

Lembaran Fakta Transformasi Sektor Air 2040 (WST2040)

Apakah

WST 2040

Transformasi Sektor Air 2040?

Agenda nasional untuk mentransformasikan sektor air menjadi sektor yang mampan. Selain itu, agenda tersebut akan menjadikan sektor air sebagai pemacu pertumbuhan yang dinamik dan boleh menyumbang kepada Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK). Sektor air yang mampan menjamin bekalan air yang berkualiti kepada rakyat dan mewujudkan peluang pekerjaan baharu. Pembangunan Sains, Teknologi, Inovasi dan Ekonomi (STIE) dan Penyelidikan, Pembangunan, Inovasi dan Pengkomersialan (RDIC) akan turut mendapat manfaat.

Rakan Strategik:



Imbas untuk Bacaan Lanjut:



<https://wst2040.my>

Tahukah Anda?

Peningkatan populasi di Malaysia akan meningkatkan penggunaan air.



Purata jumlah air yang digunakan setiap hari di Malaysia adalah **251 liter** per kapita..



..melebihi dari kadar yang ditetapkan oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) iaitu sebanyak **165 liter.**

(Sumber: SPAN Water and Sewerage Fact Book 2021).

Pada 2021, hanya **27% sungai** yang dipantau oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) dicatatkan mengalami pencemaran ke atas kualiti air sungai berbanding tahun 2017 (54%).



Negeri Perlis, Kedah, Pulau Pinang, Selangor dan Melaka dikategorikan sebagai negeri yang mempunyai defisit air.

(Sumber: The National Water Resource Study, 2011).



Lembaran Fakta

Transformasi Sektor Air 2040 (WST2040)

Objektif WST2040



Keterjaminan dan
kemampuan air



Air sebagai
peluang ekonomi

Mengapa Sektor Air perlu ditransformasi?



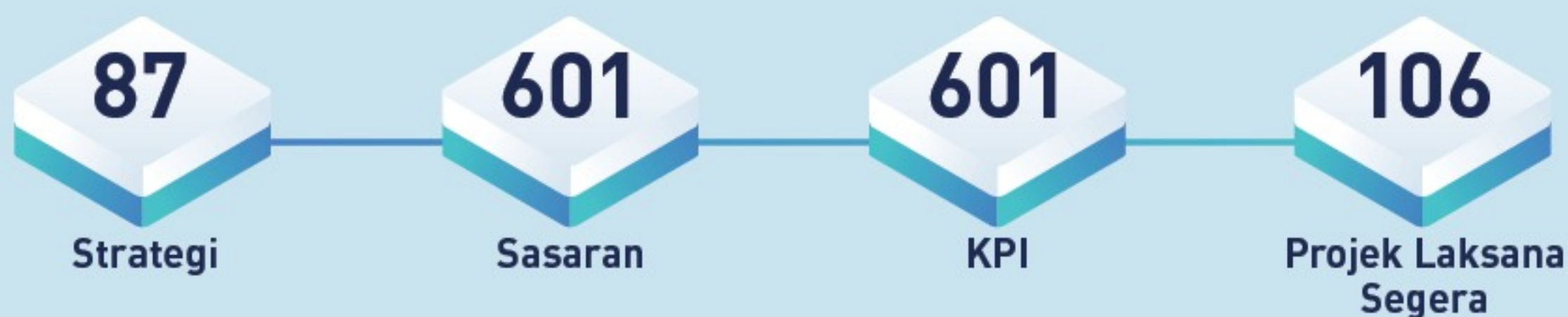
- Rakyat – Agar rakyat menghargai air yang sedia ada dan sektor air ditadbir urus dengan lebih baik.
- Pengurusan – Menambah baik pengurusan air di peringkat kerajaan persekutuan, negeri dan kerajaan tempatan.
- Infrastruktur & Teknologi – menggunakan teknologi dan infrastruktur yang lebih pintar.
- Informasi & RDIC – membolehkan data mudah diakses dan dipadukan agar penyelidikan dan pembangunan dapat dimudahcara.
- Pembiayaan Alternatif – sektor awam dan swasta menyatukan sumber sedia ada untuk mencapai kelestarian air.

