkun għal anqas minn sena.

Tariffi.

19. (1) L-awtorità kompetenti għandha timponi tariffi għal applikazzjonijiet inkluż għal varjazzjonijiet, trasferiment, tiġdid, ċessjoni jew deroga tal-istess, kif imsemmija fil-*Hames Skeda*.

(2) It-tariffa tal-applikazzjoni għal kwalunkwe permess ġdid, varjazzjoni, trasferiment, tiġdid, ċessjoni jew deroga tal-istess għandha tithallas lil awtorità kompetenti fuq preżentazzjoni tal-applikazzjoni.

(3) L-awtorità kompetenti m'għandiex tipproċessa ebda applikazzjoni għal permess jekk kwalunkwe hlasijiet dovuti lil Awtorità ma jkunux thallsu. Dan għandu japplika wkoll għal kwalunkwe tariffa relattivi għal permess preċedenti fir-rigward ta' installazzjoni jew kwalunkwe installazzjoni teknikament marbuta.

(4) L-ebda rimborż m'għandu jingħata ladarba applikazzjoni għal permess (jew varjazzjoni, trasferiment, tiġdid, ċessjoni jew deroga minnu) jiġi sottomess mal-Awtorità.

(5) Fil-każ fejn applikazzjoni għal permess (jew varjazzjoni, trasferiment, tiġdid, ċessjoni jew deroga tal-istess) tkun miċhuda mill-awtorità kompetenti, it-tariffa mħallsa m'għandiex tkun rimborzata.

**L-Ewwel Skeda
(Regolamenti 8 u 9)**

**L-Informazzjoni Li Ghandha Tinghata Mill-Operatur Lill-Awtorità
Kompetenti.**

1. Il-qawwa termika nominali (MW) tal-impjant tal-kombustjoni medju;
2. It-tip ta' impjant tal-kombustjoni medju (magna diesel, turbina tal-gass, magna li tuża żewġ karburanti, magna oħra jew impjant tal-kombustjoni medju ieħor);
3. Il-karburant annwali maħruq skont it-tip ta' karburant;
4. Ir-rata annwali tal-gassijiet residwi;
5. It-tip u l-proporzjonijiet ta' karburanti użati skont il-kategoriji tal-karburanti stabbiliti fit-Tieni Skeda;
6. Id-*data* ta' meta beda jithaddem l-impjant tal-kombustjoni medju jew, jekk id-*data* ta' meta beda jithaddem l-impjant mhijiex magħrufa, prova tal-fatt li dan beda jithaddem qabel l-20 ta' Diċembru 2018;
7. Is-settur tal-attività tal-impjant tal-kombustjoni medju, jew il-facilità fejn jintuża (il-kodiċi NACE);
8. L-għadd annwali ta' sigħat ta' thaddim tal-impjant tal-kombustjoni medju mistennija, u l-kapaċità medja li tintuża;
9. Fejn tintuża l-possibiltà ta' eżenzjoni taħt ir-regolament 12(1), regolament 12(2) jew ir-regolament 12(6), dikjarazzjoni ffirmata mill-operatur li l-impjant tal-kombustjoni medju mhux ser jithaddem għal aktar min-numru ta' siegħat imsemmi f'dawk is-subregolamenti;
10. L-isem u l-uffiċċju rreġistrat tal-operatur u, fil-każ ta' impjanti tal-kombustjoni medji stazzjonarji, l-indirizz ta' fejn jinsab l-impjant;
11. Pjanta tal-post li turi l-post preċiż tal-impjant tal-kombustjoni medju u l-punt ta' emissjoni.
12. Il-koordinati GIS tal-punti kollha li fihom is-sustanzi li jniġġsu huma rilaxxati fl-atmosfera kif ukoll l-għoli taċ-ċemieni;
13. Dettalji tax-xorta u l-firxa shiħa tal-attività;
14. Kwalunkwe dettalji u dokumenti li jistgħu jkunu meħtieġa minn żmien għal żmien mill-Awtorità.

It-Tieni Skeda
(Regolamenti 11, 12, 13 u 14)

Valuri Limitu Tal-Emissionijiet Imsemmija Fir-regolament 11

Il-valuri limitu tal-emissionijiet kollha stipulati f'din l-iskeda huma ddefiniti f'temperatura ta' 273,15 K, pressjoni ta' 101,3 kPa u wara l-korrezzjoni għall-kontenut ta' fwar tal-ilma fil-gassijiet residwi u b'kontenut ta' O₂ standardizzat ta' 6% għall-impjanti tal-kombustjoni medji li jużaw karburanti solidi, 3% għall-impjanti tal-kombustjoni medji li mhumex magni u turbini tal-gass li jużaw karburanti likwidi u gassużi, u 15% għall-magni u għat-turbini tal-gass.

