

Dasar Landskap Negara

Malaysia Negara Taman Terindah



Jabatan Landskap Negara
Kementerian Perumahan & Kerajaan Tempatan

Tingkat 7, Plaza Permata - IGB
Jalan Kampar off Jalan Tun Razak
50400 Kuala Lumpur
Tel.: 03-4047 0000
Faks: 03-4045 2415
Emel: jlandskap@kpkt.gov.my
Laman Web: www.kpkt.gov.my/jln

Kandungan

Perutusan Timbalan Perdana Menteri Malaysia	i
Perutusan Menteri Perumahan dan Kerajaan Tempatan	ii
Prakata Ketua Setiausaha Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan	iii
Kata Aluan Ketua Pengarah Jabatan Landskap Negara	iv
Pendahuluan	3
Peranan dan Rasional Dasar Landskap Negara	5
Penemuan Analisa Isu	8
Dasar Landskap Negara	9
Pelan Tindakan Dasar Landskap Negara	19
Bidang Kuasa Pelaksanaan Dasar Landskap Negara	36
Singkatan Perkataan	38
Glosari	39



Perutusan Timbalan Perdana Menteri Malaysia

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera

Dalam usaha kita untuk mencarta pembangunan ke arah negara berpendapatan tinggi, pembangunan landskap yang berkualiti serta pemeliharaan sumber semula jadi landskap merupakan antara kriteria penting dalam menjadikan Malaysia sebagai negara yang diiktiraf sebagai *vibrant and livable* di peringkat antarabangsa. Landskap yang indah, menarik dan berfungsi mengikut tujuan penyediaannya mampu mewujudkan persekitaran hidup yang kondusif untuk rakyat selaras dengan Misi Nasional Meningkatkan Tahap dan Kemampunan Kualiti hidup.

Penyediaan infrastruktur hijau yang berkesan akan mewujudkan pembangunan bandar yang menarik dan selesa. Pengekalan ruang-ruang hijau dikawasan perbandaran mampu berfungsi sebagai kawasan rekreasi dan interaksi sosial dalam melahirkan rakyat yang muhibbah, harmoni, bersatu padu dan sihat sejahtera. Justeru, kepentingan landskap dalam pembangunan negara perlu diberi penekanan yang sewajarnya agar pembangunan fizikal negara dapat diimbangi dengan pembangunan landskap yang indah, berkualiti dan beridentiti.

Sesungguhnya pelancaran Dasar Landskap Negara (DLN) menjadi bukti kesatuan tekad kita semua untuk menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah menjelang tahun 2020. Konsep Negara Taman Terindah ini mampu menjadikan Malaysia mempunyai pembangunan fizikal yang diimbangi dengan persekitaran yang hijau, terurus, bersih dan indah melalui pembentukan ruang fizikal yang unik. Rakyatnya bertamadun dan berbudaya tinggi serta menghargai keseimbangan pembangunan fizikal, sosial, ekonomi dan persekitaran.

Dasar Landskap Negara merupakan panduan yang komprehensif untuk semua pihak dalam meletakkan hala tuju pembangunan dan pemuliharaan landskap negara. Pelaksanaan DLN memerlukan usaha bersama daripada Kerajaan, sektor swasta dan seluruh rakyat Malaysia agar visi yang digaris dapat direalisasikan. Dengan komitmen yang jitu dari semua pihak, kita mampu menyediakan infrastruktur hijau yang efektif, menangani ancaman perubahan iklim dan menzahirkan imej dan identiti yang tersendiri untuk menjadikan Malaysia lebih kompetitif bagi menarik minat pelabur dari dalam dan luar negara khususnya di kawasan perbandaran. Etika menghargai landskap juga akan subur sebagai satu budaya kehidupan masyarakat Malaysia agar pembangunan negara yang seimbang dan harmoni dapat dinikmati oleh segenap lapisan masyarakat.

Semoga pelaksanaan Dasar Landskap Negara akan menjadi jendela kesepakatan kita bersama bagi menjadikan Negara merdeka ini indah terhampar, dinaungi pohon-pohon teduh yang berjajar teguh, membiar anak-anak kita manis berpimpin, santun berganding dalam sebuah kehidupan yang selesa, indah dan penuh kebahagiaan.

TAN SRI DATO' HJ. MUHYIDDIN BIN HJ. MOHD. YASSIN
Timbalan Perdana Menteri Malaysia



Perutusan Menteri Perumahan Dan Kerajaan Tempatan

Salam Sejahtera,

Wawasan Malaysia Negara Taman Terindah telah dipelopori bagi menjadikan Malaysia sebagai sebuah negara yang memajukan pembangunan fizikalnya dan diimbangi dengan persekitaran yang hijau, terurus, bersih dan indah. Jabatan Landskap Negara (JLN) yang ditubuhkan pada tahun 1996 berperanan sebagai agensi bertanggungjawab dalam memberikan khidmat nasihat dan kawal selia pembangunan landskap seluruh Negara. Kerajaan terus berusaha mempertingkatkan dan menambahbaik pendekatan pembangunan landskap bagi mewujudkan persekitaran kehidupan yang berkualiti dan menyeluruh untuk kesejahteraan rakyat. Usaha-usaha yang dilaksanakan telah meningkatkan kesedaran masyarakat untuk menghargai peranan landskap dalam mewujudkan persekitaran kehidupan yang indah dan selesa.

Dasar Landskap Negara (DLN) yang bermatlamat menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah menjelang 2020 digubal sebagai satu panduan operasi yang komprehensif untuk meningkatkan kualiti persekitaran kehidupan. Penggubalan DLN merupakan manifestasi jelas di atas usaha Kerajaan dan rakyat Negara ini untuk meletakkan kepentingan pembangunan landskap sebagai satu keperluan dalam pembangunan fizikal Negara. Ia merupakan prasyarat untuk kita meningkatkan tahap kemampunan kualiti hidup sebagai sebuah negara maju. Selaras dengan hasrat Kerajaan untuk memastikan pelaksanaan pembangunan secara holistik dan mampan, pembangunan landskap Negara perlu dirancang, dilaksana, diurus dan dikawal selia dengan berkesan. Melalui pendekatan ini, pembangunan yang direncanakan untuk rakyat akan memberi impak keberhasilan pewujudan persekitaran kehidupan yang lebih kondusif dan kos efektif bagi memastikan kesan yang dihasratkan oleh Kerajaan dapat dikecapi oleh segenap lapisan masyarakat.

Pelaksanaan DLN, akan memantapkan hasrat Kerajaan untuk meneruskan usaha pembangunan ekonomi Negara tanpa mengabaikan keperluan pemeliharaan, pemuliharaan dan pengekalan sumber asli alam sekitar semulajadi Malaysia yang merupakan aspek penting dalam kemampunan tamadun Negara. Justeru itu, DLN menggariskan teras, strategi dan pelan tindakan dengan halatuju ke arah pembangunan landskap yang berkualiti, menyeluruh dan mampan melalui pengekalan kawasan hijau dan pemeliharaan sumber landskap semulajadi. Harapannya, kepelbagaian biologi flora dan fauna serta keindahan visual dengan latar semulajadi yang menjadi nadi keunikan Negara dapat dikekalkan untuk diwariskan kepada generasi akan datang.

Hasrat untuk merealisasikan pelaksanaan DLN memerlukan penglibatan, sumbangan dan komitmen semua peringkat Kerajaan, Jabatan dan Agensi, pihak swasta, NGO dan rakyat. Hanya dengan kerjasama erat, intipati Negara Taman Terindah yang merangkumi kesimbangan pembangunan Negara dengan ruang fizikal yang beridentiti serta komponen masyarakatnya yang bertamadun dan berbudaya dapat dicapai untuk kesejahteraan bersama. Sehubungan dengan itu, saya ingin mengambil kesempatan ini untuk mengajak semua pihak bersama-sama memberikan sumbangan ke arah merealisasikan hasrat menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah menjelang tahun 2020.

DATU' WIRA CHOR CHEE HEUNG
Menteri Perumahan dan Kerajaan Tempatan



Prakata
Ketua Setiausaha
Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera serta Salam 1 Malaysia,

Dasar Landskap Negara (DLN) yang bermatlamat menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah menjelang tahun 2020 digubal sebagai satu panduan operasi yang terancang dan komprehensif berasaskan sumber landskap semula jadi tempatan untuk meningkatkan persekitaran berkualiti secara berterusan. Berdasarkan keperluan dan kepentingan landskap kepada pembangunan sosio-ekonomi, serta alam sekitar Malaysia, adalah diharapkan DLN akan menjadi pemacu untuk menjayakan konsep Malaysia Negara Taman Terindah menjelang tahun 2020.

Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) melalui Jabatan Landskap Negara (JLN) akan sentiasa berusaha untuk membangunkan dan memelihara infrastruktur hijau yang mampan sebagai langkah mewujudkan persekitaran sihat, kondusif dan berkualiti selaras dengan matlamat meningkatkan kualiti hidup rakyat.

Justeru itu, pelaksanaan DLN akan memberi faedah maksimum dalam usaha-usaha Kerajaan mewujudkan pembangunan yang seimbang dan harmoni untuk dinikmati oleh segenap lapisan masyarakat. Kemampanan sumber landskap Negara sebagai warisan yang sangat berharga perlu dipelihara untuk generasi kini dan akan datang serta ia penting dalam membentuk persekitaran kehidupan yang berkualiti tinggi, indah dan selesa. Adalah diharapkan kerjasama erat dan penglibatan semua pihak dapat dipupuk dan dijalinan untuk menjayakan hasrat pembangunan landskap sejajar dengan aspirasi pembangunan negara untuk membudayakan kecintaan terhadap landskap. Inshaallah ianya akan dapat dicapai melalui pengurusan professional dan amalan terbaik landskap oleh semua pihak.

