

Yth. Pak Bundy
Kadisnaker Alaska
3301 Eagle Street, Suite 306
Anchorage, AK

Apa kabar Pak Bundy,

Berikut ini adalah respons kami pada surat anda tertanggal 2 Desember 1997 yang meminta interpretasi atas Standar Process Safety Management (PSM), 29 CFR 1910.119. Mohon maaf atas kelambatan surat balasan kami. Skenario anda dan jawaban kami adalah sebagai berikut:

SKENARIO

Suatu pabrik pengolahan air terdiri atas 2 (dua) buah tangki air berkapasitas 2 juta gallon, rumahan valve/instrument, dan gedung klorin. Tidak seorang pekerjapun ditempatkan di sini. Pekerja dikerahkan dari fasilitas pengolah limbah yang terletak sejauh 4 mil dari fasilitas pengolahan air tersebut. Mereka meluangkan waktunya rata-rata 1.5 jam kerja perhari untuk mengecek fasilitas pengolahan air ini, dengan tambahan 2.5 jam kerja sekali seminggunya, dan tambahan 6.5 jam kerja lainnya sekali sebulannya di dalam pabrik pengolahan air.

Gedung klorin dibangun pada tahun 1995 dan terdiri atas satu ruang silinder, sebuah ruang scrubber, sebuah ruang genset darurat dan satu ruang utilitas/gudang penyimpanan. Ruang silinder dilengkapi dengan monitor yang akan mengaktifasi alarm dan sistem ventilasi yang akan mengalirkan gas klorin ke ruang scrubber yang bersebelahan, tempat di mana klorin akan dinetralsisir. Desain sistem scrubber memungkinkan untuk menetralkan seluruh isi penuh silinder (klorin). Satu ton silinder klorin dipergunakan pada fasilitas pengolahan air ini. Ruang silinder dijaga dalam keadaan tekanan yang negatif untuk menjaga kalau terjadi kebocoran gas klorin.

Pabrik sengaja tidak menyediakan kenyamanan bagi seseorang untuk tinggal menetap dalam fasilitas pengolahan air ini, seperti lemari es penyimpanan minuman ringan dan kamar mandi.

PERTANYAAN

Berdasarkan keadaan ini apakah fasilitas ini dikategorikan sebagai "suatu fasilitas terpisah yang secara normal tidak berpenghuni" di bawah peraturan PSM?

JAWABAN

Fasilitas pengolahan air sebagaimana uraian di atas digolongkan sebagai "suatu fasilitas terpisah yang secara normal tidak berpenghuni" sebagaimana yang diharapkan dari cakupan standard PSM dalam paragraph 1910.119(a)(2).

Kami sangat menghargai ketertarikan anda pada keselamatan dan kesehatan kerja. Di masa depan, jika kami dapat membantu, silahkan anda kontak Kantor Pemandu Pemenuhan Standar Keselamatan, Pak RN Davies, di telepon XXX extension YYY

Hormat saya,
Markodji, Direktur
Direktorat Program Pemenuhan Standar