L-EWWEL PARTI

**Valuri limitu tal-emissionijiet għall-impjanti
tal-kombustjoni medji eżistenti**

Tabella 1

Valuri limitu tal-emissionijiet (mg/Nm³) għall-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti, li mhumex magni u turbini tal-gass, b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW.

Sustanza niġġiesa	Bijomassa solida	Karburanti solidi ohrajn	Żejt tal-gass	Karburanti likwidi li mhumex żejt tal-gass	Gass naturali	Karburanti gassużi li mhumex gass naturali
SO ₂	200 ⁽¹⁾⁽²⁾	1 100	—	350	—	200 ⁽³⁾
NO _x	650	650	200	650	250	250
Trab	50	50	—	50	—	—

⁽¹⁾ Il-valur ma japplikax fil-każ ta' impjanti li jaharqu esklużivament bijomassa solida tal-injam.

⁽²⁾ 300 mg/Nm³ fil-każ ta' impjanti li jaharqu t-tiben.

⁽³⁾ 400 mg/Nm³ fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-kokk fl-industrija tal-hadid u tal-azzar.

Tabella 2

Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall-impjanti tal-kombustjoni medji eżistenti, li mhumiex magni u turbini tal-gass, b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 5 MW.

Sustanza niġġiesa	Bijomassa solida	Karburanti solidi ohrajn	Żejt tal-gass	Karburanti likwidi li mhumiex żejt tal-gass	Gass naturali	Karburanti gassużi li mhumiex gass naturali
SO ₂	200 ^{(1),(2)}	400 ⁽³⁾	—	350 ⁽⁴⁾	—	35 ^{(5),(6)}
NO _x	650	650	200	650	200	250
Trab	30 ⁽⁷⁾	30 ⁽⁷⁾	—	30	—	—

⁽¹⁾ Il-valur ma japplikax fil-każ ta' impjanti li jaharqu esklużivament bijomassa solida tal-injam.

⁽²⁾ 300 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti li jaharqu t-tiben.

⁽³⁾ 1100 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika qawwa termika nominali li hija aktar minn 5 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW.

⁽⁴⁾ Sal-1 ta' Jannar 2030, 850 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali li hija aktar minn 5 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW li jaharqu żejt kombustibbli tqil.

⁽⁵⁾ 400 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-kokk, u 200 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-*blast*, fl-industrija tal-ħadid u tal-azzar.

⁽⁶⁾ 170 mg/Nm^3 fil-każ ta' bijogass.

⁽⁷⁾ 50 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali li hija aktar minn 5 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW.

Tabella 3

Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall-magni u t-turbini tal-gass eżistenti

Sustanza niġġiesa	Tip ta' impjant tal-kombustjoni medju	Żejt tal-gass	Karburanti likwidi li mhumiex żejt tal-gass	Gass naturali	Karburanti gassużi li mhumiex gass naturali
SO ₂	Magni u turbini tal-gass	—	120	—	15 ^{(1),(2)}
NO _x	Magni	190 ^{(3),(4)}	190 ^{(3),(5)}	190 ⁽⁶⁾	190 ⁽⁶⁾
	Turbini tal-gass ⁽⁷⁾	200	200	150	200
Trab	Magni u turbini tal-gass	—	10 ⁽⁸⁾	—	—

(1) 60 mg/Nm^3 fil-każ ta' bijogass.

(2) 130 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-kokk u 65 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-*blast* fl-industrija tal-ħadid u tal-azzar.

(3) 1 850 mg/Nm^3 fil-każijiet li ġejjin:

(i) għall-magni diesel li bdew jinbnew qabel it-18 ta' Mejju 2006;

(ii) għall-magni li jużaw żewġ tipi ta' karburanti, issettjati għal karburant likwidu.

(4) 250 mg/Nm^3 fil-każ ta' magni b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW.

(5) 250 mg/Nm^3 fil-każ ta' magni b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW; 225 mg/Nm^3 fil-każ ta' magni b'qawwa termika nominali li hija aktar minn 5 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW.

(6) 380 mg/Nm^3 għall-magni li jużaw żewġ tipi ta' karburanti, issettjati għal karburant forma ta' gass.

(7) Il-valuri limitu tal-emissjonijiet huma applikabbli biss għal kapaċità oghla minn 70%.

(8) 20 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW

IT-TIENI PARTI

Valuri limitu tal-emissjonijiet għall-impjanti tal-kombustjoni medji ġodda

Tabella 1

Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm^3) għall-impjanti tal-kombustjoni medji ġodda li mhumiex magni u turbini tal-gass.

