

No. 3024.PELAN PELAKSANAAN STRATEGI PERAIRAN PANTAI PELABUHAN
KLANG PORT KLANG COASTAL STRATEGY IMPLEMENTATION PLAN

Pada menjalankan kuasa yang diberikan oleh perenggan 6(2)(b) dan 46(1)(a) Enakmen Lembaga Urus Air Selangor 1999 [*Sel. En. No. 2/1999*], Lembaga Urus Air Selangor telah menyediakan Pelan Pelaksanaan Strategi Perairan Pantai Pelabuhan Klang yang telah diluluskan untuk pelaksanaan oleh Pihak Berkuasa Negeri pada 24 Julai 2007.

2. Adalah dengan ini disiarkan untuk pengetahuan umum bahawa Pelan Pelaksanaan Strategi Perairan Pantai Pelabuhan Klang mengandungi pelan tindakan seperti yang ditetapkan dalam Jadual.
3. Pelan Pelaksanaan Strategi Perairan Pantai Pelabuhan Klang boleh disemak di Lembaga Urus Air Selangor dalam waktu pejabat.

JADUAL

Pelan Tindakan

1. Pencemaran air
 - (a) Membangunkan mekanisma pencegahan untuk mengurangkan tahap pencemaran air dan mengkaji opsyen baru untuk kawalan dan pencegahan pencemaran air.
 - (b) Menyediakan bantuan kewangan dan teknikal untuk pembinaan modal insan bagi Pihak Berkuasa Tempatan.
 - (c) Membangunkan strategi supaya data kualiti air dapat dikemaskini dengan lebih kerap dengan menggunakan kaedah-kaedah dan rejim jaminan kualiti yang standard.
 - (d) Membangunkan standard dan objektif kualiti air laut supaya dapat memenuhi pelbagai kegunaan serta menghubungkan objektif kualiti air laut dengan impak daripada kegunaan tanah bersebelahan.
2. Kemusnahan habitat
 - (a) Menyebarkan maklumat dan mengendalikan program-program pendidikan untuk meningkatkan kesedaran orang awam tentang kepentingan hutan paya bakau dan hutan-hutan pantai yang lain.
 - (b) Memperkuatkan langkah-langkah untuk menghalang pemusnahan hutan bakau dan hutan pantai lain yang berlaku tanpa kebenaran, tidak terkawal dan menyebabkan pemusnahan sampingan.

-
-
- (c) Mengendalikan program pemulihan dan penanaman semula untuk mengembackkan semula hutan bakau dan habitat hutan pantai yang lain.
 3. Sisa pepejal
 - (a) Menggalakkan pengurangan pembuangan.
 - (b) Menggalakkan kitar semula dan guna semula.
 - (c) Membangunkan amalan terbaik untuk kemudahan/teknologi pengendalian dan pelupusan.
 - (d) Meminimumkan kesan pembuangan/pelupusan haram.
 4. Kesihatan
 - (a) Membangunkan program kesedaran kesihatan awam.
 - (b) Membangunkan mekanisma pencegahan bagi mengurangkan risiko kesihatan.
 - (c) Menyediakan insentif bagi pematuhan standard kesihatan dan pelepasan bahan pencemar.
 - (d) Memperkuatkan usaha pemantauan dan penguatkuasaan.
 5. Eksploitasi sumber asli yang berlebihan
 - (a) Melaksanakan langkah-langkah bagi memastikan hidupan sumber laut hanya diambil pada kadar yang mampan.
 - (b) Melindungi dan menempatkan semula habitat kehidupan di tapak projek.
 - (c) Menggalakkan pendidikan umum dan pembinaan kesedaran tentang kepentingan penggunaan sumber secara berkekalan.
 6. Hakisan dan mendapan
 - (a) Menerima-pakai langkah-langkah yang bermaksud untuk mencegah pengurangan pasir dan lumpur di dalam proses pantai serta menggalakkan pengkalan keseimbangan dinamik bagi merancang kestabilan mendapan.
 - (b) Menerima-pakai kaedah yang mempunyai kesan ke arah pencegahan defisit pasir di kawasan setempat.
 - (c) Menstabilkan pantai menggunakan pendekatan eko-kejuruteraan yang peka kepada alam sekitar, di mana perlu.
 - (d) Mengurangkan ancaman hakisan infrastruktur dengan meletakkan strukturnya pada jarak yang selamat dari garisan pantai.

