

**LAPORAN TAKLIMAT PENYEDIAAN PELAN TINDAKAN PERBANDARAN RENDAH
KARBON BANDAR BARU BANGI 2035**

TARIKH : 07HB. FEBRUARI 2018 (RABU)
MASA : 2.30 PETANG
**TEMPAT : BILIK MESYUARAT CEMPAKA PUTIH 1
TINGKAT 7, MENARA MPKj**

SENARAI KEHADIRAN

Hadir:

1. YBrs Tuan Mohd Sayuthi Bin Bakar, *S.M.S* : Yang Dipertua, MPKj
Pengerusi
2. Haji Najmuddin Bin Jemain : Timbalan Yang Dipertua, MPKj
3. Datuk TPr. Nizam Bin Sahari, *DPSM* : Pengarah,
Jabatan Perancangan
Pembangunan, MPKj
4. Dr. Anuar Bin Abd Wahab : Pengarah,
Jabatan Kejuruteraan, MPKj
5. En. Abdul Haizul Faisal Bin Abdul Hamid : Jabatan Penilaian dan
Pengurusan Harta, MPKj
6. En. Muhammad Ruzaini Bin Ramli : Pengarah,
Jabatan Undang-undang, MPKj
7. En. Norazman Bin Abd Rahim : Pengarah,
Jabatan Landskap dan Rekreasi,
MPKj
8. En. Mohammad Izuddin Bin Ramli : Pengarah,
Jabatan Pengurusan Sisa
Pepejal & Pembersihan Awam,
MPKj
9. Pn. Nor Suhadah Binti Buang : Pengarah,
Unit Audit Dalam, MPKj
10. Haji Reduan Bin Idris : Timbalan Pengarah,
Jabatan Perancangan Pembangunan,
MPKj

11. Puan Ruhaida Binti Mustaffar : Pen. Pengarah (Kanan)
Jabatan Kejuruteraan, MPKj
12. En. Mohamad Zikri Bin Ibrahim : Pegawai Kesihatan Persekitaran,
Jabatan Pengurusan Sisa
Pepejal & Pembersihan Awam,
MPKj
13. En. Badrul Hisyam Bin Mamat : Pegawai Kesihatan Persekitaran,
Pepejal & Pembersihan Awam,
MPKj
14. En. Faizol Bin Hatzri : Arkitek Lanskap,
Jabatan Landskap dan Rekreasi,
MPKj
15. En. Azri Bin Amir : Pen. Peg. Penguatkuasa (Kanan)
Jabatan Penguatkuasaan, MPKj
16. Pn. Roslinda Binti Ismail : Pen. Peg. Persekitaran (Kanan)
Jabatan Pengurusan Sisa
Pepejal & Pembersihan Awam,
MPKj
17. Cik. Khairani Binti Kamaludin : Pen. Pegawai Seni Bina (Kanan)
Jabatan Kawalan Bangunan,
MPKj
18. En. Azharudin Bin Mohd Ali : Pen. Akauntan,
Unit Hasil, Jabatan Perbendaharaan,
MPKj
19. En. Muhamad Khairul Azman Bin Isharudin : Pen. Pegawai Tadbir,
Jabatan Perlesenan dan Penjaja,
MPKj
20. Pn. Siti Nadiha Binti Mohd Ismail : Pen. Pegawai Landskap,
Jabatan Landskap dan Rekreasi,
MPKj
21. Pn. Nadiyah Binti Razali : Pen. Akauntan,
Jabatan Pesuruhjaya Bangunan
(COB), MPKj

22. En. Mohd Izdihar Bin Mohd Sidek : Pen. Peg Perancang Bandar & Desa, Unit Pusat Setempat (OSC), MPKj
23. En. Mohd Ashraff Bin Nasser : Pen. Peg. Tadbir, Jabatan Khidmat Pengurusan, MPKj
24. Cik Nadhirah Binti Mohd Noor : Pen. Peg. Tadbir, Jabatan Korporat & Pembangunan Masyarakat, MPKj
25. En. Shahrul Nizam Bin Hussian : Pen. Peg. Tadbir, Jabatan Korporat & Pembangunan Masyarakat, MPKj
26. Dr. Nor Kalsum Binti Mohd Isa : UPSI Holdings Sdn Bhd
27. Dr. Mohd Yazid bin Mohd Yunus : UPSI Holdings Sdn Bhd
28. Dr. Zainab Binti Abdul Latiff : UPSI Holdings Sdn Bhd
29. En. Abdul Hamid Bin Akub : UPSI Holdings Sdn Bhd
30. Dr. Noor Fazamimah Bin Mohd Ariffin : UPSI Holdings Sdn Bhd

Urusetia

1. En. Low Kar Yong : Peg. Perancang Bandar & Desa, Jabatan Perancangan Pembangunan, MPKj
2. Puan Siti Noriyati Binti Pakin : Pen. Peg. Perancang Bandar & Desa, Jabatan Perancangan Pembangunan, MPKj
3. Cik. Umi Noor Aqila Binti Zakaria : Pen. Peg. Perancang Bandar & Desa, Jabatan Perancangan Pembangunan, MPKj

