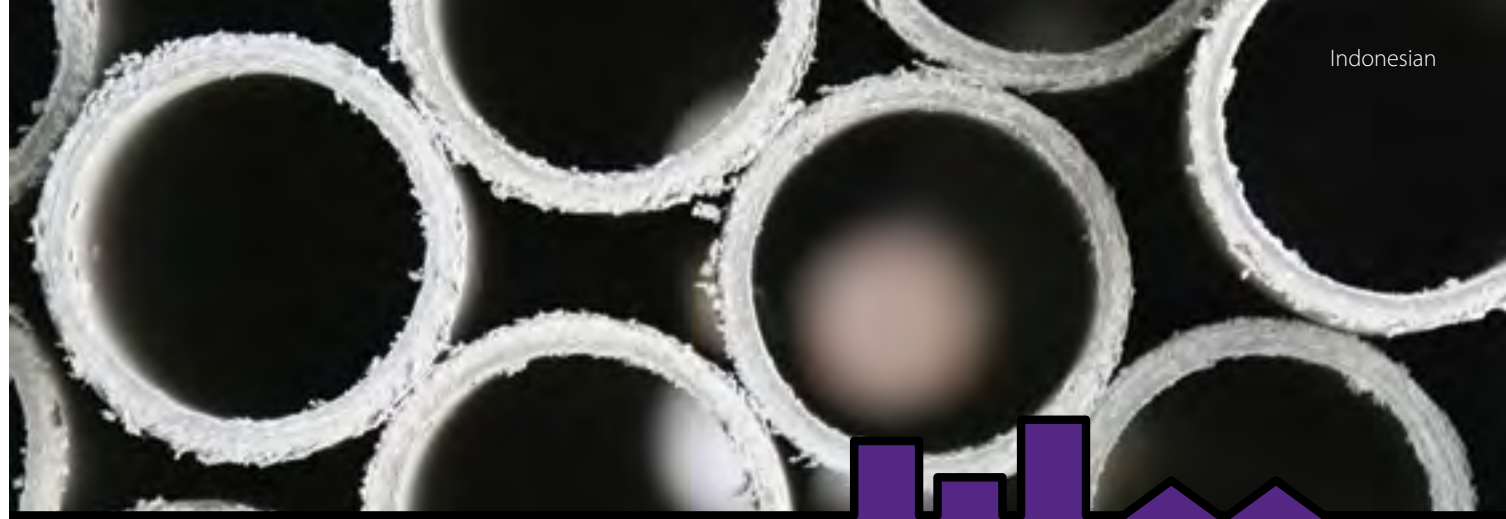


Penggunaan asbes di Australia

- Australia adalah salah satu pengguna asbes per kapita tertinggi di dunia
- Dahulu asbes sering digunakan dalam industri bangunan dan konstruksi, pelayaran serta manufaktur
- Diperkirakan sepertiga rumah yang dibangun antara 1945 dan akhir tahun 1980-an mungkin mengandung asbes di bagian rumah seperti langit-langit, dinding dalam, atap, ujung atap, penutup luar, bagian basah dan ubin lantai dari vinil
- Dahulu asbes digunakan secara luas dalam produksi beragam produk termasuk bantalan rem, gasket dan segel, pipa dan pelapis pipa
- Manufaktur dan pemasangan produk yang mengandung crocidolite dan amosite asbestos telah dilarang sejak 1985
- Pada akhir 1980-an, penggunaan segala jenis asbes dalam produk bangunan dilarang sepenuhnya
- Laporan publik lengkap dari The National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (Skema Notifikasi dan Penilaian Bahan Kimia Industri Nasional – NICNAS) mengenai chrysotile asbestos dipublikasikan pada Februari 1999
- Pada 31 Desember 2003, larangan nasional terhadap impor dan semua penggunaan chrysotile asbestos diberlakukan.

EM14_0005 - Reprinted April 2015



Daftar Paparan Asbes Nasional

Badan Asbes menyusun National Asbestos Exposure Register (Daftar Paparan Asbes Nasional) yang pertama. Daftar tersebut mencatat rincian anggota masyarakat yang mungkin telah terpapar asbes.

Bila menurut Anda, Anda mungkin telah terpapar asbes baik selama masa kerja, di rumah atau di tengah masyarakat, Anda dapat mendaftarkan rincian diri Anda pada daftar paparan nasional yang tersedia pada situs web kami www.asbestossafety.gov.au.

Seluruh informasi yang termuat di dalam daftar tersebut akan dirahasiakan. Rincian tidak akan diberikan kepada pihak ketiga tanpa pernyataan izin dari Anda.

Gunakan kode QR untuk menemukan formulir daring pada situs web badan asbes.



