



# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

**1. Environmental Policy**

**2. Competent Person**

**3. Environmental Management & Decision Making Process Committee**

**4. Performance Monitoring Facilities & Instruments**

**5. Record Keeping**

**6. Data Analysis & Interpretation**

**7. Reporting & Communication**

**8. Continuous Improvement**



# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 1 : ENVIRONMENTAL POLICY

- Premis hendaklah mempunyai Polisi Alam Sekitar.
- Polisi tersebut hendaklah mencerminkan komitmen & strategi baru dalam menangani masalah pencemaran & kawalan alam sekitar, sekaligus mengambil kira *self regulation culture*.
- Premis hendaklah memastikan Polisi tersebut dihebahkan kepada semua kakitangan, kontraktor premis, pembekal premis dan lain-lain yang terlibat.



# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 2 : COMPETENT PERSON (CP)

- Premis hendaklah mempunyai Competent Person (CP)
- CP memainkan peranan penting dalam berkomunikasi dengan JAS, serta memastikan Premis telah mengambilkira kepentingan alam sekitar dalam melaksanakan sesuatu projek, program atau aktiviti premis.

**\*EIMAS telah memperkenalkan 7 bidang kompetensi yang telah diluluskan oleh KPAS.**





# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 3 : ENVIRONMENTAL MANAGEMENT & DECISION MAKING COMMITTEE

Jawatankuasa Alam Sekitar terdiri daripada 2 peringkat:

### 1. **Environmental Performance Monitoring Committee (EPMC)**

- Jawatankuasa diperingkat Operasi (*Operational Level*)
- Dipengerusikan oleh *Senior Officer*
- Mengawalselia kerja-kerja operasi seperti *maintenance, performance of pollution control systems (PCS)*, dan lain-lain

### 2. **Environmental Regulatory Compliance Monitoring Committee (ERCMC)**

- Jawatankuasa peringkat Polisi (*Policy Level*)
- Dipengerusikan oleh *General Manager (GM)* atau *Chief Executive Officer (CEO)*
- Mengawalselia keberkesanan polisi alam sekitar, membuat penilaian kesan program yang dijalankan terhadap alam sekitar, dan lain-lain



# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 4 : PERFORMANCE MONITORING FACILITIES & INSTRUMENTS

### 1. Mini Lab

- Mini Lab harus ditubuhkan (jika perlu). Ia bertujuan memberi sokongan kepada operasi dan penyelenggaraan *pollution control system* (PCSs).
- Mini Lab yang ditubuhkan harus lengkap dengan peralatan *performance monitoring* (PM).

### 2. Sampling Programme

- Program pensampelan yang lengkap harus dirancang dan dilaksanakan, dan sampel harus dianalisa oleh makmal yang telah diakreditasi oleh Jabatan Standard Malaysia (JSM).

### 3. AS Built Drawing

- Pelan susunatur premis mengikut AS Built Drawing yang telah disahkan oleh Professional Engineer (PE)



# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 5 : RECORD KEEPING

- Premis perlu mewujudkan suatu sistem penyimpanan rekod (*record keeping system*) bertujuan untuk menyimpan rekod-rekod yang berkaitan dengan operasi, penyelenggaraan dan prestasi *pollution control system* (PCM).





# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 6 : DATA ANALYSIS & INTERPRETATION

- *Performance monitoring data, compliance data, upset conditions data serta operation and maintenance data* hendaklah dianalisa. Jika perlu, data tersebut hendaklah dibentangkan kepada jawatankuasa yang berkaitan untuk ketetapan selanjutnya.





# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 7 : REPORTING & COMMUNICATION

- Hasil komunikasi dalaman (e.g.; minit mesyuarat, laporan pematuhan alam sekitar, etc.) perlu didokumen dan dimaklumkan kepada kakitangan premis. Ini bertujuan untuk mewujudkan kesedaran dan keprihatinan terhadap kepentingan alam sekitar.
- Pelaporan pematuhan terhadap AKAS perlu dikemukakan kepada JAS







# ENVIRONMENTAL MAINSTREAMING TOOLS (EMT)

## TOOL 8 : FUTURE IMPROVEMENT

### 1. *Budget Allocation & Staffing Requirement*

- Premis perlu memperuntukkan bajet dalam pelaksanaan ke arah *environmental mainstreaming*

### 2. *Implementation Scheduled & Monitoring*

- Premis perlu menyediakan Jadual Pelaksanaan serta program-program ke arah *environmental mainstreaming*.