8 Pemacu Perubahan WST2040

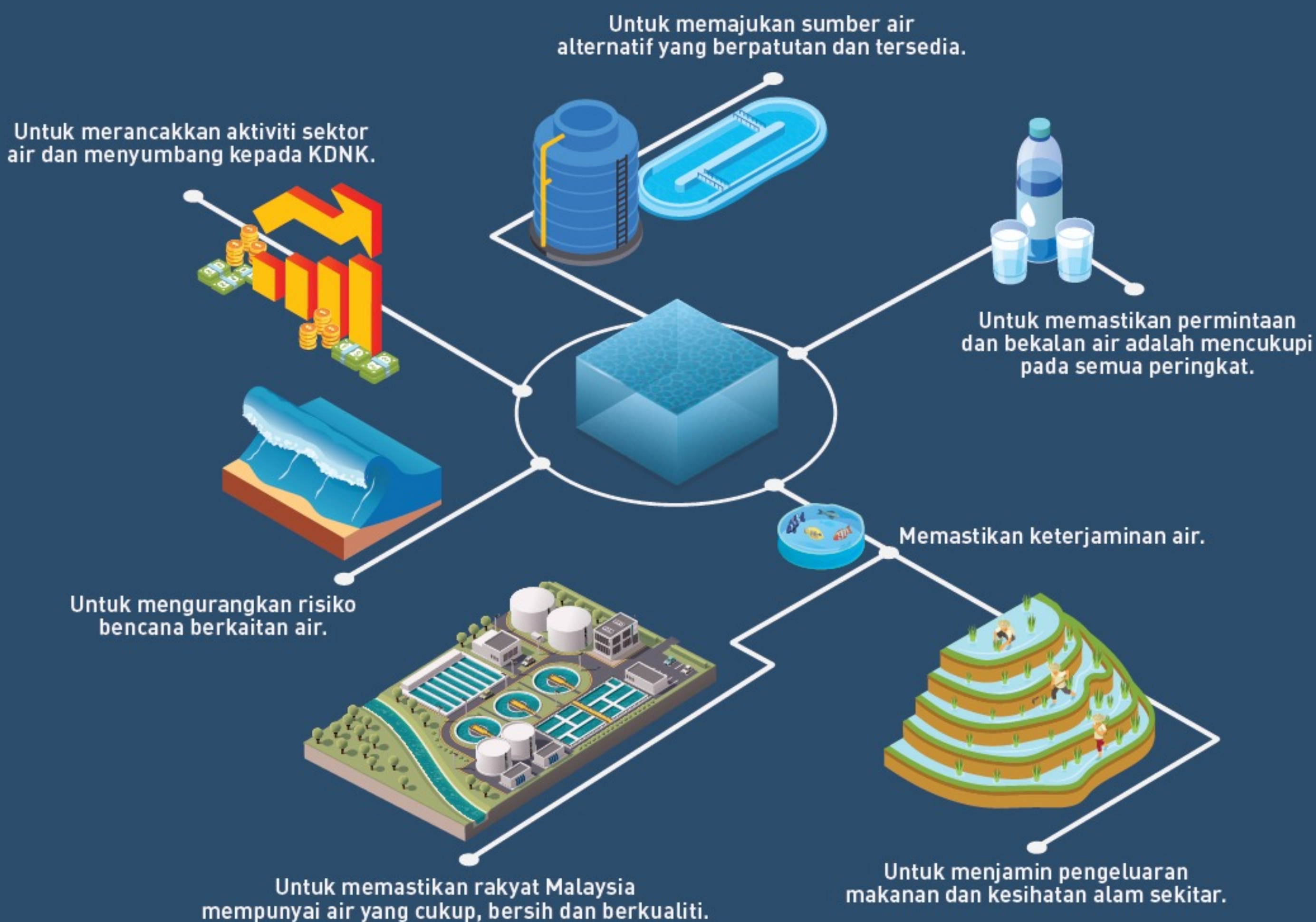


Lembaran Fakta Transformasi Sektor Air 2040 (WST2040)

💧 Pelan Tindakan



💧 Sasaran Hala Tuju WST 2040



💧 Penerbitan berkaitan WST2040

- 2 Laporan Akhir (BM & BI)
- 2 Ringkasan Eksekutif (BM & BI)
- 8 Laporan Sektor
- 9 Modul
- 1 Lembaran Fakta Infografik

