



Implementation and Enforcement of Solid Waste Management and Public Cleansing Regulation

FOR CONSTRUCTION SOLID WASTE

DISPOSAL OF CONSTRUCTION WASTE IN A RESTRICTED AREA (ILLEGAL DUMPING)

Oleh Samadi Ahmad

Lokasi buang sisa binaan

BERITA HARIAN 11/3/2012

Kawasan lapang jadi tempat buang sampah cemar imej Putrajaya



Selain memburokan perancangan, ia juga boleh menajutkan imej Putrajaya sebagai pusat pentadbiran berkesan dan tumpuan pelancong dalam dan luar negara.

Pihak berkuasa dituntut membolehkan sisa pembinaan itu supaya tidak melarat dan memarik minat banyak lagi pihak lain untuk membuang sampah dan sisa binaan di kawasan lapang di bandar raya ini.

Tinjauan mendapati di jalan susur keluar Putrajaya ke Damansara Cyberjaya dan menghala ke Lebuhraya Melayu Expressway (MEX) mula dijadikan tempat mengongok sampah haram.

BERITA HARIAN

8 APRIL 2012

Buang sisa binaan tepi jalan

Kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong jadi tempat lupus bahan buangan

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA TENGAH: Degil! Mungkintu istilah paling sesuai bagi menggambarkan sikap sesetengah individu di bandar raya ini yang terus membuang sisa buangan binaan di sebuah kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong, Bukit Cina, dekat sini.

Tinjauan mendapati kawasan itu kembali menjadi tempat melongok bahan buangan terbahiti meksi pada diarahkan oleh Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) sebagai tempat larangan berbasit demikian.

Kawasan pembuangan binaan haram ini sebelum ini pernah didedahkan oleh Suruhanjaya Alam Sekeloa yang oleh pihak berkuasa tempatan (PBT) terbahiti bersama SWM Environment untuk tindakan suatikan.

Selain proses pembersihan dan penempatan pembuangan haram itu dilakukan, MBMB turut meminta pemilik kawasan tanah lupus terbahiti supaya segera memotong pagar bagi mengakhiri kegiatan sama berulang sebulan hingga dalam beberapa tahun yang ditemui di tempat itu antara-

... yang singah di situ saya lihat hanya menurukkan barang binaan lama sebelum hilang dalam sekoloh mata. "Pada saya, amaran yang diisytiharkan bertanggunggjawab memcatokan pemedangan Jalan Bukit Gedong, Melaka.

... pihak bertanggungjawab. "Sambit turut melahirkan rasa kecewa dengan masalah itu, kerana sisa binaan yang ditolakkan di kawasan lapang itu.

Habitat unggas tempat lupus sisa binaan

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA: Sebuah kawasan berhampiran paya bakau di Jalan Melaka Raya 34, Taman Melaka Raya di sini, yang menjadi habitat unggas dilindungi dikesan menjadi tempat pelupusan sisa binaan haram sejak tiga bulan lalu.

Kawasan pelupusan bahan buangan itu dikesan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (PPSPPA) negeri menerusi pemantauan di kawasan berkenaan, semalam.

Tinjauan Harian Metro mendapati kawasan 560 meter persegi itu menjadi tinjauan bahan buangan.

Malah, bahan buangan tersebut mencemari kawasan paya bakau berumur di situ yang didapati sudah diliputi lumpur.

Ketika Penangkah PPSPPA negeri, Ir Zainuddin Abdul Samad berkata, kawasan pelupusan haram itu dikesan ketika pihaknya melakukan operasi pembersihan dan menemui longkongan kepunyaan rupa-rupa berwarna kelabu.

CEMAR... beberapa pekerja kontraktor mengangkut papan dibuang di Taman Melaka Raya, semalam.

Katanya, berdasarkan siasatan awal pihaknya mendapati tempat pelupusan haram itu sudah wujud sejak tiga bulan lalu dan pihaknya khawatir tempat pembuangan itu juga menjadi tempat pembuangan bahan kimia.

"Kita masih menyasai pihak yang membuang bahan binaan di situ yang dianggarkan 32 tan.

"Kami undang serius perkara ini kerana mereka me-

... wujudkan tempat pelupusan haram dan dengan kawasan berhampiran habitat burung laut melengkapkan aktiviti itu.

"Kami sudah menghantar Jabatan Alam Sekeloa (JAS) dan Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) bagi maklumkan mengenai ruman tempatu," katanya, semalam.

