

LEĠISLAZZJONI SUSSIDJARJA 549.80

**REGOLAMENTI DWAR DIJOSSIDU
TAT-TITANJU FIR-RIGWARD TA'
EMISSJONIJIET INDUSTRIJALI**

7 ta' Jannar, 2013*

LEGAL NOTICE 13 of 2013.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu r-Regolamenti dwar Dijossidu tat-Titanju fir-rigward ta' Emissjonijiet 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-Emissjonijiet Industrijali (Prevenzjoni u l-Kontroll Integrat tat-Tniġġis) (Tfassil mill-ġdid). | Skop. |
| (2) Dawn ir-regolamenti jipprovdu wkoll għall-implimentazzjoni tar-Regolamenti dwar Qafas għall-Emissjonijiet Industrijali. | L.S. 549.76 |
| (3) Dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw għal installazzjonijiet li jipproduċu d-dijossidu tat-titanju. | |
| 3. Ir-rimi tal-iskart li ġej fi kwalunkwe ilmijiet, baħar jew oċean għandu jkun projbit: | Projbizzjoni tar-rimi ta' skart. |
| (a) skart solidu; | |
| (b) l-ilmijiet residwi li jirriżultaw mill-fażi ta' filtrazzjoni wara l-idroliżi tas-soluzzjoni tas-sulfat tat-titanju minn installazzjonijiet li japplikaw il-proċedura bis-sulfat; inkluż l-iskart aċidu assoċjat ma' dawn l-ilmijiet, li kumplessivament ikollhom aktar minn 0.5% aċidu sulfuriku hieles u diversi metalli tqal u inkluż tali ilmijiet residwi li jkunu ġew dilwiti sakemm ikun fihom 0.5% jew inqas aċidu sulfuriku hieles; | |
| (c) skart minn installazzjonijiet li japplikaw il-proċess tal-kloru li jkun fih aktar minn 0.5% aċidu idrokloriku hieles u diversi metalli tqal, inkluż skart bħal dan li jkun ġie dilwit sakemm ikun fih 0.5% jew inqas ta' aċidu idrokloriku hieles; | |
| (d) imluha li jirriżultaw mit-tisfija, hama u skart likwidu li jirriżulta mit-trattament (konċentrazzjoni jew newtralizzazzjoni) tal-iskart imsemmi fil-paragrafi (b) u (c) u li jkun fih diversi metalli tqal, iżda ma jinkludix skart newtralizzat u ffiltrat jew imferra' li jkun fih biss traċċi ta' metall tqil, u li qabel kull dilwizzjoni, ikollu valur ta' pH aktar minn 5.5. | |

*ara r-regolament 1(2) tar-regolamenti prinċipali, kif promulgati oriġinarjament.

*DIJOSSIDU TAT-TITANJU FIR-RIGWARD
TA' EMISSJONIJIET INDUSTRIJALI*

2 [L.S.549.80

Kontroll tal-emissjonijiet fl-ilma.	4. L-emissjonijiet fl-ilma mill-installazzjonijiet m'għandhomx jaqbżu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 1.
Prevenzjoni u kontroll ta' emissjonijiet fl-arja.	5. (1) L-emissjoni ta' qtar aċiduż mill-installazzjonijiet għandha tkun evitata. (2) L-emissjonijiet fl-arja mill-installazzjonijiet m'għandhomx jaqbżu l-valuri limitu tal-emissjonijiet stabbiliti fl-Iskeda 2.
Monitoraġġ ta' emissjonijiet.	6. (1) Għandu jsir monitoraġġ tal-emissjonijiet fl-ilma mill-operatur, sabiex jippermetti lill-awtorità kompetenti tivverifika l-konformità mal-kundizzjonijiet għal permess u mar-regolament 4. (2) Għandu jsir monitoraġġ tal-emissjonijiet fl-arja, mill-operatur, sabiex jippermetti lill-awtorità kompetenti tivverifika l-konformità mal-kundizzjonijiet għal permess u mar-regolament 5. Dan il-monitoraġġ għandu jinkludi minn tal-inqas monitoraġġ tal-emissjonijiet kif stabbilit fl-Iskeda 3. (3) Il-monitoraġġ għandu jitwettaq skont l-istandards CEN jew, jekk l-istandards CEN mhumiex disponibbli, l-istandards ISO, l-istandards nazzjonali jew oħra internazzjonali li jiżguraw il-forniment ta' <i>data</i> ta' kwalità xjentifika ekwivalenti.
Reati.	7. Persuna għandha tinstab hatja ta' reat taħt dawn ir-regolamenti jekk: (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) tikkonfossa jew tipprova, jew tgħin, jew thajjar, lil xi persuna oħra bi kwalunkwe mezz, inkluż ir-reklamar, l-għoti ta' parir jew gēghil 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 hteġa imposta minn jew taħt dawn ir-regolamenti msemmija.
Pieni.	8. Persuna li tagħmel reat kontra dawn ir-regolamenti tehel, meta tinstab hatja: (a) meta tinstab hatja għall-ewwel darba multa ta' mhux anqas minn tlieta u għoxrin elf euro (€23,000), iżda 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 hatja għat-tieni darba jew aktar, multa ta' mhux anqas minn sitta u erbgħin elf euro (€46,000),

