

Suppliment tal-Gazzetta tal-Gvern ta' Malta, Nru. 19,016, 11 ta' Jannar, 2013

Taqsim B

A.L. 13 tal-2013

**ATT DWAR L-AMBJENT U L-IPPJANAR TAL-IŻVILUPP
(KAP. 504)**

**Regolamenti tal-2013 dwar Dijossidu tat-Titanju
fir-rigward ta' Emissjonijiet Industrijali**

BIS-SAHHA tas-setgħat mogħtija bl-artikoli 2, 61, 64 u 66 tal-Att dwar l-Ambjent u l-Ippjanar tal-Iżvilupp, il-Ministru għat-Turiżmu, l-Ambjent u l-Kultura, wara konsultazzjoni mal-Awtorità ta' Malta dwar l-Ambjent u l-Ippjanar, għamel ir-regolamenti li ġejjin:-

1. (1) It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu r-Regolamenti tal-2013 dwar Dijossidu tat-Titanju fir-rigward ta' Emissjonijiet Industrijali. Titolu u bidu fis-sehħ.

(2) Dawn ir-regolamenti għandhom jitqiesu li dahlu fis-sehħ fis-7 ta' Jannar, 2013.

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 tal-2013 dwar Qafas għall-Emissjonijiet Industrijali.

(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-faži 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 dawn ikun fihom 0.5% jew inqas aċidu sulfuriku hieles;

(ċ) 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 gie dilwit sakemm ikun fih 0.5% jew inqas ta' aċidu idrokloriku hieles;

(d) imluha li jirriżultaw mit-tisfija, ħama u skart likwidu li jirriżulta mit-trattament (konċentrazzjoni jew newtralizzazzjoni) tal-iskart imsemmi fil-paragrafi (b) u (ċ) 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.

Kontroll tal-emissjonijiet fl-ilma.

4. L-emissjonijiet fl-ilma mill-installazzjonijiet m'għandhomx jaqbzu 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 jaqbzu 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' *data* 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 ħtieġa imposti minn jew taħt dawn ir-regolamenti; jew

(ċ) taġixxi bi ksur ta' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti; jew

(d) tikkonfoffa jew tipprova, jew tgħin, jew thajjar, lil xi persuna oħra bi kwalunkwe mezz, inkluż ir-reklamar, l-għoti ta' parir jew ġegħil 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 taħt dawn ir-regolamenti msemmija.

8. Persuna li tagħmel reat kontra dawn ir-regolamenti tehel, Pieni. 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 priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u priġunerija flimkien;

(b) meta tinstab hatja għat-tieni darba jew aktar, multa ta' mhux anqas minn sitta u erbghin 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:

Izda meta persuna tinstab hatja li għamlet reat taħt 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 hati li għamel reat kontra dawn ir-regolamenti li jhallas dawk l-ispejjeż li l-awtorità kompetenti, msemmija f'dawn ir-regolamenti, 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.

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-

Kap. 9.

proċedura quddiem dawk il-qrati bħala qrati 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 tal-Regolamenti tal-2001 dwar Skart mill-Industrija ta' Dijossidu tat-Titanju. A.L. 223 tal-2001.

10. (1) Ir-Regolamenti tal-2001 dwar Skart mill-Industrija ta' Dijossidu tat-Titanju, hawn iżjed 'il quddiem imsejha "ir-regolamenti revokati" huma revokati b'effett mis-7 ta' Jannar 2014.

(2) Referenzi magħmula għar-regolamenti revokati għandhom jinftehm u bħala referenzi għal dawn ir-regolamenti.

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

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 daw k l-operaturi li jkunu issottomettew applikazzjoni għal permess kompleta qabel dik id-data, bil-kundizzjoni li daw k l-installazzjonijiet jibdew jithaddmu mhux aktar tard mis-7 ta' Jannar 2014.

Installazzjonijiet eżistenti li mhumie x koperti bl-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 mhumie x koperti bis-subregolament (1), u li jkunu qed joperaw qabel is-7 ta' Jannar 2013. Dawn l-installazzjonijiet għandhom japplikaw għal permess mal-awtorita' kompetenti sa mhux aktar tard mis-7 ta' Lulju 2013.

SKEDA 1

VALURI LIMITU TAL-EMISSIONIJET GĦAL EMISSIONIJET FL-ILMA

1. Fil-każ ta' installazzjonijiet li jużaw il-proċedura bis-sulfat (bħala 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 (bħala 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 mielaħ (tal-estwarju, kostali, baħar miftuħ) jistgħu jkunu sugġetti għal valur limitu tal-emissionijiet 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-emissionijiet fil-punt 2 għandhom japplikaw fi proporzjon tal-kwantità tal-minerali użati.

SKEDA 2

VALURI LIMITU TAL-EMISSIONIJET FL-ARJA

1. Il-valuri limitu tal-emissionijiet li huma espressi bħala konċentrazzjonijiet f'massa kull metru kubu (Nm^3) għandhom jiġu kkalkulati f'temperatura ta' 273.15 K u pressjoni ta' 101.3 kPa.

2. Għat-trab: 50 mg/Nm^3 bħala medja ta' siegħa minn sorsi maġġuri u 150 mg/Nm^3 bħala medja ta' siegħa minn kwalunkwe sors ieħor.

3. Għad-dijossidu u trijossidu tal-kubrit gassuż, skarikati mid-diġestjoni u l-kalċinazzjoni, inkluż taqtiriet ta' aċidu kkalkulati bħala ekwivalenti għall- SO_2 :

(a) 6 kg għal kull tunnellata metrika ta' dijossidu tat-titanju prodott bħala medja annwali;

B 242

(b) 500 mg/Nm³ bħala 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/Nm³ bħala medja ta' kuljum;

(b) 40 mg/Nm³ fi kwalunkwe hin.

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-digestjoni u l-kalċinazzjoni minn impjanti għall-konċentrazzjoni 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;

(ċ) trab minn sorsi maġġuri.