- (e) Memperkuatkan langkah-langkah bagi menangani kesan sosial dari kerosakan kemusnahan akibat hakisan dan mendapan.
- (f) Memperkuatkan pengetahuan dan pencegahan zon persisiran bagi membantu mengurangkan faktor dan impak yang menyumbang kepada hakisan dan mendapan.

Bertarikh 14 Ogos 2009

[LUAS.Sel. 1008/1/1; P.U. Sel. MESY 0101/E]

MOHAMAD YASID BIN BIDIN
Setiausaha
Majlis Mesyuarat Kerajaan Negeri
Selangor

In the exercise of powers conferred by paragraphs 6(2)(b) and 46(1)(a) of the Selangor Waters Management Authority Enactment 1999 [*Sel. En. No. 2/1999*], the Selangor Waters Management Authority has prepared the Port Klang Coastal Strategy Implementation Plan, which has been duly approved for implementation by the State Authority on 24 July 2007.

2. It is hereby published for public notice that the Port Klang Coastal Strategy Implementation Plan contains action plan as specified in the Schedule.

3. Port Klang Coastal Strategy Implementation Plan may be inspected at the Selangor Waters Management Authority during office hours.

SCHEDULE

Action Plan

1. Water pollution

- (a) Develop preventive mechanisms to minimize the level of water pollution and research new options for control and prevention of water pollution.
- (b) Provide funding and technical assistance for capacity building in Local Governments.
- (c) Develop strategies for water quality data to be updated regularly using a standard methodology and quality assurance regimes.
- (d) Develop marine water quality standards and objectives that accommodate varying uses and link marine water quality objectives with likely impacts from adjacent land use.

-
-
2. Destruction of habitat
 - (a) Disseminate information and conduct education programs to build awareness on the importance of mangroves and other coastal forests.
 - (b) Strengthen measures to prevent unauthorized, excessive or incidental destruction of mangroves and other coastal forests.
 - (c) Conduct regeneration or revegetation programs to restore mangrove and other coastal forest habitats.
 3. Solid Waste
 - (a) Encourage waste minimization.
 - (b) Encourage recycling and re-use.
 - (c) Develop best practice handling and disposal facilities/technology.
 - (d) Minimize the impact of dumping/illegal disposal.
 4. Health
 - (a) Develop public health awareness programs.
 - (b) Develop preventive mechanisms to minimize health risks.
 - (c) Provide incentives for compliance to health and effluent discharge standards.
 - (d) Strengthen monitoring and enforcement efforts.
 5. Over-exploitation of natural resources
 - (a) Implement measures to ensure that marine living resources are only taken at sustainable rates.
 - (b) Protect and restore the habitat of living resources at the Project Site.
 - (c) Promote public education and awareness building on the importance of sustainable resource use.
 6. Erosion and sedimentation
 - (a) Adopt measures directed at preventing an overall reduction of sand and mud in the coastal process and promote maintenance of dynamic equilibrium for balanced sediment budget.
 - (b) Adopt measures directed at preventing sand deficit in localized areas.

- (c) Stabilize the coast using eco-engineering and an environmentally sensitive approach wherever possible.
- (d) Reduce the erosion threat to infrastructure by sitting structures at a safe distance from the shoreline.
- (e) Strengthen measures to address the social impact of erosion and sedimentation damage.
- (f) Strengthen coastal zone knowledge and planning to help reduce the contributing factors and impact of erosion and sedimentation.

Dated 14 August 2009

[LUAS.Sel. 1008/1/1; P.U. Sel. MESY 0101/E]

MOHAMAD YASID BIN BIDIN
Clerk
of the State Executive Council
Selangor