Dikesempatan ini juga, saya ingin mengucapkan setinggi tahniah dan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung di dalam usaha membangunkan DLN ini.

Sekian, terima kasih.

Selamat Maju Jaya.

DATUK AHMAD BIN HAJI KABIT
Ketua Setiausaha,
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan.



Kata Aluan
Ketua Pengarah
Jabatan Landskap Negara

Assalamualaikum w.b.t dan Salam Sejahtera,

Setinggi-tinggi kesyukuran kehadiran Allah S.W.T kerana dengan izin-Nya jua Dasar Landskap Negara (DLN) ini dapat disediakan dan diluluskan oleh Kerajaan.

Penyediaan DLN merupakan satu manifestasi kesungguhan Kerajaan dan semua lapisan masyarakat untuk memastikan supaya kita dapat hidup dalam persekitaran yang indah, selesa dan selamat. Disamping itu kita juga akan terus berusaha supaya sumber semulajadi landskap Negara dipelihara untuk faedah generasi hari ini dan diwariskan kepada generasi akan datang.

Adalah menjadi harapan kita supaya DLN ini dapat dijadikan panduan dalam usaha membangunkan ketamadunan kita sebagai sebuah Negara bangsa yang maju dan merdeka dengan alam sekitarnya tetap dipelihara. Pelaksanaan semua strategi dan pelan tindakan DLN memerlukan komitmen semua pihak dalam memastikan visi yang digariskan dapat dicapai.

Sesungguhnya terlalu banyak nikmat yang telah kita kecapai dari kemakmuran dan permainya bumi Malaysia ini. Saya percaya kita juga tidak keberatan untuk menyumbang sedikit tenaga dan usaha untuk memelihara landskap kita agar faedahnya dapat dinikmati oleh semua. Semoga sumbangan pelbagai pihak dalam menyediakan dan melaksanakan DLN ini akan diberkati dengan beribu kebajikan.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.

ESA BIN HJ. AHMAD
Ketua Pengarah,
Jabatan Landskap Negara



DASAR LANDSKAP NEGARA



PENDAHULUAN

Dasar Landskap Negara (DLN) merupakan panduan bagi menyediakan hala tuju pembangunan landskap negara, merangkumi dasar strategi dan pelan tindakan yang mampu menjadi pemangkin kepada Dasar Pembangunan Nasional (DPN). Penggubalan dan pelaksanaan Dasar Landskap Negara yang bermatlamatkan Malaysia Negara Taman Terindah 2020, akan dapat memacu negara ke arah pencapaian persekitaran hidup yang berkualiti dan menyeluruh (total quality living environment) di samping menonjolkan identiti landskap Malaysia yang kukuh dan unik.

Hasrat ini dapat dicapai melalui pengekalan dan pemuliharaan sumber semula jadi, pelaksanaan pembangunan yang terancang serta sistem pengurusan landskap negara yang berkesan. Pewujudan persekitaran hidup yang kondusif dan seimbang dapat menggalakkan pertumbuhan sosio-ekonomi serta pembentukan masyarakat yang beretika dan berbudaya.

ASPIRASI NEGARA

Kerajaan sedar akan kepentingan landskap dalam pembangunan negara bangsa. Sehubungan dengan itu, Jabatan Landskap Negara yang telah ditubuhkan pada tahun 1996 di bawah Kementerian Perumahan Dan Kerajaan Tempatan, diberikan kepercayaan untuk melaksanakan tanggungjawab menghijaukan negara dan memastikan landskap negara berada dalam keadaan terbaik. Jabatan tersebut juga telah diberikan mandat untuk memandu negara menjadi Negara Taman Terindah selari dengan wawasan negara menjadi negara maju pada tahun 2020. Jabatan juga mempunyai komitmen untuk merealisasikan Deklarasi Langkawi 1989, Rio De Jenario Earth Summit 1992, dan COP 15 (U.N Climate Change Conference 2009) bagi menzahirkan komitmen negara terhadap pengekalan dan pemuliharaan alam sekitar untuk menangani pemanasan global agar dapat meningkatkan tahap sosio ekonomi rakyat Malaysia. Sungguhpun negara



Negara yang indah merupakan sebuah negara dimana pembangunan fizikalnya diimbangi dengan persekitaran yang hijau, terurus dan bersih.

pada umumnya berada pada tahap yang lebih baik berbanding beberapa negara Asean yang lain. Namun begitu, masih banyak yang boleh dilakukan untuk meningkatkan kualiti persekitaran kita. Untuk meningkatkan kualiti persekitaran kehidupan, Malaysia sedang mengusahakan pelandskapan negara dengan wawasan untuk menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah menjelang tahun 2020.

Dalam merealisasikan strategi negara ke arah Wawasan 2020, Dasar Landskap Negara berupaya untuk:

Memacu Ekonomi Negara Ke Arah Ekonomi Berpendapatan Tinggi - melalui penyediaan persekitaran landskap yang kondusif dan beridentiti untuk menarik pelaburan dari dalam dan luar negara.

Memastikan Pembangunan Holistik Dan Mampan - melalui perancangan, pembangunan dan pengurusan landskap yang berkesan.

Mengutamakan Kesejahteraan Rakyat – melalui penyediaan ruang landskap yang mencukupi untuk tujuan rekreasi dan interaksi sosial masyarakat Malaysia yang berbilang kaum.

DEFINISI LANDSKAP

Landskap merupakan persekitaran yang dialami oleh setiap individu. Ia membawa maksud yang luas merangkumi struktur geologi tanah, flora dan fauna, corak aktiviti manusia seperti perladangan, perhutanan, petempatan dan perindustrian. Ia juga merupakan interaksi di antara sumber semulajadi dengan keperluan manusia yang merangkumi usaha mengkagumi keindahan dan nilai estetik, seni bina serta keseluruhan ekologi dan sejarah sesuatu kawasan.



Dalam konteks Dasar Landskap Negara, landskap

bermaksud satu ekosistem yang meliputi alam semula jadi dan alam binaan. Landskap alam semula jadi merangkumi bentuk rupa bumi, geologi, badan air serta flora dan fauna. Landskap binaan pula merangkumi petempatan, kawasan perladangan, kawasan lapang, taman awam, kawasan awam serta kawasan warisan dan pelancongan yang merangkumi keindahan dan nilai estetik, seni bina serta keseluruhan ekologi dan sejarah sesuatu kawasan.

NEGARA TAMAN TERINDAH

Negara Taman Terindah merupakan sebuah negara di mana pembangunan fizikalnya diimbangi dengan persekitaran yang hijau, terurus, bersih dan indah. Ia juga mempunyai ruang fizikal luaran yang unik, beridentiti dan berkualiti. Masyarakatnya juga bertamadun dan berbudaya tinggi serta menghargai keseimbangan pembangunan fizikal, sosial, ekonomi dan persekitaran.



Taman KLCC, Kuala Lumpur: Pewujudan persekitaran hidup yang kondusif dan seimbang menggalakkan pertumbuhan sosio-ekonomi serta pembentukan masyarakat yang beretika dan berbudaya ke arah Negara Taman Terindah.

PERANAN DAN RASIONAL DASAR LANDSKAP NEGARA

Dasar Landskap Negara digubal sebagai suatu panduan operasi yang berasaskan kepada teras dan pendekatan ekosistem mampan. Dasar ini memperlengkap dan memantapkan lagi kemapanan pembangunan negara. Penggubalan dasar ini telah mengambil kira dasar-dasar sedia ada dan tidak bertujuan untuk mengambil alih peranan dasar-dasar berkenaan. Malahan ia berperanan untuk memperlengkapkan dan memperkukuh dasar-dasar yang berkaitan. Justeru itu, skop dan peranan dasar ini adalah berkait rapat dengan dasar-dasar sedia ada dan sektor lain yang sesuai untuk diadaptasi mengikut keperluan semasa dan keadaan setempat.

RASIONAL KEPERLUAN DASAR

Dasar Landskap Negara digubal untuk menyediakan persekitaran kehidupan yang indah, selesa dan selamat sebagai satu prasyarat meningkatkan kualiti hidup yang menyeluruh. Dasar ini juga akan memudahkan cara dan memacu pembangunan negara yang seimbang dan mampan serta memastikan sumber dan aset landskap negara diurus secara bijak. Dalam pada itu, Dasar Landskap Negara turut digubal untuk melindungi sumber landskap sebagai aset warisan dan keindahan negara yang berharga untuk generasi kini dan akan datang. Penggubalan dasar ini adalah selaras dengan hasrat dan pernyataan dasar-dasar negara sedia ada seperti berikut :

Rancangan Malaysia Lima Tahun (RMLT)

Kepentingan landskap telah diiktiraf dengan jelas di dalam Rancangan Malaysia Lima (5) Tahun selaras dengan aspirasi untuk menjadikan Malaysia negara maju, bersih dan negara taman yang indah.

Dasar Pertanian Negara

Objektif Dasar Pertanian Negara menjelaskan usaha untuk menggalakkan perhubungan dengan sektor-sektor lain yang berkaitan dengan pertanian serta mengekalkan sumber semula jadi dan pembangunan sektor pertanian yang diuruskan secara mampan.



Persekitaran kehidupan yang indah, selesa dan selamat adalah prasyarat dalam meningkatkan kualiti hidup yang menyeluruh.