Sustanza niġġiesa	Bijomassa solida	Karburanti solidi oħrajn	Żejt tal-gass	Karburanti likwidi li mhumiex żejt tal-gass	Gass naturali	Karburanti gassużi li mhumiex gass naturali
SO ₂	200 ⁽¹⁾	400	—	350 ⁽²⁾	—	35 ^{(3),(4)}
NO _x	300 ⁽⁵⁾	300 ⁽⁵⁾	200	300 ⁽⁶⁾	100	200
Trab	20 ⁽⁷⁾	20 ⁽⁷⁾	—	20 ⁽⁸⁾	—	—

⁽¹⁾ Il-valur ma japplikax fil-każ ta' impjanti li jaharqu esklużivament bijomassa solida tal-injam.

⁽²⁾ Sal-1 ta' Jannar 2025, 1 700 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti li jiffurmaw parti minn SIS jew MIS.

⁽³⁾ 400 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-kokk, u 200 mg/Nm^3 fil-każ ta' gassijiet b'valur kalorifiku baxx minn fran tal-*blast*, fl-industrija tal-ħadid u tal-azzar.

⁽⁴⁾ 100 mg/Nm^3 fil-każ ta' bijogass.

⁽⁵⁾ 500 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali totali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW.

⁽⁶⁾ Sal-1 ta' Jannar 2025, 450 mg/Nm^3 meta jaharqu żejt tqil li fih bejn 0,2% and 0,3% N u 360 mg/Nm^3 meta jaharqu żejt tqil li fih inqas minn 0,2% N fil-każ ta' impjanti li jiffurmaw parti minn SIS jew MIS.

⁽⁷⁾ 50 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali totali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW; 30 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali totali li hija aktar minn 5 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW.

⁽⁸⁾ 50 mg/Nm^3 fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali totali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW.

Tabella 2

Valuri limitu tal-emissjonijiet (mg/Nm³) għal magni u turbini tal-gass ġodda

Sustanza niġġiesa	Tip ta' impjant tal-kombustjoni medju	Żejt tal-gass	Karburanti likwidi li mhumiex żejt tal-gass	Gass naturali	Karburanti gassużi li mhumiex gass naturali
SO ₂	Magni u turbini tal-gass	—	120 ⁽¹⁾	—	15 ⁽²⁾
NO _x	Magni ^{(3),(4)}	190 ⁽⁵⁾	190 ^{(5),(6)}	95 ⁽⁷⁾	190
	Turbini tal-gass ⁽⁸⁾	75	75 ⁽⁹⁾	50	75
Trab	Magni u turbini tal-gass	—	10 ^{(10),(11)}	—	—

(1) Sal-1 ta' Jannar 2025, 590 mg/Nm³ għall-magni diesel li jiffurmaw parti minn SIS jew MIS.

(2) 40 mg/Nm³ fil-każ ta' bijogass.

(3) Magni li jahdmu bejn 500 u 1 500 siegħa fis-sena jistgħu jiġu eżentati mill-konformità ma' dawk il-valuri limitu tal-emissjonijiet jekk japplikaw miżuri primarji biex jillimitaw l-emissjonijiet ta' NO_x u jilħqu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fin-nota ta' qiegħ il-paġna (4).

(4) Sal-1 ta' Jannar 2025 f'SIS u MIS, 1 850 mg/Nm³ għall-magni li jużaw żewġ karburanti issettjati għal karburant likwidu u 380 mg/Nm³ għal dawk issettjati għal karburant forma ta' gass; 1 300 mg/Nm³ għall-magni diesel bi ≤ 1 200 rpm b'qawwa termika nominali totali li hija inqas minn jew ugwali għal 20 MW u 1 850 mg/Nm³ għall-magni diesel b'qawwa termika nominali totali ta' aktar minn 20 MW; 750 mg/Nm³ għall-magni diesel bi > 1 200 rpm.

(5) 225 mg/Nm³ għall-magni li jużaw żewġ tipi ta' karburanti, issettjati għal karburant likwidu.

(6) 225 mg/Nm³ għall-magni diesel b'qawwa termika nominali totali li hija inqas minn jew ugwali għal 20 MW jew inqas bi ≤ 1 200 rpm.

(7) 190 mg/Nm³ għall-magni li jużaw żewġ tipi ta' karburanti, issettjati għal karburant forma ta' gass.

(8) Dawn il-valuri limitu tal-emissjonijiet huma applikabbli biss għal kapacià oghla minn 70%.

(9) Sal-1 ta' Jannar 2025, 550 mg/Nm³ għall-impjanti li jiffurmaw parti minn SIS jew MIS.