"Kami berharap, bagi mengatasi masalah itu, pihak-

Sampah, sisa binaan punca pencemaran Sungai Klang

Oleh Adnan Hassan



KUALA LUMPUR: Pencemaran sungai besar dan longkang yang mengancam kelestarian sungai adalah punca faktor utama pencemaran sungai terbahiti.

Tinjauan sekitar sungai besar di kawasan Kuching mendapati sampah plastik dan Setera Kuching yang mengumpul di sepanjang sungai.

"Tinjauan sekitar sungai besar di kawasan Kuching mendapati sampah plastik dan Setera Kuching yang mengumpul di sepanjang sungai.

"Tinjauan sekitar sungai besar di kawasan Kuching mendapati sampah plastik dan Setera Kuching yang mengumpul di sepanjang sungai.

Kosmo 11/7/12

Sisa binaan haram punca kes kecurian

KUALA LUMPUR - Kegiatan membuang sisa binaan secara haram di tepi pagar Sekolah Jenis Kebangsaan Cina (SJKC) Khai Chee, Jalan Segambut di sini didakwa menjadi punca berlaku kes kecurian di sekolah berkenaan.

Menurut Setiausaha Parti Gerakan Kuala Lumpur, Wong Ruen Yuan, sisa binaan yang dibuang sehingga hampir sama tinggi dengan pagar telah masuk ke kawasan sekolah.

"Perbuatan itu memudahkan pihak melarikan kompresor pendingin dan menjualnya di pusat besi buruk," Kosmo! di sini semalam.

Tambahnya, kegiatan itu turut-

Pantai jadi pusat buangan sisa binaan

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA: Sebahagian kawasan pantai paya bakau di Taman Melaka Raya, di sini didedahkan menjadi tempat pelupusan sisa binaan sejak beberapa bulan lalu.

Penolong Ketua Pengarah Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (PPSPPA) Ir Zainuddin Abdul Samad berkata, sisa binaan yang dibuang menganggarkan lebih 30 tan.

Menurutnya, hasil tinjauan pihaknya tidak mendedahkan longkongan semua sisa itu dipercayai dibuang ke longkang yang melengkapkan operasi kawasan terbahiti.

"Kami memohon semua sisa binaan binaan ini ketika melakukan operasi pembersihan di sekitar Taman Melaka Raya dan dipercayai dibuang di tapak ini tanpa kebenaan sejak tiga bulan lalu.

"Tindak terbahiti yang dilakukan sesetengah individu di lokasi didedahkan di bawah Seksyen 71(8) satu larangan terhadap pelongokan, pengongokan, latayan, kepada Suruh Harian, semalam.

Menurutnya, jika didapati bersalah boleh dikenakan denda antara RM1000 hingga RM10,000 atau penjara tidak melebihi lima tahun, katanya.

"Beliau berkata, pihaknya akan melanjutkan kes ini kepada Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) dan agensi lain yang terlibat seperti Perbadanan Pembangunan Sungai dan Pantai.

"Kegiatan ini adalah kesalahan serius kerana memberi gangguan kepada terbahiti persendirian, apabila lagi kawasan ini juga diwartakan sebagai perlindungan burung.

"Pembuangan sisa binaan binaan ini boleh mencemarkan kawasan kerana menjajiskan kesihatan sehingga boleh mengganggu ekosistem alam sekitarnya.

Buang sisa binaan tepi jalan

Kawasan lapang di jalan Bukit Gedong jadi tempat lupus bahan buangan

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA TENGAH: Degil! Mungkintu istilah paling sesuai bagi menggambarkan sikap sesetengah individu di bandar raya ini yang terus membuang sisa buangan binaan di sebuah kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong, Bukit Cina, dekat sini.

Tinjauan mendapati kawasan itu kembali menjadi tempat melongok bahan buangan terbahiti meksi pada diarahkan oleh Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) sebagai tempat larangan berbasit demikian.

Kawasan pembuangan binaan haram ini sebelum ini pernah didedahkan oleh Suruhanjaya Alam Sekeloa yang oleh pihak berkuasa tempatan (PBT) terbahiti bersama SWM Environment untuk tindakan suatikan.

Selain proses pembersihan dan penempatan pembuangan haram itu dilakukan, MBMB turut meminta pemilik kawasan tanah lupus terbahiti supaya segera memotong pagar bagi mengakhiri kegiatan sama berulang sebulan hingga dalam beberapa tahun yang ditemui di tempat itu antara-

Dicekup ketika buang sisa binaan

SEREMBAN - Seorang lelaki didedahkan ketika membuang sisa binaan dan domestik dari lori di Kawasan Perindustrian Bandar Seremban Selatan.