Dasar Perhutanan Negara

Dasar Perhutanan Negara menggariskan kepentingan pemeliharaan dan pemuliharaan hutan melalui program pembangunan hutan secara teratur dengan amalan sivil kultur yang bersesuaian bagi mencapai produktiviti yang maksimum daripada Hutan Simpan Kekal. Ia akan diurus berdasarkan kepada prinsip pengurusan hasil secara berkekalan untuk memaksimumkan faedah sosio-ekonomi dan alam sekitar.

Dasar Perbandaran Negara

Dasar Perbandaran Negara menekankan pembentukan imej dan identiti bandar yang bersesuaian dengan fungsi serta budaya tempatan dapat diterjemahkan melalui pembangunan landskap dan penyediaan Pelan Induk Landskap yang komprehensif.

Dasar Alam Sekitar

Dasar Alam Sekitar bertujuan untuk mencapai alam sekitar yang bersih, selamat, sihat dan produktif bagi generasi kini dan akan datang. Ia juga digubal bagi mencapai matlamat pembangunan lestari dengan cara yang paling optimum dan berkesan.



Taman KLCC : Imej negara mampu ditonjolkan melalui pembangunan landskap yang berkualiti dan mampan.

Dasar Biodiversiti Negara

Dasar Biodiversiti Negara menggariskan tentang kepentingan pemeliharaan kepelbagaian biodiversiti yang terdapat di Malaysia dan memastikan sumber-sumber biodiversiti negara diuruskan dengan bijaksana untuk generasi akan datang.

Dasar Teknologi Hijau

Dasar Teknologi Hijau bermatlamat untuk menyediakan hala tuju dan motivasi untuk rakyat Malaysia terus menikmati kualiti kehidupan yang baik dan persekitaran yang sihat.

Rasional penyediaan Dasar Landskap Negara menjurus kepada tiga aspek iaitu sosio-budaya, alam sekitar dan ekonomi untuk mencapai pembangunan yang mampan berasaskan kepada pendekatan pengurusan ekosistem yang bersesuaian dengan keadaan semasa, setempat serta cabaran global.



Pusat Pentadbiran Putrajaya: Pembangunan landskap dapat mewujudkan suasana persekitaran yang kondusif.

RASIONAL DASAR LANDSKAP NEGARA DARI ASPEK SOSIO- BUDAYA

1. Mewujudkan suasana sosial yang kondusif melalui penyediaan kemudahan dan keperluan awam yang bersesuaian dengan ekosistem, di mana penggunaan, pemeliharaan dan pemuliharaan sumber semula jadi dapat diseimbangkan untuk mewujudkan dan meningkatkan kepelbagaian landskap dan seterusnya mengekalkan produktiviti, kesihatan dan kualiti hidup yang menyeluruh.
2. Meningkatkan kesedaran serta penglibatan orang awam dan pihak yang berkepentingan terhadap keperluan pembangunan landskap bagi mewujudkan Malaysia Negara Taman Terindah.
3. Mewujudkan badan kawal selia dan penguatkuasaan pembangunan landskap seluruh negara dalam menyediakan kemudahan sosial dan rekreasi yang terancang dan mampan.
4. Meningkatkan pengurusan dan pembangunan sumber manusia bagi menyediakan modal insan yang berkualiti untuk pembangunan landskap dan persekitaran kehidupan.

RASIONAL DASAR LANDSKAP NEGARA DARI ASPEK ALAM SEKITAR

1. Memelihara dan memulihara sumber semula jadi, khazanah serta warisan landskap yang unik dan beridentiti.
2. Menguruskan pembangunan dan pengendalian sumber-sumber landskap negara agar dilaksanakan secara berkesan melalui kerjasama pelbagai pihak dalam perancangan dan pelaksanaan.
3. Mewujudkan sistem pengurusan yang cekap bagi memelihara sumber semulajadi landskap dan alam sekitar yang mampan.

RASIONAL DASAR LANDSKAP NEGARA DARI ASPEK EKONOMI

1. Mewujudkan suatu pembangunan landskap yang dapat memastikan pewujudan persekitaran hidup yang mengimbangi dan memperlengkapkan pertumbuhan pesat sektor ekonomi seperti pembangunan perumahan, perindustrian, pertanian serta kemudahan awam.
2. Membangunkan industri landskap yang berdaya maju bagi menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara.
3. Menjana potensi landskap sebagai pemangkin pembangunan sektor pelancongan negara.
4. Meningkatkan aktiviti penyelidikan dan pembangunan landskap yang berterusan bagi menyokong pembangunan landskap yang berkualiti dan berdaya saing.



Pengendalian sumber landskap negara adalah bagi mewujudkan alam sekitar yang mampan.

Pulau Redang, Terengganu : Memelihara dan memulihara sumber semula jadi, khazanah serta warisan landskap yang unik dan beridentiti.



Ladang Bharat Teh, Cameron Highlands : Pemandangan yang indah hasil dari pemeliharaan dan kehijauan landskap kawasan tanah tinggi.



Tanjung Jara Resort, Terengganu: Penggunaan elemen tanaman tropika menonjolkan identiti landskap setempat.

PENEMUAN ANALISA ISU

Dasar Landskap Negara akan berfungsi sebagai instrumen untuk memastikan sumber dan aset landskap negara diuruskan dengan bijaksana. Pendekatan ini adalah sejajar dengan perkembangan semasa dalam usaha menangani isu perubahan iklim dunia dan pemanasan global. Analisa SWOT dari aspek sosial, ekonomi, alam sekitar serta perspektif profesional dijalankan dalam menentukan kekuatan sektor landskap terhadap pembangunan negara.

JADUAL ANALISA ISU

Kekuatan	<ul style="list-style-type: none"> • Pembangunan landskap diiktiraf dengan jelas sebagai salah satu medium untuk menangani isu-isu perubahan iklim global dan penyejukan suhu setempat. • Kepelbagaian sumber dan aset landskap semulajadi negara yang menarik dan masih terpelihara. • Landskap sebagai sumber ekonomi negara menyumbang kepada sektor pelancongan.
Kelemahan	<ul style="list-style-type: none"> • Kelemahan dari aspek perundangan dan penguatkuasaan landskap berikutan ketiadaan rangka kerja perundangan yang khusus. • Tiada medium koordinasi yang seragam di antara Kerajaan Persekutuan dan Negeri di dalam melaksana dan menguatkuasakan pembangunan landskap
Peluang	<ul style="list-style-type: none"> • Pembangunan landskap berpotensi untuk dijadikan sebagai pemangkin kepada peningkatan kualiti sosio-budaya. • Peluang mempromosikan kepelbagaian sumber landskap semulajadi sebagai aset pelancongan negara. • Peluang untuk memasarkan kepakaran profesional landskap ke peringkat global menerusi liberalisasi perkhidmatan.
Ancaman	<ul style="list-style-type: none"> • Aspek landskap yang luas mengakibatkan berlakunya pertindihan fungsi dan peranan antara profesional yang berkait rapat dengan landskap. • Ketidakfahaman dan persepsi yang salah terhadap landskap menyebabkan kepentingan landskap tidak diutamakan

DASAR LANDSKAP NEGARA

Dasar Landskap Negara merupakan suatu dasar pembangunan untuk mewujudkan landskap yang menyeluruh, berkualiti, beridentiti dan mampan bagi merealisasikan Wawasan Negara Taman Terindah yang menyumbang kepada peningkatan kualiti hidup dan daya saing ekonomi negara.



VISI

Menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah Menjelang Tahun 2020

PERNYATAAN DASAR UTAMA

Mewujudkan landskap yang berfungsi dan mampan berasaskan alam semulajadi Malaysia dalam merealisasikan Wawasan Negara Taman Terindah.



Pembangunan bandar mampan dengan penyediaan landskap yang berkualiti dan berfungsi mewujudkan persekitaran yang sejahtera.



Taman Tasik Perdana, Kuala Lumpur : Rimbunan pokok teduhan yang terpelihara.



Taman Kejiranan TTDI, Kuala Lumpur : Pokok Hujan-hujan (*Samanea Saman*) membentuk kanopi teduhan kawasan rekreasi.

MISI

Mewujudkan pembangunan landskap yang menyeluruh, berkualiti, beridentiti dan mampan dengan mengambil kira keseimbangan persekitaran fizikal, sosial dan ekonomi melalui sistem pelaksanaan dan pengurusan yang efisien.

1. Memastikan keseimbangan dan keharmonian dalam pembangunan fizikal, pembangunan landskap dan persekitaran adalah asas utama dalam pembangunan mampan.
2. Memastikan sumber semula jadi landskap digunakan secara optimum, dikekalkan, dipelihara dan dipulihara dengan sistem pengurusan mampan terutama untuk tujuan pelancongan dan pengekalan warisan.
3. Menstruktur, memperkukuh dan memantapkan pengurusan organisasi dan pembangunan sumber manusia serta profesionalisme dalam bidang landskap.
4. Mengembang dan memantapkan sistem pendidikan, penyelidikan, pembangunan serta latihan dalam bidang landskap.
5. Menjana serta menggalakkan pertumbuhan industri landskap yang boleh menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara.
6. Memantapkan aspek perundangan asas perancangan, pelaksanaan, penguatkuasaan dan kawalan pembangunan landskap.



Taman KLCC, Kuala Lumpur: Pembangunan landskap menyumbang kepada pembentukan identiti sesuatu kawasan.



Institut Penyelidikan Perhutanan (FRIM) , Kepong :
 Pemeliharaan sumber landskap penting dalam memelihara keindahan bumi Malaysia.