(10) Sal-1 ta' Jannar 2025, 75 mg/Nm³ għall-magni diesel li jiffurmaw parti minn SIS jew MIS.

(11) 20 mg/Nm³ fil-każ ta' impjanti b'qawwa termika nominali totali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 5 MW.

**It-Tielet Skeda
(Regolamenti 13 u 14)**

**Monitoraġġ Tal-Emissionijiet U Valutazzjoni
Tal-Konformità**

**L-EWWEL PARTI
Monitoraġġ tal-emissionijiet mill-operatur**

1. Kejl perijodiku hu meħtieġ mill-inqas:
 - darba kull tliet snin għall-impjanti tal-kombustjoni medji b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW;
 - darba fis-sena għall-impjanti tal-kombustjoni medji b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 20 MW.
2. Bhala alternattiva għal frekwenzi msemmija fil-punt 1, fil-każ ta' impjanti tal-kombustjoni medji li huma soġġetti għar-regolament 12(1), regolament 12(2) jew regolament 12(6), jista' jkun meħtieġ kejl perijodiku mill-inqas kull darba li jkun għaddew in-numru ta' siegħat ta' thaddim li ġejjin:
 - tliet darbiet in-numru medju massimu ta' siegħat ta' thaddim annwali, applikabbli skont ir-regolament 12(1), regolament 12(2) jew regolament 12(6), għall-impjanti tal-kombustjoni medji b'qawwa termika nominali li hija ugwali għal jew aktar minn 1 MW u inqas minn jew ugwali għal 20 MW,
 - in-numru medju massimu ta' siegħat ta' thaddim annwali, applikabbli skont ir-regolament 12(1), regolament 12(2) jew regolament 12(6), għall-impjanti tal-kombustjoni medji b'qawwa termika nominali ta' aktar minn 20 MW.

Fi kwalunkwe każ, il-frekwenza ta' kejl perijodiku m'għandhiex tkun inqas minn darba kull hames snin.
3. Il-kejl għandu jkun meħtieġ biss għal:
 - (a) sustanzi niġġiesa li għandhom valur limitu tal-emissionijiet stipulat f'dawn ir-regolamenti għall-impjant ikkonċernat;
 - (b) CO għall-impjanti kollha.
4. L-ewwel kejl għandu jitwettaq fi żmien erba' xhur li l-impjant jinħariġlu l-permess jew d-data tal-bidu tat-thaddim, skont liema tkun l-aktar tard.

5. Bħala alternattiva għall-kejl imsemmi fil-partiti 1, 2 u 3(a), f'dak li jirrigwarda l-SO₂, jistgħu jintużaw proċeduri oħra li jkunu ġew ivverifikati u approvati mill-awtorità kompetenti biex jiġu ddeterminati l-emissionijiet tal-SO₂.
6. Bħala alternattiva għall-kejl perjodiku msemmi fil-partita 1, l-awtorità kompetent tista' tirrikjedi kejl kontinwu.

Fil-każ ta' kejl kontinwu, is-sistemi ta' kejl awtomatizzati għandhom ikunu soġġetti għal verifika permezz ta' kejl parallel mal-metodi ta' referenza mill-inqas darba fis-sena u l-operatur għandu jinforma lill-awtorità kompetenti bir-riżultati ta' dawk il-verifiki.
7. It-teħid ta' kampjuni u l-analiżi ta' sustanzi niġġiesa u l-kejl tal-parametri tal-proċessi, kif ukoll kull alternattiva li tintuża kif imsemmi fil-partiti 5 u 6, għandhom ikunu bbażati fuq metodi li jippermettu riżultati affidabbli, rappreżentattivi u komparabbli. Il-metodi li jikkonformaw ma' standards EN armonizzati għandhom jitqiesu li jissodisfaw dan ir-rekwiżit. Waqt kull kejl, l-impjant għandu jkun qed jopera f'kondizzjonijiet stabbli ta' kapaċità kostanti rappreżentattiva. F'dan il-kuntest għandhom jiġu esklużi l-perjodi tat-tqabbid u tat-tifi.