Kelihatan seorang lelaki sedang membuang sisa binaan dan domestik dari lori di Kawasan Perindustrian Bandar Seremban Selatan.

... yang singah di situ saya lihat hanya menurukkan barang binaan lama sebelum hilang dalam sekoloh mata. "Pada saya, amaran yang diisytiharkan bertanggunggjawab memcatokan pemedangan Jalan Bukit Gedong, Melaka.

... pihak bertanggungjawab. "Sambit turut melahirkan rasa kecewa dengan masalah itu, kerana sisa binaan yang ditolakkan di kawasan lapang itu.

Longgokan sisa binaan jadi tempat sampah

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA: Sebuah kawasan berhampiran paya bakau di Jalan Melaka Raya 34, Taman Melaka Raya di sini, yang menjadi habitat unggas dilindungi dikesan menjadi tempat pelupusan sisa binaan haram sejak tiga bulan lalu.

Kawasan pelupusan bahan buangan itu dikesan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam (PPSPPA) negeri menerusi pemantauan di kawasan berkenaan, semalam.

Tinjauan Harian Metro mendapati kawasan 560 meter persegi itu menjadi tinjauan bahan buangan.

Malah, bahan buangan tersebut mencemari kawasan paya bakau berumur di situ yang didapati sudah diliputi lumpur.

Ketika Penangkah PPSPPA negeri, Ir Zainuddin Abdul Samad berkata, kawasan pelupusan haram itu dikesan ketika pihaknya melakukan operasi pembersihan dan menemui longkongan kepunyaan rupa-rupa berwarna kelabu.

CEMAR... beberapa pekerja kontraktor mengangkut papan dibuang di Taman Melaka Raya, semalam.

Katanya, berdasarkan siasatan awal pihaknya mendapati tempat pelupusan haram itu sudah wujud sejak tiga bulan lalu dan pihaknya khawatir tempat pembuangan itu juga menjadi tempat pembuangan bahan kimia.

"Kita masih menyasai pihak yang membuang bahan binaan di situ yang dianggarkan 32 tan.

"Kami undang serius perkara ini kerana mereka me-

... wujudkan tempat pelupusan haram dan dengan kawasan berhampiran habitat burung laut melengkapkan aktiviti itu.

"Kami sudah menghantar Jabatan Alam Sekeloa (JAS) dan Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) bagi maklumkan mengenai ruman tempatu," katanya, semalam.

"Kami berharap, bagi mengatasi masalah itu, pihak-

Kawasan dekat flat jadi tempat pembuangan sisa binaan

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



MELAKA TENGAH: Degil! Mungkintu istilah paling sesuai bagi menggambarkan sikap sesetengah individu di bandar raya ini yang terus membuang sisa buangan binaan di sebuah kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong, Bukit Cina, dekat sini.

Tinjauan mendapati kawasan itu kembali menjadi tempat melongok bahan buangan terbahiti meksi pada diarahkan oleh Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) sebagai tempat larangan berbasit demikian.

Kawasan pembuangan binaan haram ini sebelum ini pernah didedahkan oleh Suruhanjaya Alam Sekeloa yang oleh pihak berkuasa tempatan (PBT) terbahiti bersama SWM Environment untuk tindakan suatikan.

Selain proses pembersihan dan penempatan pembuangan haram itu dilakukan, MBMB turut meminta pemilik kawasan tanah lupus terbahiti supaya segera memotong pagar bagi mengakhiri kegiatan sama berulang sebulan hingga dalam beberapa tahun yang ditemui di tempat itu antara-