FALSAFAH

Penyediaan Dasar Landskap Negara berlandaskan pernyataan Dasar Wawasan 2020 yang menyatakan subjek sumber asli alam sekitar semulajadi diutamakan tanpa mengabaikan kepentingan pembangunan ekonomi:

“Kita perlu memastikan supaya sumber-sumber kita yang berharga tidak dibazirkan. Tanahnya kekal subur dan produktif, airnya tidak tercemar, sumber-sumber hutannya mampu dijana semula untuk memenuhi keperluan pembangunan negara. Keindahan tanah air ini tidak seharusnya dirobek; demi kebaikannya mahupun untuk kelangsungan ekonomi kita”

Peningkatan dalam pembangunan landskap negara akan mencetus dan mendidik rakyat ke arah mengambil sikap lebih prihatin dan menghargai keindahan bumi Malaysia. Pembangunan landskap negara akan meningkatkan harapan masyarakat tentang kualiti alam sekitar. Harapan ini akan mencetuskan penyelidikan dalam bidang landskap dan membuka lebih luas ufuk ilmu pekhadaman bumi. Setiap tindakan pembangunan perlu disertai dengan pemantauan secara berterusan agar pembangunan yang dilaksanakan dapat dicapai dengan impak negatif yang minimum kepada alam semulajadi serta dapat mengimarahkan bumi bagi generasi kini dan akan datang. Sekiranya semuanya ini dilakukan secara mampan berteraskan budaya dan berpaksikan khilafah, maka keseimbangan di antara keperluan serta kesejahteraan rakyat dan keutuhan sistem alam semula jadi boleh dicapai sebagai menentukan keberterusan umranyah tamadun manusia.



Taman Tasik, Taiping, Perak : Pokok Hujan-hujan (*Samanea Saman*) yang berusia ratusan tahun membentuk imej landskap yang unik di Taman Tasik Taiping.



Taman Rekreasi Lembah Kiara, Kuala Lumpur : Landskap yang mengutamakan ciri semulajadi, iklim dan ekologi setempat akan menghasilkan persekitaran kehidupan berkualiti.



Taman Awam Gunung Lang, Ipoh : Sumber landskap adalah khazanah yang perlu dipulihara dan diuruskan secara mampan sebagai pelaburan untuk menghasilkan faedah kepada negara.

PRINSIP DASAR LANDSKAP NEGARA

Prinsip Dasar Landskap Negara adalah seperti berikut:

1. Etika pemuliharaan landskap semulajadi yang telah lama berakar umbi dalam nilai agama dan nilai budaya semua rakyat Malaysia perlu dikekalkan.
2. Sumber landskap semulajadi adalah khazanah yang perlu dipulihara dan diuruskan secara mampan sebagai pelaburan untuk menghasilkan faedah kepada negara.
3. Landskap yang mengutamakan ciri semulajadi, iklim dan ekologi setempat akan menghasilkan persekitaran kehidupan berkualiti.
4. Melandskapkan negara melalui usaha yang terancang rapi di peringkat nasional, negeri dan tempatan adalah tanggungjawab semua lapisan masyarakat.
5. Kerajaan bertanggungjawab untuk melaksanakan Dasar Landskap Negara dengan kerjasama rapat semua pihak.
6. Kesedaran awam dan pendidikan berterusan adalah penting bagi mencapai matlamat menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah.



Pembangunan fizikal negara perlu diimbangi dengan penyediaan kawasan lapang dan ruang hijau yang mampu mewujudkan persekitaran yang kondusif untuk masyarakat.

TERAS DASAR LANDSKAP NEGARA

Berasaskan kepada prinsip-prinsip Dasar Landskap Negara, tujuh (7) teras utama yang menjadi tonggak utama dasar ini adalah seperti berikut:

- TERAS 1** **Membudayakan Kecintaan Terhadap Landskap.**
- TERAS 2** **Memantap dan Mempertingkatkan Kualiti Landskap bagi Mencapai Matlamat Negara Taman Terindah.**
- TERAS 3** **Membangunkan Program Pembangunan Landskap bagi Penyediaan Infrastruktur Hijau yang Berfungsi dan Mampan.**
- TERAS 4** **Memelihara Landskap Semulajadi sebagai Khazanah Negara.**
- TERAS 5** **Membangunkan Organisasi dan Sumber Manusia Kompeten untuk Pembangunan Landskap Negara.**
- TERAS 6** **Menyediakan Perundangan, Peraturan dan Penguatkuasaan Landskap.**
- TERAS 7** **Memacu Industri Landskap Negara.**



Kundasang, Ranau, Sabah : Malaysia kaya dengan kepelbagaian landskap semulajadi yang membentuk identiti kawasan perbandaran di negara ini.

STRATEGI DASAR LANDSKAP NEGARA :

TERAS 1 Membudayakan Kecintaan Terhadap Landskap	
No.	Strategi
1.1	Mendidik dan Memupuk Kesedaran Masyarakat untuk Menghargai Landskap.

TERAS 2 Memantap dan Mempertingkatkan Kualiti Landskap bagi Mencapai Matlamat Negara Taman Terindah	
No.	Strategi
2.1	Merancang dan Membangunkan Landskap Kawasan Perbandaran yang Mempunyai Karakter Landskap yang Tersendiri, Harmoni dan Mampan Berasaskan Sumber Semula Jadi dan Sosio-budaya agar Kekal dalam Arus Pembangunan dan Pemodenan.

TERAS 3 Membangunkan Program Pembangunan Landskap bagi Penyediaan Infrastruktur Hijau yang Berfungsi dan Mampan	
No.	Strategi
3.1	Merancang, Melaksana dan Mengurus Infrastruktur Hijau secara Sistematis dan Efisien di Kawasan Perbandaran dalam Usaha Menangani Isu Pemanasan Global dan Perubahan Iklim.
3.2	Menggalakkan Program Pembangunan Landskap yang Mudah Diurus dan Mampan untuk Mencapai Matlamat Negara Taman Terindah.

STRATEGI DASAR LANDSKAP NEGARA :

TERAS 4 Memelihara Landskap Semulajadi sebagai Khazanah Negara	
No.	Strategi
4.1	Mengurus dengan Rapi Keaslian Landskap Semulajadi.
4.2	Mengenal Pasti dan Memajukan Landskap yang Mempunyai Nilai yang Tinggi dari Aspek Visual atau Budaya.
4.3	Mentadbir Urus dengan Bijaksana Landskap di Kawasan Sensitif Alam Sekitar.
4.4	Memelihara Sumber Landskap yang Mempunyai Nilai Warisan yang Tinggi sebagai Aset Negara.
4.5	Memastikan Pembangunan Kawasan Pelancongan Mematuhi Prinsip Landskap Secara Bersepadu dan Mampan.
4.6	Meningkatkan Potensi Kawasan Tanah Terganggu Melalui Pemuliharaan Landskap.

TERAS 5 Membangunkan Organisasi dan Sumber Manusia Kompeten untuk Pembangunan Landskap Negara	
No.	Strategi
5.1	Memastikan Pembangunan Modal Insan yang Berpengetahuan, Berkemahiran dan Profesional dalam Bidang Landskap di Peringkat Nasional dan Antarabangsa.
5.2	Mewujud dan Memantapkan Struktur Organisasi dalam Bidang Landskap di Peringkat Nasional, Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan.
5.3	Menggalakkan Kolaborasi dan Perkongsian Pintar dalam Pembangunan Landskap.

STRATEGI DASAR LANDSKAP NEGARA :

TERAS 6 Menyediakan Perundangan, Peraturan dan Penguatkuasaan Landskap	
No.	Strategi
6.1	Menilai Semula dan Menggubal Perundangan yang Berkaitan Landskap.

TERAS 7 Memacu Industri Landskap Negara	
No.	Strategi
7.1	Memajukan Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) Landskap.
7.2	Menggalakkan Pengembangan Industri Landskap.

**Pelan Tindakan
Dasar Landskap Negara**



Masyarakat perlu dididik dengan kesedaran, pengetahuan dan kemahiran berkaitan landskap.



Pendidikan berterusan mampu membudayakan masyarakat dalam pemeliharaan landskap dan persekitaran.

TERAS 1

Membudayakan Kecintaan Terhadap Landskap

STRATEGI 1.1

Mendidik dan Memupuk Kesedaran Masyarakat untuk Menghargai Landskap

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
1.1.1	Mempertingkatkan sistem pendidikan landskap yang lebih berkesan, menyeluruh dan berdaya maju bagi memenuhi keperluan masyarakat.	KPT, KPM, JLN
1.1.2	Mempertingkatkan kesedaran umum bagi membudayakan landskap melalui pendidikan formal serta promosi media cetak dan elektronik.	JLN, KPKKK
1.1.3	Meningkatkan aplikasi sains dan teknologi dalam bidang landskap.	MOSTI, JLN
1.1.4	Mewujudkan rangkaian kerjasama di kalangan profesional dan institusi yang berkaitan dengan pendidikan landskap bagi mengembang dan memajukan program pendidikan landskap.	KPT, ILAM, IPTA/ IPTS, JLN
1.1.5	Memperkuh dan memantapkan penilaian dan akreditasi program dan kokurikulum pendidikan landskap di Institusi Pengajian selari dengan perkembangan dan keperluan semasa.	KPT, IPTA/IPTS, ILAM, JLN
1.1.6	Merangka dan menyelaras usaha yang melibatkan kesedaran dan penglibatan awam dalam pemeliharaan landskap semulajadi, landskap warisan dan landskap pertanian.	NRE, JLN, JWN



Penyediaan rangkaian hijau di Pusat Pentadbiran Putrajaya.