Australian Government

Asbestos Safety and Eradication Agency

Upaya menuju Australia yang bebas asbes

Working towards an asbestos-free Australia

www.asbestossafety.gov.au



Detil Kontak

Web: www.asbestossafety.gov.au

Emel: enquiries@asbestossafety.gov.au

Telepon: 1300 326 148

Twitter: @AsbestosSafety



Sejarah

Pada 2010, suatu kajian yang beragam cakupannya digarap oleh Pemerintah Australia untuk memberikan rekomendasi bagi pembentukan rencana strategis nasional, guna menyempurnakan pengelolaan asbes di Australia.

Asbestos Management Review Report (Laporan Kajian Pengelolaan Asbes) yang dirilis pada Agustus 2012 merekomendasikan pembentukan rencana strategis nasional untuk meningkatkan kesadaran dan pengelolaan asbes pada masyarakat umum. Kajian tersebut merekomendasikan agar sebuah badan nasional independen dibentuk guna memandu pelaksanaan rencana.

Badan Asbes

Asbestos Safety and Eradication Agency (Badan Keselamatan dan Penghapusan Asbes) (badan asbes) didirikan pada 1 Juli 2013 untuk memberikan fokus tingkat nasional terhadap permasalahan asbes yang bukan sekadar masalah keselamatan kerja tetapi juga meliputi masalah lingkungan dan kesehatan masyarakat.

Badan asbes bertujuan agar permasalahan asbes mendapatkan perhatian dan fokus yang diperlukan untuk mendorong perubahan di seluruh jenjang pemerintahan dan menurunkan risiko penyakit yang terkait dengan asbes.

Asbestos Safety and Eradication Council (Dewan Keselamatan dan Penghapusan Asbes)

Pekerjaan badan asbes didukung oleh Dewan Keselamatan dan Penghapusan Asbes (dewan asbes). Dewan tersebut mengajukan saran kepada CEO dan Menteri bersangkutan mengenai rencana strategis nasional serta urusan keselamatan terkait asbes lainnya.

Rencana Strategis Nasional

National Strategic Plan for Asbestos Management and Awareness (Rencana Strategis Nasional untuk Pengelolaan dan Kesadaran Asbes) 2014-18 adalah rencana pertama sejenisnya. Rencana ini mengkoordinasikan suatu pendekatan nasional terhadap pengelolaan, penghapusan, penanganan dan kesadaran mengenai asbes di Australia. Badan asbes bekerja sama dengan semua jenjang pemerintahan dan pemangku kepentingan untuk melaksanakan tujuan-tujuan rencana.

Rencana tersebut bertujuan untuk mencegah paparan terhadap serat asbes dalam upaya memberantas penyakit terkait asbes di Australia.

Sasaran rencana adalah:

- Meningkatkan kesadaran publik akan risiko kesehatan yang timbul akibat bekerja dengan asbes atau terpapar olehnya
- Mengidentifikasi dan berbagi praktik terbaik dalam bidang pengelolaan, pendidikan, penanganan, penyimpanan dan pembuangan asbes
- Meningkatkan pengidentifikasian dan pemeringkatan asbes serta pembagian informasi terkait dengan lokasi bahan-bahan yang mengandung asbes
- Mengidentifikasi bidang-bidang prioritas di mana bahan mengandung asbes menimbulkan risiko, serta hambatan bagi pembuangan asbes secara aman, dan mengkaji infrastruktur pengelolaan dan pembuangan guna memperkirakan kapasitas dan laju pembuangan asbes secara aman
- Memrakarsai, memonitor dan menganjurkan penelitian mengenai pencegahan paparan asbes dan penyakit terkait asbes
- Mendukung peran Australia sebagai pemimpin dalam kampanye global untuk pelarangan di seluruh dunia terhadap penambangan dan produksi asbes.

Rencana tersebut dapat disimak di situs web badan asbes, di www.asbestossafety.gov.au

Penyakit Terkait Asbes

- Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) menyatakan paparan dari serat asbes dapat mengakibatkan kanker dan penyakit lainnya, termasuk penyakit pleura, asbestosis, kanker paru-paru dan mesotelioma
- WHO menyatakan tidak ada tingkat paparan minimum yang aman bagi serat asbes apa pun
- Australia memiliki angka insiden penyakit terkait asbes per kapita tertinggi yang dilaporkan di dunia, termasuk insiden tertinggi mesotelioma yang fatal dan tak dapat disembuhkan
- Pada 2012, 638 penduduk Australia meninggal akibat mesotelioma.
- Dalam waktu 20 tahun mendatang, diperkirakan 30,000 hingga 40,000 penduduk Australia akan terdiagnosa dengan penyakit terkait asbes.

Fakta

- Asbes adalah istilah untuk sekelompok enam serat mineral alami
- Serat tersebut bisa tergolong dalam kelompok Serpentine (chrysotile atau asbes putih) atau kelompok Amphibole (anthophyllite, amosite, crocidolite, tremolite dan actinolite yaitu asbes coklat, abu-abu atau biru)
- Asbes sudah lama dianggap mineral yang sangat serbaguna karena fleksibilitas, kekuatan tarik, kemampuan isolasi panas atau listrik dan harga yang terjangkau.