Pemuda BN Shah Alam

Oleh Mohd Fahmi Mohamed Diah



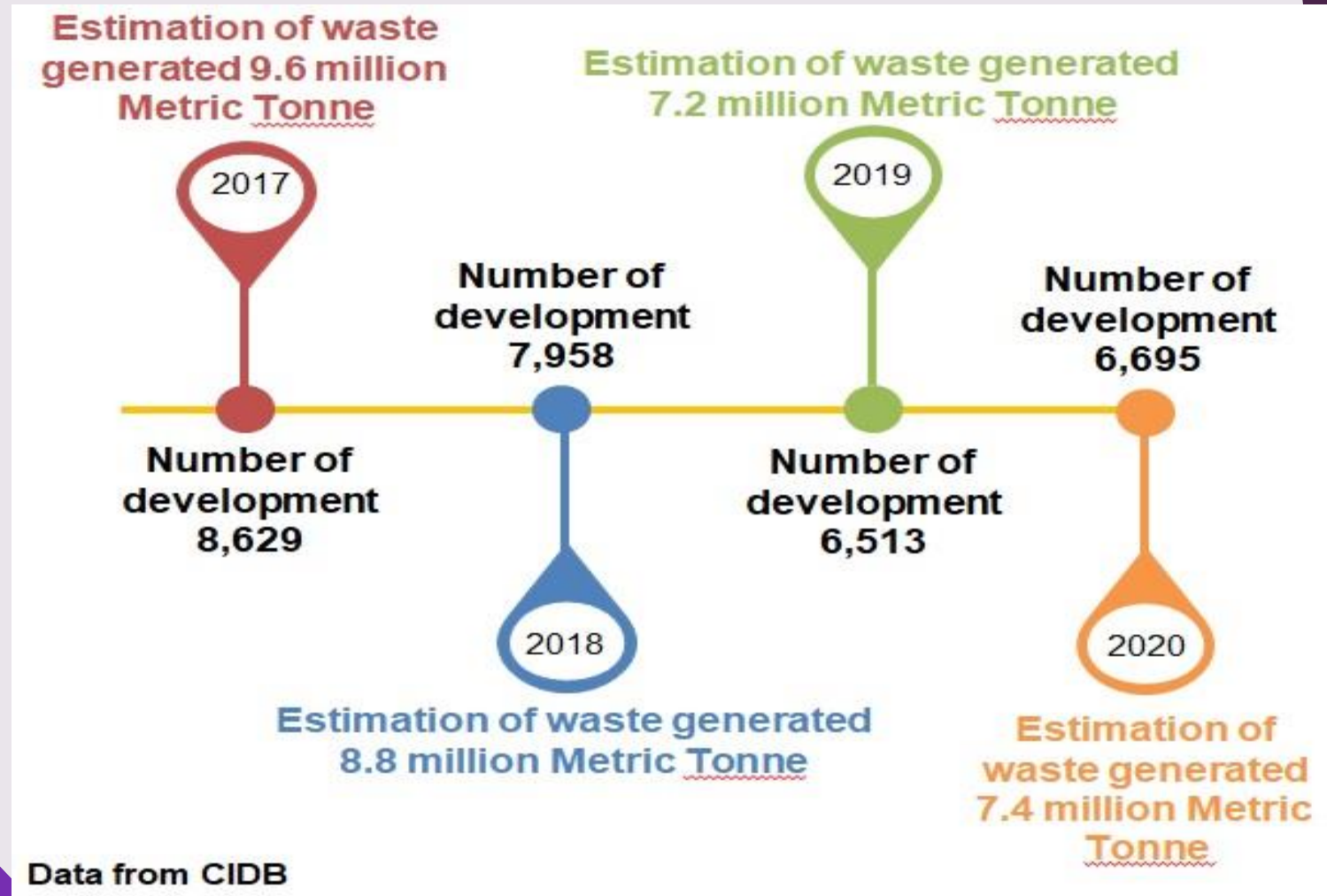
MELAKA TENGAH: Degil! Mungkintu istilah paling sesuai bagi menggambarkan sikap sesetengah individu di bandar raya ini yang terus membuang sisa buangan binaan di sebuah kawasan lapang di Jalan Bukit Gedong, Bukit Cina, dekat sini.

Tinjauan mendapati kawasan itu kembali menjadi tempat melongok bahan buangan terbahiti meksi pada diarahkan oleh Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB) sebagai tempat larangan berbasit demikian.

Kawasan pembuangan binaan haram ini sebelum ini pernah didedahkan oleh Suruhanjaya Alam Sekeloa yang oleh pihak berkuasa tempatan (PBT) terbahiti bersama SWM Environment untuk tindakan suatikan.

Selain proses pembersihan dan penempatan pembuangan haram itu dilakukan, MBMB turut meminta pemilik kawasan tanah lupus terbahiti supaya segera memotong pagar bagi mengakhiri kegiatan sama berulang sebulan hingga dalam beberapa tahun yang ditemui di tempat itu antara-

GENERATION OF CONSTRUCTION WASTE



DATA COLLECTION (2020)

KEDAH [11]

Waste Generated : 1,238.65 tan
Recycle : 18.60 tonnes(1.5%)

PERLIS [0]

Waste Generated : 0 tan
Recycle : 0 tan (0%)

PULAU PINANG [4]

Waste Generated : 2,358.50tan
Recycle : 0 tonne (0%)

PERAK [5]

Waste Generated : 60.09 tan
Recycle : 13.37 tonnes (22.25%)

SELANGOR [14]

Waste Generated : 7,685.68tan
Recycle : 836.48 tonnes (10.88%)