Legaran Seget, Johor Bahru: Rekabentuk landskap kejur yang menepati fungsi serta keperluan ruang perbandaran.



Taman Awam Miri, Sarawak : Pembangunan taman awam menjadi teras penghijauan perbandaran.

TERAS 2

Memantap dan Mempertingkatkan Kualiti Landskap bagi Menca-pai Matlamat Negara Taman Terindah

STRATEGI 2 .1

Merancang dan Membangunkan Landskap Kawasan Perbandaran Yang Mempunyai Karakter Landskap Yang Tersendiri, Harmoni Dan Mampan Berasaskan Sumber Semula Jadi Dan Sosio-budaya agar Kekal Dalam Arus Pembangunan dan Pemodenan

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
2.1.1	Menetapkan sekurang-kurangnya 30% daripada keseluruhan kawasan perancangan pembangunan perbandaran tempatan dikekalkan hijau.	PBN, PBT, JPBD, JLN
2.1.2	Memastikan pemeliharaan sumber dan karakter landskap semula jadi berciri tropika dan beridentitikan Malaysia dalam semua proses pembangunan.	JLN, PBN, PBT, JPBD, JKR
2.1.3	Memastikan penyediaan rangkaian jaluran hijau, kawasan lapang, ruang pejalan kaki, rizab landskap dan taman awam yang sistematik dan strategik di kawasan pembangunan.	JLN, PBN, PBT, JPBD, JKR
2.1.4	Menyediakan rekabentuk landskap kejur yang harmoni dan menepati fungsi serta keperluan ruang perbandaran.	JLN, PBT, JKR, KWPKB
2.1.5	Memastikan penanaman pokok teduhan di kawasan perbandaran terutama di pinggir jalan, sungai, kawasan tumpuan awam dan taman-taman untuk membentuk jaringan hijau.	JLN, PBN, PBT, JKR, JPS, KWPKB, JPBD, JPS



Pangkor Laut Resort, Pulau Pangkor : Landskap berciri tropika memperkayakan karekter landskap semulajadi kawasan pembangunan.

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
2.1.6	Menyediakan kriteria penilaian Indeks Negara Taman Terindah sebagai indikator untuk mengukur kualiti landskap di kawasan pembangunan.	JLN
2.1.7	Menggalakkan pengekalan kawasan hijau dan penanaman tumbuh-tumbuhan di tanah milik persendirian.	JLN, PBT, KKL BW
2.1.8	Mengenalpasti dan memelihara kawasan landskap yang mempunyai nilai visual yang tinggi.	JLN, PBN, PBT, JPBD
2.1.9	Menggalakkan langkah untuk mengekal, memperbaiki dan memperkayakan karakter landskap semulajadi di kawasan pembangunan.	PBN, PBT, JLN, JPBD, JKR
2.1.10	Mengintegrasikan karakter landskap setempat (<i>genius loci</i>) dan persekitaran semula jadi dalam proses pembangunan.	JLN, PBN, PBT, JPBD, JKR



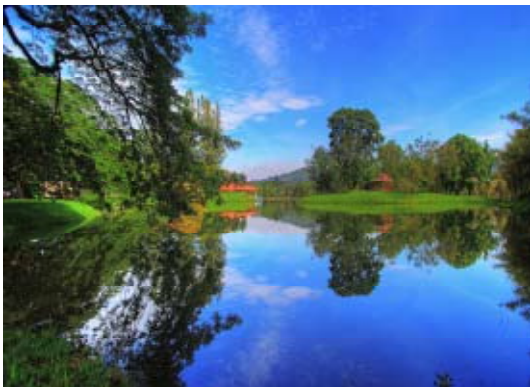
Pemandangan dari Kuching Waterfront, Sarawak : Pengekalan karakter landskap setempat (*genius loci*) dan persekitaran semula jadi dalam proses pembangunan akan membentuk identiti kawasan perbandaran.



Taman Awam Gunung Lang, Ipoh : Pembangunan taman awam sebagai teras penghijauan perbandaran dan pemeliharaan spesies tumbuhan.



Taman Burung Kuala Lumpur : Penyediaan infrastruktur hijau yang berfungsi dan mampan.



Taman Tasik, Taiping : Pembangunan landskap dan kawasan rekreasi yang terancang memainkan peranan yang penting dalam memenuhi keperluan sosial dan psikologi masyarakat.

TERAS 3

Membangunkan Program Pembangunan Landskap Bagi Penyediaan Infrastruktur Hijau Yang Berfungsi dan Mampan

STRATEGI 3.1

Merancang, Melaksana dan Mengurus Infrastruktur Hijau Secara Sistematik dan Efisien di Kawasan Perbandaran dalam Usaha Menangani Isu Pemanasan Global dan Perubahan Iklim

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
3.1.1	Mengguna pakai Pelan Induk Landskap bagi kawasan Pihak Berkuasa Tempatan sebagai alat kawalan perancangan pembangunan landskap dan penyediaan infrastruktur hijau.	PBT, JLN
3.1.2	Menyedia dan membangunkan rangkaian infrastruktur hijau yang mencukupi dan berkualiti mengikut piawaian dan ketetapan antarabangsa.	JLN, PBN, PBT, JPBD, JKR, LLM, KeTTHA, KWPKB
3.1.3	Membangunkan Taman Awam, Taman Awam Berskala Besar (Taman Persekutuan), Taman Botani dan Arboretum sebagai teras penghijauan perbandaran dan pemeliharaan spesies tumbuhan.	JLN, PBN, PBT, KWPKB, JPSSM, JP SABAH, JP SARAWAK, MARDI
3.1.4	Mewajibkan semua cadangan pemajuan mengambilkira penyediaan infrastruktur hijau mengikut piawaian.	PBN, PBT, JLN



Kuala Sepetang, Taiping : Pengekalan landskap semulajadi melalui pemeliharaan spesies pokok bakau (*Rhizophora Mucronata*).

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
3.1.5	Memastikan semua kawasan taman awam dan tanah lapang diwartakan dan diurus supaya berfungsi mengikut tujuan penyediaannya.	PBN, PBT, JPBD, JLN
3.1.6	Memperbanyakkan usaha penanaman pokok teduhan dan menggalakkan pembangunan <i>vertical landscape</i> serta <i>roof-top garden</i> .	JLN, PBT, JKR, KeTTHA, KWPKB
3.1.7	Menggunakan pendekatan senibina landskap dalam proses pembangunan semula landskap bandar.	PBN, PBT, JPBD, JLN, KeTTHA, KWPKB
3.1.8	Melaksanakan rekabentuk landskap yang mengaplikasikan penghutanan semula, penyediaan alur air semulajadi (<i>swale</i>) dan <i>wetlands</i> .	JPS, JKR, PBT, JLN, JPMS
3.1.9	Menggalakkan penggunaan teknologi dan elemen landskap kejur yang mesra alam.	JLN



Rekabentuk landskap yang mengaplikasikan penghutanan semula, penyediaan alur air semulajadi (*swale*) dan *wetlands* akan mengimbangi ekologi setempat.



Langkawi, Kedah : Pembangunan yang mengekalkan topografi semulajadi berupaya mewujudkan pemandangan landskap yang unik untuk tarikan pelancong.



Pangkor Laut Resort, Pulau Pangkor: Perkembangan pembangunan landskap masa kini menuntut pendekatan pengurusan dan penyelenggaraan landskap yang sistematik, efisien dan kos efektif.



FRIM, Kepong : Landskap yang mampan memerlukan pengurusan dan penyelenggaraan landskap yang berkesan.

STRATEGI 3.2

Menggalakkan Program Pembangunan Landskap yang Mudah Diurus dan Mampan untuk Mencapai Matlamat Negara Taman Terindah

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
3.2.1	Menyediakan Piawaian dan Spesifikasi Landskap Lembut dan Kejur Malaysia bagi memastikan pembangunan landskap yang berkualiti.	JLN, SIRIM
3.2.2	Mengenalpasti dan membangunkan kawasan landskap semulajadi sertakan awam sebagai kawasan pemuliharaan ekosistem yang diiktiraf oleh badan antarabangsa seperti Florence Charter 1981 dan Ramsar Convention 1971.	JLN, PBN, PBT
3.2.3	Memperkukuhkan penyelidikan senibina landskap daripada aspek kejuruteraan, teknologi, ekonomi dan alam sekitar sebagai faktor utama dalam pembangunan landskap.	MOSTI, IPTA, IPTS, JLN, ANM, FRIM, MARDI
3.2.4	Memastikan perancangan dan pembangunan landskap dilaksanakan oleh profesional landskap yang diiktiraf (Arkitek Landskap).	KPKT, JLN, PBT
3.2.5	Memastikan penyediaan peruntukan kewangan yang mencukupi bagi pembangunan dan pengurusan landskap.	MOF, EPU, PBN, PBT



Piawaian pengurusan dan penyelenggaraan landskap akan memastikan pembangunan landskap yang berkualiti.

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
3.2.6	Mewujudkan Piawaian Pengurusan dan Penyelenggaraan Landskap Malaysia bagi memastikan pembangunan landskap yang berkualiti.	JLN, SIRIM
3.2.7	Memastikan pengambilan tenaga pekerja mahir di setiap peringkat menepati kehendak dan keperluan pengurusan dan penyelenggaraan landskap.	KSM, SPA, SPA Negeri, PBT
3.2.8	Meningkatkan pelaksanaan pengurusan landskap menggunakan sumber yang boleh diperbaharui dan kaedah biologi.	JLN, PBT, MOSTI, KeTTHA



Pengambilan tenaga pekerja mahir di setiap peringkat menepati kehendak dan keperluan pengurusan dan penyelenggaraan landskap.