iżda mhux iżjed minn erba' mija u sitta u sittin elf euro (€466,000), jew priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u priġunerija flimkien:

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

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

9. (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 l-iskwalifika milli persuna jkollha jew tikseb liċenza, permess jew awtorità ma għandha f'ebda każ tkun għal żmien inqas minn sena.

Applikabbiltà tal-Kodiċi Kriminali. 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' gudiatura 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.

Kap. 9.

10. (Mholli barra taht l-Att tal-1980 dwar ir-Revizjoni tal-Ligijiet Statutarji).

Revoka tal-Regolamenti tal-2001 dwar Skart mill-Industrija ta' Dijossidu tat-Titanju. A.L. 223 tal-2001.

11. (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 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 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-attivitajiet imsemmija fl-Iskeda 1 tar-Regolamenti tal-2013 dwar l-Emissjonijiet Industrijali (Prevenzjoni u Kontroll Integrat tat-Tniġġis), li mhumiex 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.

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

SKEDA 1

VALURI LIMITU TAL-EMISSJONIJIET GĦAL EMISSJONIJIET FL-ILMA

1. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bis-sulfat (bhala medja annwali): 550 kg ta' sulfat għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodotta.
2. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bil-kloruru (bhala medja annwali):
 - (a) 130 kg ta' kloridu għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott fejn jintuża r-rutile newtrali,
 - (b) 228 kg ta' kloridu għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott fejn jintuża r-rutile sintetiku,
 - (ċ) 330 kg ta' kloridu għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott fejn jintużaw il-fdalijiet tal-kombustjoni. Installazzjonijiet li jarmu f'ilma mielah (tal-estwarju, kostali, baħar miftuħ) jistgħu jkunu sugġetti għal valur limitu tal-emissjonijiet ta' 450 kg kloridu għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott fejn jintużaw il-fdalijiet tal-kombustjoni.
3. Għal installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bil-kloruru u li jużaw aktar minn tip wiehed ta' mineral, il-valuri limitu tal-emissjonijiet fil-punt 2 għandhom japplikaw fi proporzjon tal-kwantità tal-minerali użati.

SKEDA 2

VALURI LIMITU TAL-EMISSJONIJIET FL-ARJA

1. Il-valuri limitu tal-emissjonijiet li huma espressi bhala konċentrazzjonijiet f'massa kull metru kubu (Nm^3) għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273.15 K u pressjoni ta' 101.3 kPa.
2. Għat-trab: 50 mg/Nm^3 bhala medja ta' siegħa minn sorsi maġġuri u 150 mg/Nm^3 bhala medja ta' siegħa minn kwalunkwe sors ieħor.
3. Għad-dijossidu u trijossidu tal-kubrit gassuż, skarikati mid-digestjoni u l-kalċinazzjoni, inkluz taqtiriet ta' aċidu kkalkulati bhala ekwivalenti għall- SO_2 :
 - (a) 6 kg għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott bhala medja annwali;
 - (b) 500 mg/Nm^3 bhala rata ta' kull siegħa għal impjanti għall-konċentrazzjoni ta' aċidi mill-iskart.
4. Għall-kloridu fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bil-kloruru:
 - (a) 5 mg/Nm^3 bhala medja ta' kuljum;
 - (b) 40 mg/Nm^3 fi kwalunkwe ħin.

SKEDA 3

MONITORAĠĠ TAL-EMISSJONIJIET

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

- (a) dijossidu u trijossidu tal-kubrit gassuż skarikat mid-diġestjoni u l-kalċinazzjoni minn impjanti għall-koncentrazzjoni tal-aċidi tal-iskart f'installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bis-sulfat;
 - (b) kloridu minn sorsi maġġuri fl-installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bil-kloruru;
 - (c) trab minn sorsi maġġuri.
-