PUTRAJAYA [7]

Waste Generated : 5,699.46 tan
Recycle : 801.45 tonnes (14.06%)

KUALA LUMPUR [14]

Waste Generated : 7,455.61 tan
Recycle : 799.83 tonnes (10.73%)

MELAKA [9]

Waste Generated : 1,318.17 tan
Recycle : 94.08 tonnes (7.13%)

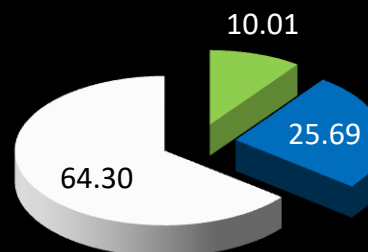
TOTAL NUMBER OF
CONSTRUCTION

139

OVERALL RECYCLING RATE

10.01%

Total amount of waste generated in 2020 =
28,673.85 tonnes



KITAR
SEMULA (%)
2,869.16 MT

TERENGGANU [1]

Waste Generated : 28 tan
Recycle : 0 tonne (0%)

PAHANG [10]

Waste Generated : 494.93 tan
Recycle : 34.90 tonnes (7.05%)

NEGERI SEMBILAN [7]

Waste Generated : 472.84 tan
Recycle : 22.30 tonnes (4.72%)

JOHOR [56]

Waste Generated : 1,861.29 tan
Recycle : 248.15 tonnes (13.33%)

RESPONSIBLE PARTIES

- Regulation 4 (1) and (2)
- Regulation 5
- Regulation 6 (1)
- Regulation 7

- Regulation 8
- Regulation 9
- Regulation 10
- Regulation 11

Waste
Generator

Duty of
Licensee For
Collection
Services

Duty of
Licensee For
Transfer Station
and Treatment
Facilities

Duty of
Licensee for
Transportation
Services by
Long Haulage

- Regulation 12
- Regulation 14

- Regulation 13



WASTE PRODUCER

Regulation 4(1) and (2)

Appointing license contractor for collection service and keep all records

<http://www.swcorp.gov.my/direktori-kontraktor/>

Regulation 6

Must comply with the notice of compliance within the stipulated period

Regulation 7

Keep record for every collection services

Regulation 5

Collection point, storage site and receptacle should be provided and not be barred

