

Keamanan Pabrik

September 2008

Pada peringatan serangan teroris di Amerika Serikat pada September 2001 ini, kita ingat bahwa serangan yang sama telah terjadi di banyak tempat di seluruh dunia, sebelum dan sesudah serangan New York dan Washington (sebagai contoh jaringan kereta bawah tanah Tokyo; London; Madrid; Bali, Indonesia; Ahmedabad, India; beberapa serangan di Rusia, banyak kejadian di berbagai negara di Timur Tengah). Hanya sedikit negara yang tidak mengalami sabotase atau serangan teroris. Sifat bahaya dari material yang ditangani di dalam industri proses memerlukan kewaspadaan seseorang untuk memastikan pabrik kita aman, untuk melindungi diri kita, para pekerja kita dan tetangga kita. Jika Anda bekerja di fasilitas penyimpanan atau pemrosesan bahan kimia, Anda berada dalam posisi terbaik untuk mengamati dan menangani potensi kerentanan terhadap keamanan di pabrik Anda. Ketika Anda melakukan pekerjaan Anda, lihat potensi masalah keamanan, dan laporkan ke manajemen sehingga masalah itu dapat dipecahkan.



Apa yang dapat Anda lakukan?

Ketika Anda bekerja di pabrik setiap hari, Anda memiliki kesempatan untuk melihat potensi masalah-masalah keamanan. Cari dan laporkan mereka. Berikut beberapa contoh, dan Anda dan manajemen Anda dapat dengan mudah membuat daftar yang lebih panjang:

- Lampu keamanan yang tidak bekerja, atau tidak memadai walaupun bekerja
- Grendel yang rusak pada gerbang atau pintu pada pagar pabrik
- Gerbang yang longgar atau dengan celah yang besar di bawahnya
- Celah di dalam atau di bawah pagar, pagar yang rusak, pagar yang terlalu rendah, erosi pada tanah di bawah pagar
- Benda-benda di dekat pagar di luar yang akan membantu orang menaiki pagar
- Rantai dan gembok yang tidak terpasang dengan baik
- Gerbang, pintu, atau jendela di luar batas pabrik yang terbiarkan terbuka atau disangga terbuka.
- Gerbang atau pintu yang terbuka keluar yang macet tidak bisa menutup penuh

Juga, Anda sebaiknya mengerti dan mengikuti prosedur keamanan di pabrik Anda – seperti:

- Selalu kenakan tanda pengenal yang diperlukan, dan jika Anda melihat seseorang tanpa identifikasi yang jelas, laporkan ke atasan Anda atau petugas keamanan.
- Jangan biarkan orang lain meminjam kartu akses atau kartu identifikasi pabrik.



Pagar yang tertutup rimbunan semak dan pohon



Mobil diparkir dekat pagar dapat membantu penyelundup menaiki pagar



Gembok pada pagar kawat - tidak sekuat seandainya dirantai dan digembok di sekitar tiang pagar

Keamanan pabrik adalah tanggung jawab setiap orang!

AICHE © 2008. Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang. Reproduksi untuk kepentingan non-komersial atau untuk maksud-maksud pendidikan dipersilakan. Namun, reproduksi untuk kepentingan bisnis diluar CCPS dilarang. Hubungi kami di ccps_beacon@aiche.org atau 212-591-7319.

Beacon biasanya tersedia dalam Bahasa Afrika, Arab, Belanda, Cina, Denmark, Gujarat, Hindi, Hungaria, India, Indonesia, Inggris, Itali, Jepang, Jerman, Korea, Malaysia, Marathi, Perancis, Persia, Portugis, Rusia, Spanyol, Swedia, Tamil, Thailand, Turki, Vietnam dan Yahudi. Alih bahasa oleh IIPS (Indonesia Institute for Process and Safety): Alvin Alfiansyah., Darmawan A.M., Vidya K., Wahyu H.)