

910.

Na osnovu člana 57 stav 3 Zakona o industrijskim emisijama ("Službeni list CG", broj 17/19), Ministarstvo održivog razvoja i turizma donijelo je

## PRAVILNIK

# O NAČINU VRŠENJA MONITORINGA EMISIJA U VODU I VAZDUH IZ POSTROJENJA KOJA PROIZVODE TITANIJUM DIOKSID

("Službeni list Crne Gore", br. 070/20 od 15.07.2020)

### Član 1

Ovim pravilnikom propisuje se način vršenja monitoringa i granične vrijednosti emisija u vodu i vazduh iz postrojenja koja proizvode titanijum dioksid.

### Član 2

Emisije iz postrojenja koja proizvode titanijum dioksid u vodu ne smiju prekoračiti granične vrijednosti:

- 1) u slučaju postrojenja koja koriste sulfatni postupak (kao godišnji prosjek) 550 kg sulfata po toni proizvedenog titanijum-dioksida;
- 2) u slučaju postrojenja koja koriste hloridni postupak (kao godišnji prosjek):
  - a) 130 kg hlorida po toni titanijum-dioksida proizvedenog pomoću neutralnog rutila,
  - b) 228 kg hlorida po toni titanijum-dioksida proizvedenog pomoću sintetičkog rutila;
  - c) 330 kg hlorida po toni titanijum-dioksida proizvedenog pomoću šljake;
  - d) 450 kg hlorida po toni titanijum-dioksida proizvedenog pomoću šljake za postrojenja koja emisije ispuštaju u slanu vodu (ušće, obalno, otvoreno more);
- 3) za postrojenja koja koriste hloridni postupak i više vrsta ruda, granične vrijednosti emisije iz tačke 2 ovog člana primjenjuju se srazmjerno količini upotrijebljenih ruda.

### Član 3

Emisije kapljica kiseline u vazduh iz postrojenja koja proizvode titanijum - dioksid moraju se sprječavati.

Emisije iz postrojenja koja proizvode titanijum dioksid u vazduh ne smiju prekoračiti granične vrijednosti:

- 1) izražene kao koncentracija u masi po kubnom metru (Nm<sup>3</sup>) koje se izračunavaju se pri temperaturi od 273,15 K i pritisku od 101,3 kPa;
- 2) za praškaste supstance: 50 mg/Nm<sup>3</sup> kao satni prosjek iz velikih izvora i 150 mg/Nm<sup>3</sup> kao satni prosjek iz bilo kojeg drugog izvora;
- 3) za gasoviti sumporov dioksid i trioksid ispušten iz procesa digestije i kalcifikacije, uključujući kapljice kiseline izračunate kao ekvivalent SO<sub>2</sub>:
  - a) 6 kg po toni proizvedenog titanijum-dioksida, kao godišnji prosjek,
  - b) 500 mg/Nm<sup>3</sup> kao satni prosjek za postrojenja za koncentraciju otpadne kiseline;
- 4) za hlor za postrojenja koja koriste hloridni postupak:
  - a) 5 mg/Nm<sup>3</sup> kao dnevni prosjek,
  - b) 40 mg/Nm<sup>3</sup> u bilo kojem razdoblju.

### Član 4

Monitoring emisija iz postrojenja koja proizvode titanijum dioksid vrši se kontinuirano.

Monitoring emisije u vazduh obuhvata kontinuirano praćenje:

- a) gasovitog sumpor dioksida i trioksida ispuštenih iz procesa digestije i kalcifikacije iz postrojenja za koncentraciju otpadne kiseline u postrojenjima za koncentraciju otpadne kiseline koja koriste sulfatni postupak;
- b) hlora iz velikih izvora unutar postrojenja koja koriste hloridni postupak;
- c) praškastih supstanci iz velikih izvora.

### Član 5

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

**Broj: 12-107/24**

**Podgorica, 29. juna 2020. godine**

**Rukovodilac radom Ministarstva,**

**Duško Marković, predsjednik Vlade Crne Gore, s.r.**