Ensuring construction waste being separated by categories

CONSTRUCTION WASTE CATEGORIES



CEMENT BASED MATERIAL



AGGREGATES



GLASS



WOOD



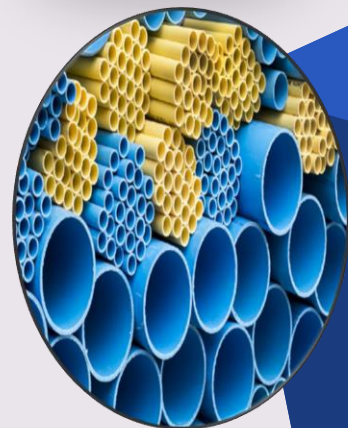
PAPER



CONCRETE



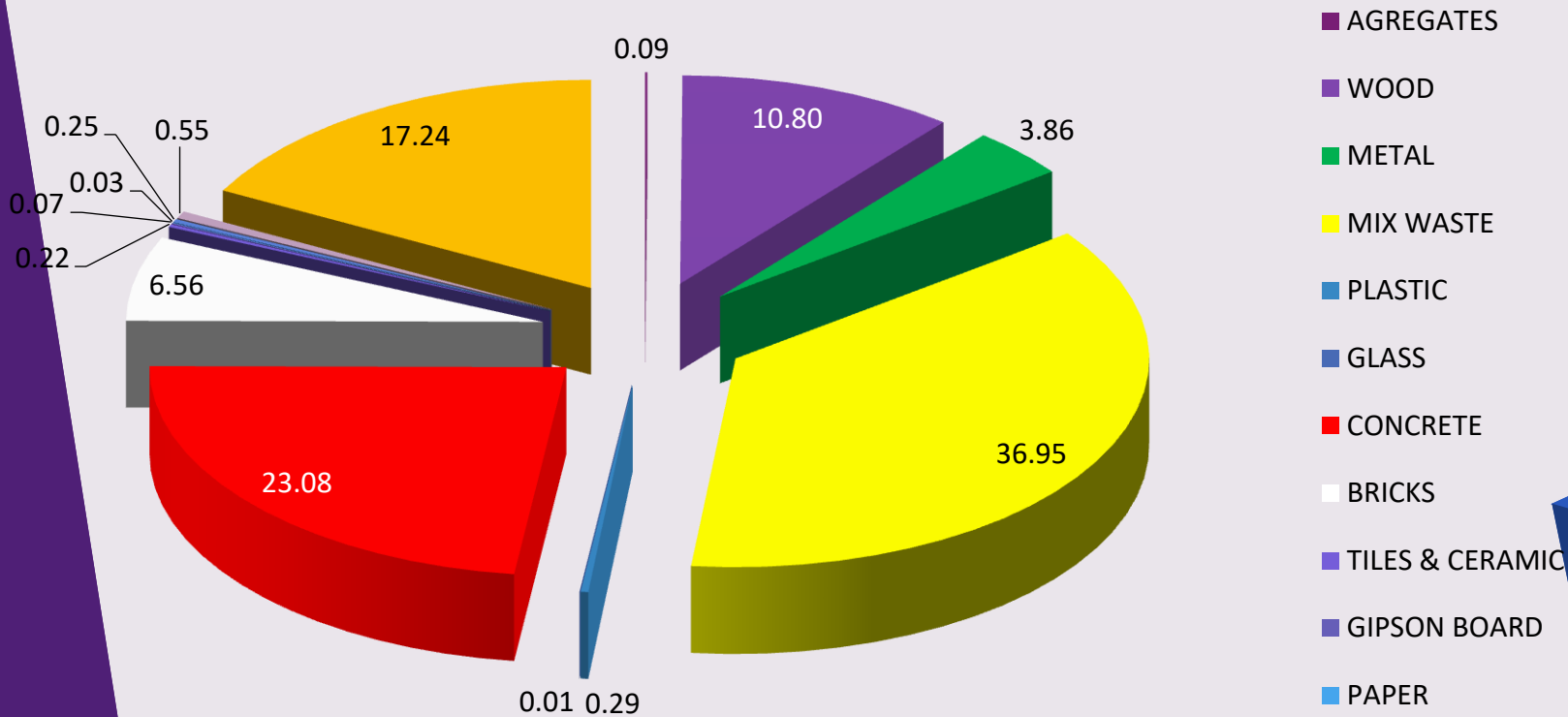
METAL



PLASTIC

CONSTRUCTION WASTE COMPOSITIONS

PERCENTAGE OF CONSTRUCTION WASTE COMPOSITION FOR ALL STATES 2020 (%)



COLLECTION SERVICES LICENSEE

Regulation 8

Collect waste from collection point and transport it to designated area and recycling facilities

Regulation 9

Ensure collection vehicles meet specifications

Regulation 10

Ensure no spillage of waste or leachate

Regulation 11

Issue records to waste generator as follows:

- Type and quantity of waste
- Date, name and address of waste generator, collector and facility

*** Contractor company for waste collection must be licensed with JPSPN - <https://jpspn.kpkt.gov.my/>**

DUTY OF LICENSEE FOR TRANSFER STATION, TREATMENT, DISPOSAL FACILITIES AND TRANSPORTATION SERVICES BY LONG HAULAGE

Regulation 12: Duty of Licensee for Transfer Station

- Operate within the capacity specified in the license and accept waste for area of the scheme provided
- Shall issue records to collection service licensee and shall contain such details in Regulation 11.

Regulation 14: Duty of Licensee for Treatment and Disposal Facilities

Regulation 13: Duty of Licensee for Transportation Services by Long Haulage

- Shall transport the waste from transfer station to any treatment and disposal facilities as specified in the license



FORUM AND ENGAGEMENT SESSION

2,000

Public Participation

Duration:

1 November 2018 – December 2019

Target - Participation by PBT, local authorities, various government sectors, construction companies (contractors, consultants, developers, suppliers, collector services companies and higher learning institution)



