



ISU ALAM SEKITAR DALAM PEMBANGUNAN MAMPAN

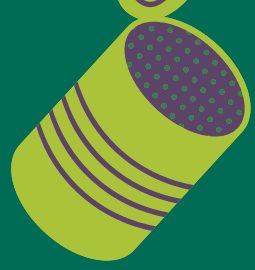


MOHAMMAD IZWAN HAKIMI
BIN JASMAN



PENGENALAN

**PEMBANGUNAN MAMPAN ADALAH
PEMBANGUNAN YANG MEMENUHI
KEPERLUAN SEMASA SERTA MASA
HADAPAN BAGI MENCAPAI
KESEIMBANGAN PEMBANGUNAN
EKONOMI, SOCIAL, DEMOGRAFI DAN ALAM
SEKITAR..**





EKONOMI

- Memberi manfaat kepada ekonomi dalam jangka masa yang panjang kepada masyarakat tanpa merosakkan sumber daya yang ada.

SOSIAL

- Memberi manfaat kepada semua individu tanpa mengira latar belakang bagi menadapatkan akses yang saksama kepada sumber dan peluang pembangunan.

ALAM SEKITAR

- Melindungi dan memulihara sumber alam semula jadi seperti air, udara, tanah, dan biodiversity.

ISU ALAM SEKITAR



PENYALAHGUNAAN SUMBER ALAM UNTUK INFRASTRUKTUR

Dalam usaha membangunkan infrastruktur mampan seperti bangunan hijau atau sistem pengangkutan awam mesra alam, mungkin terdapat penggunaan sumber alam yang tidak dapat dipulihkan, seperti batu kapur dan pasir untuk pembinaan. Jika sumber ini tidak dikendalikan dengan bijak, ia boleh menyebabkan kerosakan ekosistem dan penurunan kualiti tanah atau air.

Kuari batu kapur undang risiko runtuhan bukit



Balqis Jazimah Zahari - Februari 8, 2021 @ 11:44am
bhnews@bh.com.my



Gunung Terendum (kiri) dan Gunung Lanno dekat Ipoh semakin gondol akibat aktiviti kuari batu kapur.

ISU ALAM SEKITAR

PENCEMARAN DARI PENGELUARAN DAN PENGURUSAN SISA

Pembangunan mampan sering melibatkan penggunaan bahan kitar semula atau produk mesra alam, tetapi pencemaran boleh timbul dalam proses pengeluarannya. Penggunaan teknologi mesra alam yang memerlukan proses pembuatan tertentu mungkin melibatkan bahan kimia berbahaya atau penghasilan gas rumah kaca. Selain itu, pengurusan sisa bahan kitar semula dan produk akhir yang terhasil daripada pembangunan mampan boleh menimbulkan masalah sekiranya tidak diuruskan dengan betul.





pencemaran bau, gangguan bekalan air - Nik Nazmi

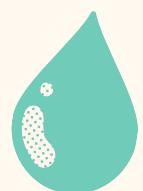
Oleh [Essa Abu Yamin](#) - Julai 25, 2024 @ 4:51pm

essabuyamin@bh.com.my



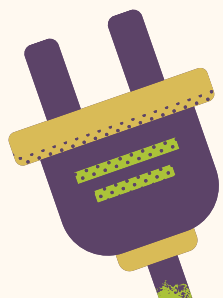
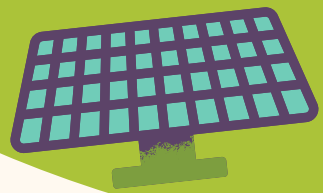
Sungai berhampiran kawasan kilang yang mengalir dari Kundang ke Rawang tercemar mengakibatkan gangguan bekalan air di beberapa kawasan di Selangor. - Foto

NSTP/EIZAIRI SHAMSUDIN



Pengawasan dan evaluasi

Melakukan pengawasan dan evaluasi secara teratur terhadap penggunaan sumber alam untuk infrastruktur dapat membantu mengidentifikasi dan mengatasi masalah penyalahgunaan.



PENYELESAIAN

Amalan Kitar Semula dan Penggunaan Semula

Menyediakan lebih banyak pusat kitar semula dan memperkenalkan sistem pengasingan sisa di peringkat rumah dan industri.



KESIMPULAN

- *Menangani isu alam sekitar dalam pembangunan mampan memerlukan komitmen bersama antara kerajaan, sektor swasta, dan masyarakat.*
- *Pendekatan yang holistik, termasuk penggunaan teknologi hijau, amalan pengeluaran dan pengurusan sisa yang beretika, serta pelaksanaan undang-undang yang tegas, adalah kunci ke arah keseimbangan antara pembangunan dan kelestarian alam sekitar.*





**TERIMA
KASIH**