- vi. Pencapaian berdasarkan skor pematuhan kriteria Perbandaran Rendah Karbon pada tahun 2017 bagi kawasan kajian adalah baik dengan 62 % daripada keseluruhan 93 kriteria yang perlu dilaksanakan untuk tampil sebagai sebuah bandar rendah karbon yang ideal.
- vii. Bandar Baru Bangi mempunyai kelebihan daripada aspek Persekitaran Bandar (UE) kerana mempunyai jumlah kawasan hijau dan pokok yang tinggi serta disokong dengan elemen air iaitu Taman Tasik Cempaka dan Sungai Langat.
- viii. Jumlah pelepasan karbon berdasarkan tahun penanda aras tahun 2017 bagi kawasan kajian adalah sebanyak 37,826.23 tan metrik manakala penyerap karbon oleh tumbuhan landskap sedia ada adalah sebanyak 5,495.73 tan metrik.
- ix. Jumlah keseluruhan karbon untuk tahun 2017 setelah ditolak jumlah karbon yang diserap adalah berjumlah sebanyak 32,330.49 tan metrik.
- x. Pihak perunding sedang menyediakan tindakan dan strategik untuk mengurangkan karbon di kawasan kajian dengan sasaran peratus pencapaian pada tahun 2035 akan ditentukan bersama dengan Majlis Perbandaran Kajang melalui bengkel dijangka diadakan pada bulan April 2018.

Tindakan: UPSI Holdings Sdn Bhd

2.3 Pembentangan Ringkasan Projek bagi pengiktirafan Greentech untuk kawasan Pusat Bandar, Bandar Baru Bangi meliputi perkara-perkara seperti berikut:-

- i. Ringkasan Projek bagi pengiktirafan Greentech disediakan dengan menggunakan kalkulator karbon (LCCFTrack) sebagai alat mengukur prestasi pengurangan karbon yang dikenalpasti.
- ii. Sempadan kawasan kajian ini adalah pusat bandar, Bandar Baru Bangi berkeluasan seluas 64.74 hektar dan berfungsi sebagai pusat bandar serta komersial bagi Bandar Baru Bangi.
- iii. Tahun pengukuran penanda aras bagi Ringkasan Projek ini adalah pada tahun 2017 dan tahun berakhir bagi pengiraan kadar pengurangan karbon adalah pada tahun 2019 bagi mendapatkan Sijil Interim. Seterusnya mendapatkan pengiktirafan Sijil Berlian pada tahun-tahun seterusnya.
- iv. Jumlah pelepasan karbon berdasarkan tahun penanda aras tahun 2017 bagi kawasan kajian adalah sebanyak 3,012.59 tan metrik manakala penyerap karbon oleh tumbuhan landskap sedia ada adalah sebanyak 81.58 tan metrik.

- 3.3 Datuk Nizam Sahari meminta pihak perunding melihat semula kemungkinan bagi mengurangkan bilangan pokok yang ditanam dengan menambah kuantiti kutipan sisa kerana dapat mengurangkan perlepasan karbon lebih tinggi dan menjimatkan kos perbelanjaan.
- 3.4 En. Mohammad Izuddin Ramli mengambil maklum terhadap cadangan tindakan yang dikemukakan oleh perunding dan mengkaji semula pendekatan yang lebih berkesan dan efektif dalam mengurus kutipan sisa di kawasan kajian.
- 3.5 Dr. Anuar Abd Wahab memaklumkan pihaknya terdapat data bil elektrik bagi lampu jalan di Taman Tasik Cempaka dan jalan-jalan dalam pusat bandar kawasan kajian boleh dibekalkan kepada perunding.

***Tindakan: UPSI Holdings Sdn Bhd, Jabatan
Pengurusan Sisa Pepejal & Pembersihan
Awam, MPKj.***

4.0 KEPUTUSAN

- 4.1 Majlis Perbandaran Kajang mengambil tempoh tiga bulan sebagai *test run* bagi melihat kemungkinan untuk memendekkan tahun sasaran dari tahun 2019 kepada 2018. MPKj akan memaklumkan kepada UPSI Holdings Sdn Bhd berhubung perkara ini dapat dilakukan untuk meminda ringkasan projek yang telah dikemukakan kepada Greentech.
- 4.2 Majlis Perbandaran Kajang bersetuju ke atas cadangan dua jawatankuasa iaitu Jawatankuasa Pemandu dan Kerja dibentuk untuk memantau program-program dirancang dan merekod hasil data.
- 4.3 Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal & Pembersihan Awam, MPKj mengambil tindakan ke atas tiga program iaitu program kompos, kitar semula minyak masak terpakai dan pengasingan sampah untuk mengurus kutipan sisa dalam kawasan kajian.
- 4.4 Jabatan Landskap dan Rekreasi, MPKj mengambil tindakan ke atas program penanaman pokok yang melebihi lima tahun untuk diambil kira sebagai elemen penyerapan karbon dalam kajian LCCF.

- 4.5 Jabatan Perancangan Pembangunan, MPKj diminta mengatur mesyuarat susulan dipengerusikan oleh Timbalan Yang Dipertua bagi membincangkan dan memperincikan tindakan yang akan dilaksanakan dalam tempoh ditetapkan.

Tindakan: Jabatan Perancangan Pembangunan, MPKj, Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal & Pembersihan Awam, MPKj, Jabatan Landskap dan Rekreasi, MPKj.

5.0 PENUTUP

- 5.1 Seterusnya Pengerusi mengucapkan terima kasih kepada semua yang hadir dan taklimat ditangguhkan pada jam 4.40 petang.

Disediakan oleh:



(LOW KAR YONG)
Pegawai Perancangan Bandar dan Desa,
Jabatan Perancangan Pembangunan,
Majlis Perbandaran Kajang
Tatikh: hb Februari 2018

Disemak oleh:



(DATUK NIZAM BIN SAHARI D.P.S.M)
Pengarah,
Jabatan Perancangan Pembangunan,
Majlis Perbandaran Kajang
Tatikh: hb Februari 2018