CND WASTE MANAGEMENT SYSTEM

C&D WASTE MANAGEMENT SYSTEM
SWCorp MALAYSIA

No. Kad Pengenalan

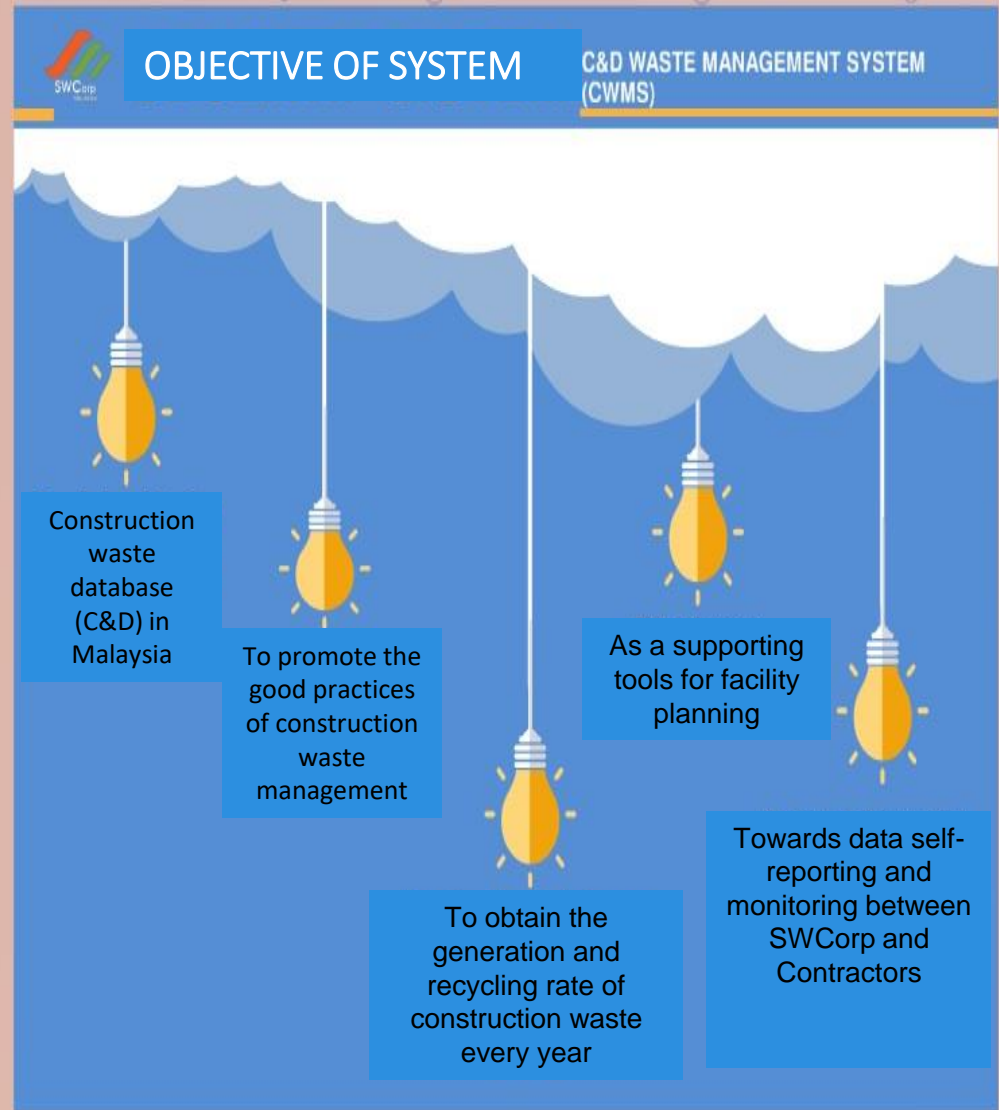
Kata Laluan

LOG MASUK

Adakah Anda Tidak Mempunyai Akaun? [Daftar Sini](#)

Lupa Kata Laluan? [Klik Sini](#)

[Manual Sistem](#)



<https://cndwaste.swcorp.my/>

PUBLISHPMENT OF GUIDELINES



**Solid Waste Management Guidelines
for New Development**



**Construction Waste Management
Guidelines for Construction Site**

To assist construction sector in planning for affective waste management at site

Planning Phase

Construction Phase

SURVEY ON THE UNDERSTANDING REGULATIONS



PERBADANAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN
PEMBERSIHAN AWAM (SWCORP)

KAJI SELIDIK PEMAHAMAN PERATURAN-
PERATURAN PENGURUSAN SISA PEPEJAL DAN
PEMBERSIHAN AWAM (SKIM BAGI SISA
PEPEJAL PEMBINAAN) 2018



KAJI SELIDIK

TERIMA KASIH ATAS KERJASAMA
ANDA DALAM MENJAYAKAN KAJI SELIDIK INI.