Langkawi, Kedah : Meminimumkan kesan negatif pembangunan mampu untuk memelihara keaslian dan keunikan landskap negara.



Pulau Redang, Terengganu : Kepentingan untuk mengekalkan kawasan sensitif alam sekitar dalam memelihara aset warisan negara yang bernilai tinggi.

TERAS 4

Memelihara Landskap Semulajadi sebagai Khazanah Negara

STRATEGI 4.1

Mengurus Dengan Rapi Keaslian Landskap Semulajadi

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.1.1	Mengenal pasti, memelihara dan mewartakan kawasan landskap semulajadi yang mempunyai nilai landskap yang tinggi.	JLN, PBN, PBT, JPBD, NRE
4.1.2	Meminimumkan kesan negatif pembangunan terhadap kualiti visual dan persekitaran landskap semulajadi.	PBN, PBT, JPS, JKR, JLN
4.1.3	Menyediakan kaedah kawalan pembangunan dan pengurusan kawasan landskap semulajadi.	JLN, NRE
4.1.4	Mempertingkatkan aktiviti pemeliharaan dan pemuliharaan biodiversiti dan landskap semulajadi untuk tujuan penyelidikan dan rekreasi awam.	NRE, JLN, PBN



Hutan Paya Rantau Abang : Hutan paya bakau bukan sahaja melindungi daripada hakisan tanah tetapi sistem akar pokok bakau mampu mengumpulkan semula tanah yang terhakis.



Kawasan Jelapang Padi di Kedah : Landskap pertanian menyumbang kepada kualiti visual yang indah bagi tujuan agro-pelancongan.



Tanjung Jara, Dungun : Senibina tradisional dan landskap tropikal mewujudkan suasana desa yang permai.

STRATEGI 4.2

Mengenal Pasti dan Memajukan Landskap yang Mempunyai Nilai yang Tinggi dari Aspek Visual atau Budaya

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.2.1	Mengenal pasti, memelihara dan mewartakan kawasan landskap semulajadi yang mempunyai nilai landskap yang tinggi.	JLN, PBN, PBT, JPBD, MOA
4.2.2	Menggalak dan menjadikan landskap pertanian sebagai aset agro-pelancongan.	PBN, KPL, KKLBW, MOA, DOA, JLN
4.2.3	Mendapatkan komitmen Pihak Berkuasa Negeri, Pihak Berkuasa Tempatan dan pemilik aset untuk memelihara landskap pertanian.	PBN, PBT, KPL, KKLBW, JLN



Pemeliharaan dan pemuliharaan landskap warisan akan dapat mengekalkan khazanah alam untuk terus dinikmati oleh generasi kini dan akan datang.



Kundasang, Ranau, Sabah : Kawasan desa berlatar belakang landskap semulajadi Gunung Kinabalu.



Taman Negara Mulu, Sarawak : Landskap semulajadi yang mempunyai nilai landskap yang tinggi.



Taman Botani, Seri Medan, Johor : Pengurusan dan pengawal seliaan terhadap kawasan sensitif alam sekitar adalah penting bagi pengekalan dan pemeliharaan.

STRATEGI 4.3

Mentadbir Urus dengan Bijaksana Kawasan Sensitif Alam Sekitar

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.3.1	Mengenal pasti, dan memelihara kawasan-kawasan yang mempunyai nilai landskap yang tinggi sebagai kawasan sensitif alam sekitar.	JLN, PBN, PBT, NRE
4.3.2	Bekerjasama dan memantau pembangunan kawasan sensitif alam sekitar dilaksana berdasarkan kepada tahap tampungan (<i>carrying capacity</i>) dan mematuhi undang-undang serta garis panduan pemeliharaan.	JLN, PBN, PBT, NRE, JAS, JPBD

STRATEGI 4.4

Memelihara Sumber Landskap yang Mempunyai Nilai Warisan yang Tinggi sebagai Aset Negara

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.4.1	Mengenalpasti dan mewujudkan Sistem Inventori Landskap Malaysia bagi kawasan yang mempunyai nilai landskap yang tinggi dari aspek warisan dan budaya, pelancongan serta kawasan sensitif alam sekitar.	JLN
4.4.2	Menggalakkan penglibatan pihak swasta dan individu di dalam usaha mengekal dan memelihara landskap sebagai warisan negara.	JLN, JWN, NGO



Sumber semula jadi landskap pelancongan hendaklah dipelihara dan dipulihara bagi menonjolkan imej dan identiti Malaysia sebagai sebuah destinasi pelancongan.

STRATEGI 4.5

Memastikan Pembangunan Kawasan Pelancongan Mematuhi Prinsip Landskap Secara Bersepadu dan Mampan

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.5.1	Meningkatkan kualiti kawasan landskap semulajadi, taman awam dan landskap perbandaran supaya menjadi tarikan pengguna dalam serta luar negara.	PBT, JLN
4.5.2	Mempromosikan kawasan landskap bernilai pelancongan sebagai daya tarikan negara.	KPL, JLN, NRE
4.5.3	Menggalakkan penglibatan pihak swasta dan individu di dalam usaha mengekal dan memelihara landskap warisan sebagai sumber pelancongan.	PBT, KPL, JWN, JLN, PERHILITAN

STRATEGI 4.6

Meningkatkan Potensi Kawasan Tanah Terganggu melalui Pemuliharaan Landskap



Kawasan tanah terganggu seperti tanah bekas lombong, tapak pelupusan sampah, kawasan hakisan dan kuari mengalami kemerosotan ekologi yang teruk boleh dipulihara melalui pendekatan senibina landskap.

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
4.6.1	Memastikan pemulihan dan pemuliharaan landskap di kawasan tanah terganggu untuk tujuan rekreasi dan perhutanan semula.	PBN, PBT, NRE, JPSPN, JLN, JAS
4.6.2	Menggalakkan peningkatan biodiversiti dengan penggunaan tumbuhan <i>indigenous</i> di dalam pemuliharaan kawasan tanah terganggu.	NRE, MOSTI, JLN



TERAS 5

Membangunkan Organisasi dan Sumber Manusia Kompeten untuk Pembangunan Landskap Negara

STRATEGI 5.1

Memastikan Pembangunan Modal Insan yang Berpengetahuan, Berkemahiran dan Profesional dalam Bidang Landskap di Peringkat Nasional dan Antarabangsa

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
5.1.1	Menghasilkan kepakaran tenaga kerja yang berpengetahuan, mahir dan profesional dalam bidang landskap di peringkat nasional dan antarabangsa.	IPTA/IPTS, KSM, ILAM, KPKT, JLN
5.1.2	Mewujudkan Program Latihan Landskap bagi menyediakan latihan untuk memantapkan kecekapan tenaga kerja dalam bidang landskap.	IPTA/IPTS, CIDB, KPKT, JLN



STRATEGI 5.2

Mewujud dan Memantapkan Struktur Organisasi dalam Bidang Landskap di Peringkat Nasional, Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
5.2.1	Mewujud dan memperkukuhkan organisasi pembangunan landskap yang lengkap di peringkat Persekutuan, Negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan.	JPA, PBN, PBT, JLN
5.2.2	Mengenal pasti bidang, skop kerja dan mekanisme pembangunan landskap yang jelas di setiap peringkat organisasi.	JPA, JLN
5.2.3	Memastikan sumber kewangan mencukupi bagi pengurusan organisasi dan pembangunan landskap	MOF, PBN, PBT, JLN, JPA



Pembangunan modal insan yang berdaya maju dapat diwujudkan melalui program latihan berterusan.



Perkongsian pengalaman melalui seminar dan persidangan di dalam mahupun luar negara meningkatkan pengetahuan dan kemahiran tenaga kerja dalam bidang landskap.

STRATEGI 5.3

Menggalakkan Kolaborasi dan Perkongsian Pintar dalam Pembangunan Landskap

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
5.3.1	Mengenalpasti dan membangunkan kolaborasi di antara agensi tempatan dan antarabangsa dalam bidang landskap bagi meningkatkan kepakaran bersama.	KPKT, MITI, JLN, ILAM, CIDB
5.3.2	Menggalakkan perkongsian pintar melalui pemindahan teknologi antara kerajaan dan swasta dalam pembangunan dan penyelidikan landskap.	MOSTI, IPTA, IPTS, JLN, KeTTHA, MARDI
5.3.3	Bekerjasama membangunkan 'Wilayah Landskap Serantau' bagi negara-negara ASEAN.	KLN, KPKT, JLN
5.3.4	Memantapkan perkhidmatan landskap dalam usaha menyokong liberalisasi perkhidmatan ke peringkat antarabangsa.	MITI, KPKT, JLN, ILAM



Mewujud dan memantapkan struktur organisasi dalam bidang landskap bagi meningkatkan kualiti pembangunan landskap negara.



Pusat Pentadbiran Putrajaya : Penanaman pokok teduhan mengimbangi suhu persekitaran kawasan perbandaran.



Perundangan yang berkesan mewujudkan pembangunan landskap yang berkualiti untuk kesejahteraan masyarakat.

