

LAMPIRAN A

LIMA STRATEGI MAJLIS BANDARAYA SEBERANG PERAI BAGI MENCAPAI BANDARAYA RENDAH KARBON

STRATEGI	SASARAN	PELAN JANGKA PENDEK	PELAN JANGKA PANJANG
<i>Low Emission Transportation</i>	Menjadikan Seberang Perai sebuah bandaraya mesra berbasikal dan mempunyai jaringan perhubungan yang baik bagi meningkatkan penggunaan pengangkutan awam	- Mewujudkan Pelan laluan berbasikal yang komprehensif di keseluruhan Seberang Perai - Menyediakan garis panduan laluan berbasikal untuk pembangunan baharu - Mewujudkan garis panduan konsep <i>Transit Oriented Development</i> (TOD) untuk pembangunan baharu	- Menyediakan laluan berbasikal di keseluruhan Seberang Perai - Mewajibkan pembangunan baharu mengikut konsep <i>Transit Oriented Development</i> (TOD) - Mensyaratkan pembangunan baharu menyediakan laluan berbasikal
<i>Low Emission Building</i>	Menyasarkan 15% penggunaan tenaga dalam bangunan adalah dari Tenaga Boleh Diperbaharui	- Memberikan insentif kepada bangunan komersial dan industri baharu yang menggunakan 15% Tenaga Boleh Diperbaharui - Bekerjasama bersama Tenaga Nasional Berhad (TNB) dalam program <i>Solar Leasing</i> untuk memasang Panel Solar bagi bangunan Kerajaan	- Mensyaratkan semua bangunan komersial dan Industri untuk menggunakan 15% tenaga boleh diperbaharui - Memperluaskan program <i>Solar Leasing</i> kepada pemilik bangunan komersial, industri dan kediaman

STRATEGI	SASARAN	PELAN JANGKA PENDEK	PELAN JANGKA PANJANG
<i>Low Emission Infrastructure</i>	Memastikan Infrastruktur Awam di Seberang Perai menggunakan peralatan cekap tenaga	- Menyediakan garis panduan pemasangan lampu jalan jenis LED - Menukar semua 14,000 Lampu Jalan MBSP kepada jenis LED - Menyediakan garis panduan Perhentian Bas Pintar - Menyediakan garis panduan laluan basikal untuk pembangunan baharu	- Menukar kesemua 56,000 lampu jalan di Seberang Perai kepada LED - Mensyaratkan Perhentian Bas Pintar untuk semua Pembangunan baharu - Laluan basikal yang berbumbung Panel Solar disediakan dengan kerjasama TNB
<i>Low Emission Productions and Consumptions</i>	Meningkatkan Kadar Kitar Semula kepada 70% dan Menggurkan penghasilan sisa sebanyak 50%	- Mempergiatkan Pendidikan dan Penguatkuasaan Pengasingan Sisa di Punca - Menperluaskan dasar Penjana Bayar kepada semua kilang dikawasan perindustrian	- <i>Request for Proposal (RFP)</i> untuk pelupusan sisa makanan kepada Tenaga, Protein dan kompos - Mengekstrak tenaga dari biogas dan <i>leachate</i> dari Tapak Pelupusan sisa
<i>Greenery and Sequestration</i>	Menambah bilangan Pokok sebanyak 25,000 setahun dan menambah bilangan taman-taman awam di Seberang Perai	- Mewujudkan garis panduan penggantian pokok oleh pemaju - Mengadakan lebih banyak program penanaman pokok dengan kerjasama pelbagai pihak	- Mewujudkan taman-taman awam - Memelihara kawasan Hutan dan Pertanian aktif sediaada daripada terus dibangunkan