Untuk Sebarang Pertanyaan
Boleh Hubungi di Talian 03-83124000
Bahagian Sisa Binaan



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPomxvyb0wSb1pyZif4MH3uXnVumWar_wG2_Z6KFDsoVXMIA/viewform

ACKNOWLEDGEMENT AND RECOGNITION

APPECIATION OF BEST PRACTICES ON CONSTRUCTION SOLID WASTE MANAGEMENT 2019

Terbuka kepada semua pihak yang terlibat di dalam **sektor pembinaan**

Borang Penyertaan - <http://bit.ly/2V9z45V>

Tarikh tutup penyertaan : 31 Julai 2019

Infomedia enduser@kpiik.com

01 - 8112 4000 ext. 4528 (En. Zukhrina) ext. 4345 (En. Shikin) ext. 4344 (En. Zuliana)



2019

Construction Sector

- The award was commenced to the construction sectors in the HSKS 2019

- Which demonstrated high commitment and implement best practices in managing construction waste

OPERATING PROCEDURE DURING MCO

Registration of Project

Register with MITI

Site evaluation by CIDB

Approval by MITI

Declaration of information by CIDB portal

Term & Condition KKR

- Reduce the number of workers by 50% per session
- Provide transportation
- Co-operate with KKM
- Understand guideline regarding Covid-19

Term & Condition KKM

Employee must undergo Covid-19 screening before obtain permission to start working

Wear PPE at site

Wear face mask

Wash hands or use hand sanitizer when start and end of work

SOP ON FACE MASK DISPOSAL

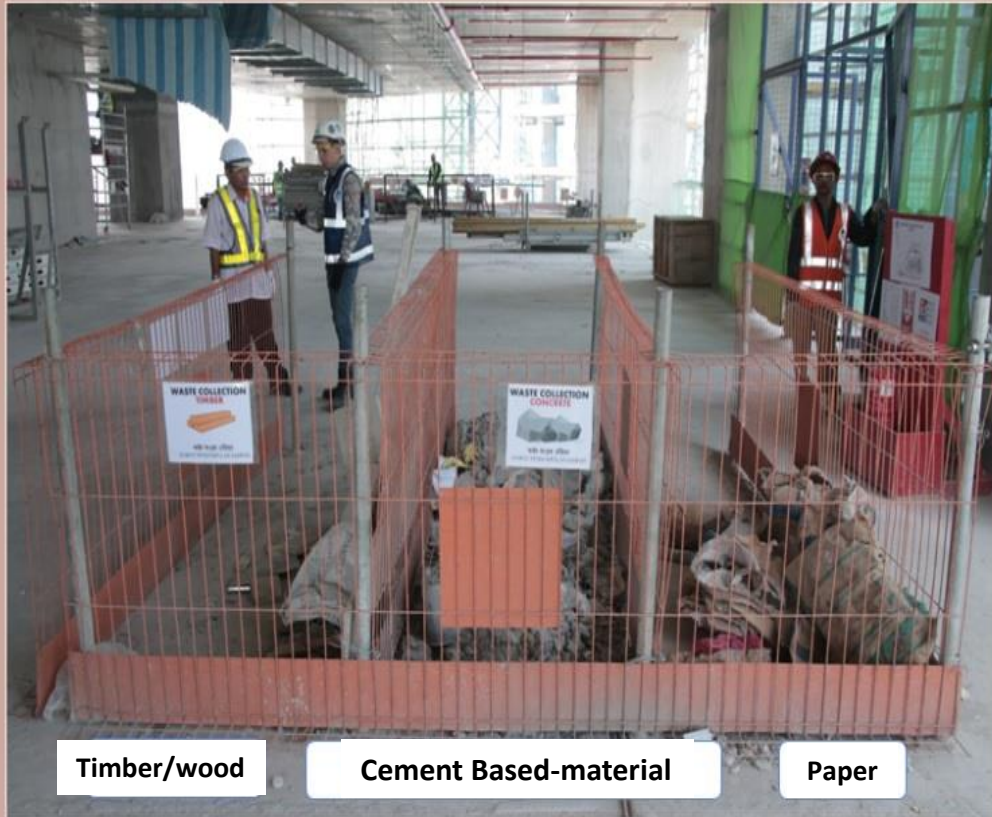
THE PROCEDURE FOR REMOVAL AND DISPOSAL OF FACE MASK



TALIAN INDAHKAN MALAYSIA 1-800-88-7472

Pesanan dari:
SWCorp
MALAYSIA

SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE IN THE PROPOSED DEVELOPEMENT TOWER, TRX



SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE ON PROPOSED COMPLEX DEVELOPEMENT, CYBERJAYA HOSPITAL



SEPARATION OF CONSTRUCTION WASTE ON PROPOSED COMPLEX DEVELOPEMENT AT SUK OFFICE, PAHANG



The background is a complex, abstract geometric pattern composed of numerous overlapping triangles in various shades of purple, blue, and teal. The colors range from deep, dark purples and blues to lighter, vibrant blues and purples, creating a dynamic and textured visual effect.

THANK YOU