TERAS 6

Menyediakan Perundangan, Peraturan dan Penguatkuasaan Landskap

STRATEGI 6.1

Menilai Semula dan Menggubal Perundangan yang Berkaitan Landskap

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
6.1.1	Mengkaji keperluan untuk memasukkan perkara 'Landskap' sebagai Senarai Bersama dalam Perlembagaan Persekutuan.	KPKT, JLN
6.1.2	Menggubal Akta Profesion Arkitek Landskap dan Akta Pembangunan Landskap untuk mengawal selia profesion dan pembangunan landskap.	KPKT, JLN
6.1.3	Mewajibkan penyediaan Penilaian dan Pemuliharaan Landskap (<i>Landscape Assessment & Conservation</i>) dalam penyediaan Laporan Cadangan Pemajuan (LCP) bagi semua cadangan pembangunan.	PBN, PBT, JPBD, JLN
6.1.4	Menguatkuasakan pelaksanaan Perintah Pemeliharaan Pokok (<i>Tree Preservation Order</i>).	PBT, PBN, JPBD, JLN
6.1.5	Menguatkuasakan peraturan dan perundangan yang khusus dalam setiap pembangunan di kawasan sensitif alam sekitar, landskap semulajadi, landskap warisan dan pertanian.	NRE, JLN, PBN, PBT
6.1.6	Menubuhkan Majlis Landskap Negara bagi memandu hala tuju menjadikan Malaysia Negara Taman Terindah.	KPKT, JLN
6.1.7	Mewujudkan Pesuruhjaya Landskap Dan Taman	JLN, PBN



TERAS 7

Memacu Industri Landskap Negara

STRATEGI 7.1

Memajukan Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) Landskap

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
7.1.1	Menggalakkan penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang berinovasi serta penggunaan teknologi dalam bidang landskap di peringkat tempatan dan antarabangsa.	JLN, ANM, MARDI, FRIM, IPTA/IPTS
7.1.2	Menggalakkan pengumpulan, penyelarasan dokumentasi dan perkongsian maklumat hasil penyelidikan yang berkaitan dengan pembangunan landskap.	JLN, IPTA/IPTS
7.1.3	Mewujudkan mekanisme penyebaran maklumat penyelidikan.	IPTA/IPTS, JLN
7.1.4	Memperluaskan kemudahan pembiayaan dan insentif untuk R&D industri landskap.	BNM, MITI

Industri landskap meliputi segala aktiviti ekonomi yang berkaitan dengan pengeluaran dan pembekalan input dan produk landskap, pembinaan serta perkhidmatan yang berkaitan.



STRATEGI 7.2

Menggalakkan Pembangunan Industri Landskap

No.	Pelan Tindakan	Agensi Pelaksana
7.2.1	Meningkatkan promosi dan penerangan berkaitan skop industri landskap.	JLN, KPKKK
7.2.2	Menyediakan piawai bagi produk dan kualiti perkhidmatan industri landskap.	JLN, SIRIM
7.2.3	Memantapkan dan menyelaraskan pembangunan industri landskap melalui kemudahan infrastruktur yang sesuai.	MITI, JLN
7.2.4	Merancang dan mengawal selia pembangunan industri landskap supaya tersusun.	MITI, JLN
7.2.5	Memperbanyakkan penganjuran pameran landskap dan taman seperti Festival Landskap dan Taman Malaysia.	JLN

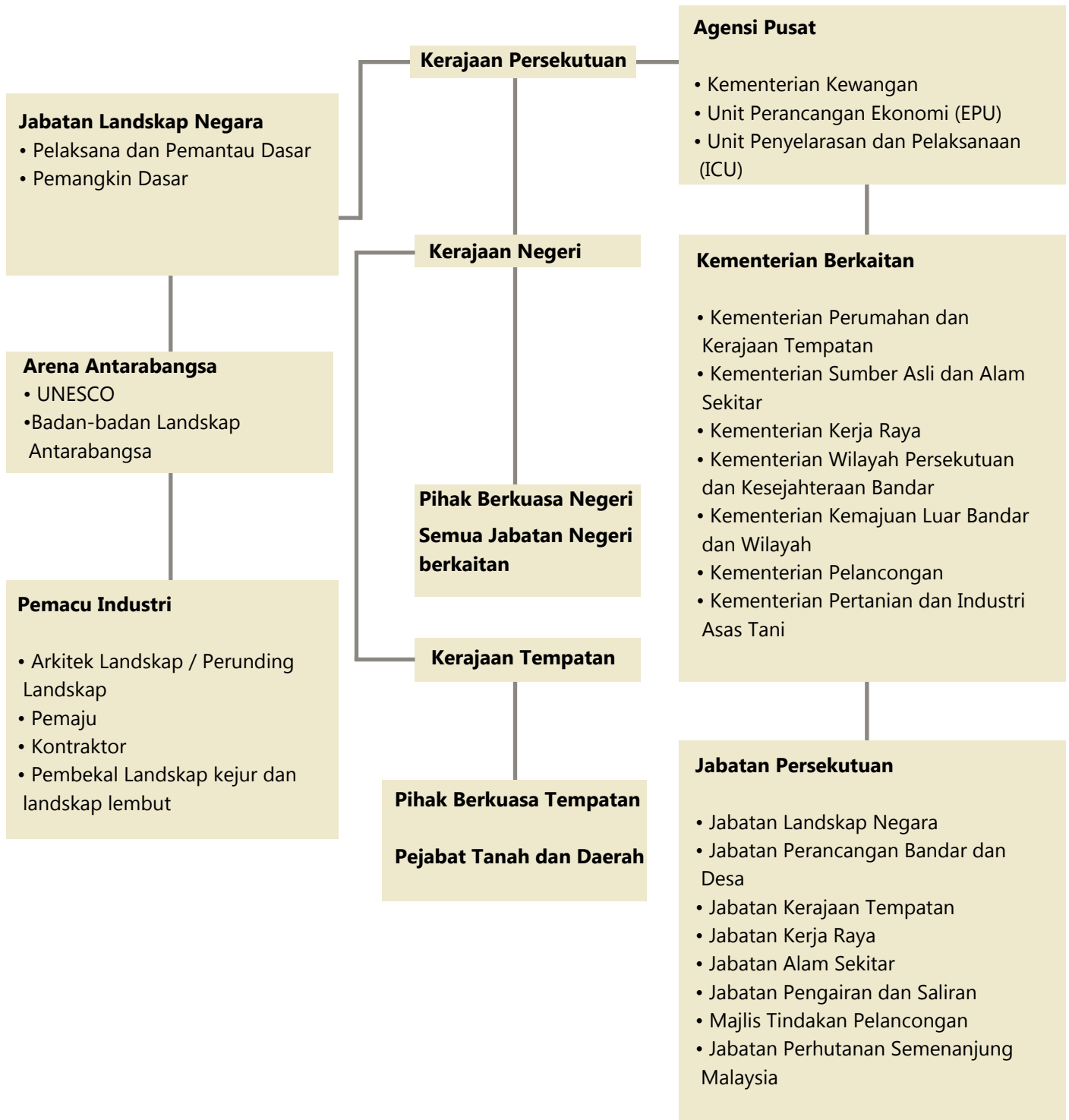


Penganjuran program promosi landskap bagi menggalakkan pertumbuhan industri landskap.

BIDANG KUASA PELAKSANAAN DASAR LANDSKAP NEGARA

KERAJAAN	BIDANG KUASA
PERSEKUTUAN	<ul style="list-style-type: none"> • Penggubalan, penyelarasan dan pemantauan dasar. • Memantau kualiti pembangunan landskap. • Penyediaan dan pengurusan infrastruktur landskap persekutuan seperti Taman Persekutuan dan kawasan rizab landskap Persekutuan. • Penyediaan khidmat teknikal, penyelidikan dan pemuliharaan sumber antara negeri. • Pembangunan industri dan promosi landskap. • Pembangunan modal insan. • Sokongan peruntukan pembangunan. • Kawalan kualiti perkhidmatan.
NEGERI	<ul style="list-style-type: none"> • Pelaksanaan dasar. • Penyediaan dan pengurusan infrastruktur landskap negeri, taman-taman awam, kawasan hijau, landskap desa, landskap pertanian, landskap semulajadi dan kawasan sensitif alam sekitar. • Penyeliaan pembangunan. • Pengurusan penyelenggaraan landskap.
TEMPATAN	<ul style="list-style-type: none"> • Perancangan , pelaksanaan dan kawalan pembangunan untuk mencapai kualiti landskap tempatan. • Penyediaan dan pengurusan infrastruktur landskap tempatan seperti kawasan lapang pusat bandar dan rizab landskap tempatan. • Pengurusan penyelenggaraan infrastruktur landskap. • Pembudayaan kecintaan terhadap landskap.

FUNGSI DAN BIDANG KUASA PELAKSANAAN DAN PEMANTAUAN DASAR LANDSKAP NEGARA



SINGKATAN PERKATAAN

ANM	Agensi Nuklear Malaysia	MARDI	Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia
BNM	Bank Negara Malaysia	MITI	Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri
CIDB	Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan	MOA	Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani
DOA	Jabatan Pertanian	MOF	Kementerian Kewangan
EPU	Unit Perancang Ekonomi	MOSTI	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
FRIM	Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia	NGO	Organisasi Bukan Kerajaan
ILAM	Institut Arkitek Landskap Malaysia	NRE	Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar
IPTA	Institut Pengajian Tinggi Awam	PBN	Pihak Berkuasa Negeri
IPTS	Institut Pengajian Tinggi Swasta	PBT	Pihak Berkuasa Tempatan
JAS	Jabatan Alam Sekitar	PERHILITAN	Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara
JKR	Jabatan Kerja Raya	SIRIM	Institut Penyelidikan Piawaian dan Perindustrian Malaysia
JLN	Jabatan Landskap Negara		
JP Sabah	Jabatan Perhutanan Sabah		
JP Sarawak	Jabatan Perhutanan Sarawak		
JPBD	Jabatan Perancangan Bandar dan Desa		
JPS	Jabatan Pengairan dan Saliran		
JPSM	Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia		
JPSPN	Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara		
JWN	Jabatan Warisan Negara		
KeTTHA	Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air		
KKLBW	Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah		
KLN	Kementerian Luar Negara		
KPKKK	Kementerian Penerangan, Komunikasi, Kesenian & Kebudayaan		
KPKT	Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan		
KPL	Kementerian Pelancongan		
KPM	Kementerian Pelajaran Malaysia		
KPT	Kementerian Pengajian Tinggi		
KSM	Kementerian Sumber Manusia		
KWPKB	Kementerian Wilayah Persekutuan dan Kesejahteraan Bandar		
LLM	Lembaga Lebuhraya Malaysia		

GLOSARI

Arkitek Landskap

Merupakan satu profesion yang terlibat secara langsung di dalam memberi perkhidmatan professional dalam pembangunan Landskap bermula daripada peringkat perancangan, rekabentuk, pelaksanaan dan pengurusan setiap projek pembangunan.