IT-TIENI PARTI

Valutazzjoni tal-konformità

1. Fil-każ ta' kejl perjodiku, il-valuri limitu tal-emissionijiet imsemmija fir-regolament 11 u r-regolament 12 għandhom jitqiesu bħala konformi jekk ir-riżultati ta' kull waħda mis-serje ta' kejl jew ta' proċeduri oħra definiti u determinati skont ir-regoli stabbiliti mill-awtoritajiet kompetenti ma jaqbzux il-valur limitu tal-emissionijiet rilevanti.
2. Fil-każ ta' kejl kontinwu, il-konformità mal-valuri limitu tal-emissionijiet imsemmijin fir-regolament 11 u fir-regolament 12 għandha titqies bħala mharsa jekk:
 - (a) l-ebda valur medju validat ta' kull xahar ma jaqbeż il-valuri limitu tal-emissionijiet rilevanti stabbiliti fit-Tieni Skeda;
 - (b) l-ebda valur medju validat ta' kuljum ma jaqbeż il-110% tal-valuri limitu tal-emissionijiet rilevanti stabbiliti fit-Tieni Skeda;
 - (ċ) l-ebda valur medju validat ta' kuljum ma jaqbeż il-150% tal-valuri limitu tal-emissionijiet rilevanti stabbiliti fi Skeda II f'każijiet ta' impjanti ta' kombustjoni magħmula biss minn boilers li jużaw il-faħam;

(d) 95% tal-valuri medji ta' kull siegħa validati matul is-sena ma jaqbmux l-200% tal-valuri limitu tal-emissionijiet rilevanti stabbiliti fi Skeda II.

Il-medji vverifikati huma determinati kif stabbilit fil-partita 3 hawn taht.

3. Il-valuri medji validati huma determinati kif ġej:

(a) Fil-livell tal-valur limitu tal-emissionijiet, il-valuri ta' 95% tal-intervall ta' konfidenza bħala riżultat wieħed imkejjel m'għandhomx jeċċedu dawn il-perċentwali ta' valuri limitu tal-emissionijiet:

monossidu tal-karbonju	10%
dijossidu tal-kubrit	20%
ossidi tan-njtroġenu	20%
trab	30%

(b) Il-valuri medji validati ta' kull siegħa u ta' kuljum għandhom jiġu determinati mill-valuri medji validi mkejjla kull siegħa wara li jitnaqqsu l-valuri tal-intervall ta' konfidenza speċifikat f'punt (a) hawn fuq.

Kwalunkwe ġurnata li fiha iżjed minn tliet valuri medji huma invalidati minhabba ħsara jew manutenzjoni tas-sistema ta' kejl awtomatizzata għandha tiġi invalidata. Jekk iktar minn 10 t'ijiem fis-sena huma invalidati minhabba tali sitwazzjonijiet, l-awtorità kompetenti għandha titlob lill-operatur biex jiehu miżuri adegwati biex itejjeb l-affidabilità tas-sistema ta' kejl awtomatizzata.

4. Għall-finijiet tal-kalkolu tal-valuri medji tal-emissionijiet, il-valuri mkejjla matul il-perjodi msemmija fir-regolament 11(2) u fir-regolament 12(8) kif ukoll matul il-perjodi tat-tqabbid u tat-tifi ma għandhomx jiġu kkonsidrati.

**Ir-Raba' Skeda
(Regolament 12)****Deroga skont ir-regolament 12(8)****Notifika ta' deroga temporanja mill-konformità mal-valuri limitu
tal-emissionijiet tal-impjanti tal-kombustjoni medji.**

In view of the written request by [person submitting the request] on behalf of [operator], dated [date], I [Name of Director], in my capacity as Director of Environment Protection have examined all the information handed by [operator] together with the above mentioned request and have decided to allow for a derogation from [type of derogation to be applied to plant] for the [name of the plant] operated by [name of operator] having its registered address at [registered address of the operator] and subject to the Permit [permit number] issued on the [date of issue of the permit] for a period not exceeding [time]. This derogation is subject to the following conditions:

[Signature]

[Name, SURNAME]

Director of Environment Protection

Attached a copy of the request for derogation and technical information related to the case.

Il-Hames Skeda
Regolament 19: Skeda ta' Mizati

Qawwa termika nominali (MW _{TH})	Tariffi					
	≥1≤5	>5≤10	>10≤20	>20≤30	>30≤40	>40<50
Tariffa għal permess ġdid	€500	€800	€1,500	€2,700	€3,500	€4,500
Tariffa għat-trasferiment tas-sid jew għal varjazzjoni	10% tat-tariffa tal-applikazzjoni għal permess ġdid ¹ .					
Tariffa għal tiġdid jew ċessjoni	25% tat-tariffa għal permess ġdid					
Tariffa għal deroga	40% tat-tariffa għal permess ġdid ² .					

¹ It-tariffa għal varjazzjoni m'għandiex tkun imhallsa jekk il-varjazzjoni hija imposta mill-awtorità kompetenti u mhux mitluba mill-operatur.

² It-tariffa għad-deroga għandha tkun imhallsa addizzjonalment għat-tariffa għal permess ġdid.