Arboretum

Kawasan yg ditanami dengan spesies pokok tertentu untuk tujuan pemuliharaan sumber genetik, pendidikan, dan penyelidikan.

Biodiversiti / Kepelbagaian Biologi

Kewujudan pelbagai spesis tumbuhan dan haiwan dalam persekitaran semulajadi.

Genius-loci

Suasana unik sesuatu tempat / semangat tempat / ambien.

Industri Landskap

Aktiviti ekonomi yang meliputi pembekalan dan penyediaan bahan-bahan pembekalan dan produk landskap, serta perkhidmatan kepakaran yang menyumbang ke arah penyediaan, pembinaan dan penyelenggaraan elemen landskap secara menyeluruh.

Infrastruktur Hijau

Merupakan rangkaian jaringan yang merangkumi kawasan lapang, kawasan hijau, taman-taman, wetlands, habitat semulajadi dan kawasan landskap semulajadi untuk pengekalan ekosistem.

Kawasan Lapang

Mana-mana tanah samada dikepung atau tidak dikhaskan atau dirizabkan untuk dikhaskan keseluruhan atau sebahagiannya sebagai taman bunga awam, taman awam, padang sukan dan rekreasi awam, tempat makan angin awam, tempat jalan kaki awam atau sebagai suatu tempat awam

Kawasan Sensitif Alam Sekitar

Suatu kawasan khas yang sangat sensitif kepada sebarang bentuk perubahan kepada ekosistemnya akibat proses alam semula jadi atau aktiviti di dalam atau di sekitarnya, samada secara langsung atau tidak langsung, di mana tahap kesensitifannya ditentukan berasaskan pengintegrasian cirian unsur-unsur fungsi risiko bencana, nilai sokongan hidup serta nilai khazanah dan warisan kawasan tersebut.

Kawasan Tanah Terganggu

Kawasan yang tanahnya telah mengalami kemerosotan ekologi akibat daripada aktiviti manusia atau bencana alam.

Landskap

Landskap merupakan persekitaran yang dialami oleh setiap individu. Ia membawa maksud yang luas merangkumi struktur geologi tanah, flora dan fauna, corak aktiviti manusia seperti perladangan, perhutanan, penempatan dan perindustrian. Ia juga merupakan interaksi di antara sumber semulajadi dengan keperluan manusia yang merangkumi usaha mengkagumi keindahan dan nilai estetik, senibina serta keseluruhan ekologi dan sejarah sesuatu kawasan.

Landskap Desa

Landskap di kawasan luar bandar merangkumi kawasan binaan yang berkepadatan rendah serta berasaskan alam persekitaran yang dipengaruhi oleh aktiviti sosio ekonomi dan budaya setempat.

Landskap Perbandaran

Landskap di kawasan perbandaran yang menjadi tumpuan kepada pelbagai aktiviti ekonomi dan sosio budaya setempat. Ia merangkumi ruang landskap di kawasan penempatan yang terdiri daripada perumahan, kawasan komersial, institusi serta perindustrian.

Landskap Pertanian

Landskap yang terbentuk daripada aktiviti manusia menerusi kegiatan pertanian, bergantung kepada faktor sosio ekonomi, budaya dan jenis pertanian yang dijalankan.

Landskap Semulajadi

Landskap yang terzahir daripada proses semulajadi.

Landskap Warisan

Landskap yang mempunyai nilai tinggi dari aspek visual, saintifik, budaya dan sejarah, yang terbentuk hasil daripada peninggalan aktiviti manusia atau pembentukan semulajadi.

Mampan

Mampu mengekalkan pencapaian ataupun prestasi yang baik.

Mesra Alam

Proses, produk dan kemudahan yang disediakan tidak merosakkan persekitaran/ alam sekitar.

Mesra Pengguna

Proses produk dan kemudahan yang disediakan tidak menyukarkan pengguna yang menggunakannya.

Modal Insan

Tenaga dan kepakaran manusia yang terlatih dan berdaya maju yang diperlukan untuk membangunkan negara khususnya di dalam bidang perlandskap.

Pemeliharaan

Perbuatan memelihara, pembelaan, perawatan, penjagaan (pengolahan, penyelenggaraan), penyelamatan bertujuan untuk memberhentikan kemerosotan lanjut, reput atau keadaan usang dan menyediakan struktur yang selamat dan kukuh tetapi tidak mengjangkakan pembangunan semula yang penting.

Pemuliharaan

Pemeliharaan, pembaikpulihan, pembinaan semula, pemulihan dan penyesuaian atau mana-mana gabungannya.

Pendidikan Landskap

Aktiviti yang berkaitan dengan pengumpulan, pembangunan dan penyebaran ilmu pengetahuan secara formal dan tidak formal dalam bidang landskap bagi melahirkan tenaga mahir dan masyarakat yang berpengetahuan dan prihatin terhadap kualiti pelandskap alam persekitaran yang merangkumi alam bina dan alam semulajadi.

Pengekalan

Perihal mengekalkan, pemeliharaan supaya berterusan.

Pengurusan dan Penyelenggaraan Landskap

Program dan aktiviti yang berkaitan dengan pengurusan dan penyelenggaraan landskap bagi memastikan segala aspek yang berkaitan dengan pembangunan landskap mampan.

Penyelidikan Landskap

Aktiviti-aktiviti yang merangkumi kajian, ujian dan penilaian terhadap teknologi, produk, fungsi, piawaian, perkhidmatan, sumber maklumat dan sumber semulajadi yang berkaitan dengan perancangan, pembangunan dan pengurusan landskap.

Perundangan Landskap

Suatu pernyataan bertulis yang digubal melalui peruntukan perundangan bagi mengawal selia semua aktiviti yang berkaitan dengan pembangunan landskap.

Pulihara

Memulihara memulihkan serta memelihara (menjaga dsb), melindungi sesuatu supaya sentiasa berada dlm keadaan yg baik.

Rizab Landskap

Tanah simpanan ataupun tanah rizab yang disediakan untuk pembangunan landskap di kawasan-kawasan bandar yang melibatkan kawasan-kawasan tanah yang terhad.

Senibina Landskap

Bidang yang menggabungkan seni dan sains dalam mewujudkan persekitaran luar yang seimbang diantara keperluan manusia dan alam semulajadi. Ia melibatkan manipulasi elemen dan sumber landskap secara bijaksana bagi menghasilkan landskap yang berfungsi, menarik dan selesa digunakan.

Tahap Tampungan

Merujuk kepada jumlah individu yang boleh disokong di sesuatu kawasan tertentu dengan mengambil kira sumber semulajadi, sosial, budaya dan persekitaran.

Taman Awam

Merupakan kawasan yang dirizabkan/diwartakan untuk aktiviti rekreasi dan riadah awam yang berteraskan kepada reka bentuk yang mengambil kira aspek pemuliharaan persekitaran, sosio-budaya dan pendidikan.

Taman Botani

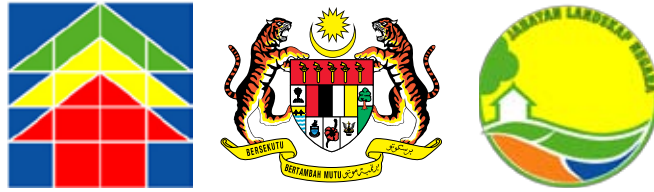
Sebuah taman yang mengandungi koleksi pelbagai jenis tumbuhan yang ditanam dan dikekalkan dalam bentuk dan ciri-ciri asalnya. Tumbuh-tumbuhan tersebut direkod, dipamer, dikajiselidik dan dipelajari mengenai keistimewannya. Ia juga digunakan sebagai satu sumber rekreasi pasif.

Visual Landskap

Pemandangan landskap yang mempunyai nilai dan keistimewaan tersendiri. Menjadikan sesebuah kawasan itu unik dengan karakter yang tersendiri

Zon Penampan

Sebuah kawasan yang memisahkan di antara dua kawasan yang diperlukan untuk membezakan fungsi dan karakter sesebuah kawasan tersebut dengan yang lain.



PENGHARGAAN

Jabatan Landskap Negara (JLN), Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT) merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ribuan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat sama ada di peringkat persekutuan, negeri dan tempatan dalam memberikan kerjasama dan sumbangan dalam menjayakan penyediaan Dasar Landskap Negara (DLN).

Penghargaan juga ditujukan khas buat wakil-wakil dari badan-badan profesional, institusi pengajian tinggi, badan-badan bukan kerajaan (NGO's) dan individu yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penyediaan DLN.



™safeer@jln

