|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close-up of a logo  Description automatically generated |  |  |

# **Konsultasi Sektor Publik tentang Penetapan Sistem *Extended Producer Responsibility* untuk Elektronik di Indonesia**

-- Kerja Kelompok Hari Pertama --

## Instruksi

Silakan ketik **nomor kelompok Anda di sini**:

Kami meminta agar setiap individu dalam kelompok **mengingat nomor kelompok mereka**. Ini penting karena akan ada kegiatan kerja kelompok lagi pada Hari Kedua, dan semua peserta harus bergabung kembali dengan kelompok yang sama dari Hari Pertama.

Anda memiliki waktu sekitar satu jam untuk menyelesaikan kegiatan berikut. Pastikan untuk **menunjuk setidaknya satu pelapor/*rapporteur*** untuk kelompok ini dan satu pencatat/*notetaker*. Pelapor akan bertanggung jawab untuk mempresentasikan hasil diskusi di sesi pleno.

Penting bagi pencatat Anda untuk mencatat semua poin diskusi dalam kelompok Anda. Selain dipresentasikan oleh pelapor, tanggapan yang dicatat dalam bagian-bagian di bawah ini juga **harus dikirim melalui email kepada tim ITU**.

Setelah selesai, **harap kirim dokumen ini** ke tim ITU: khairun.fachry@itu.int

Instruksi untuk tugas-tugas pada bagian ini adalah sebagai berikut:

* **Menganalisi Pemangku Kepentingan Sektor Publik dan Swasta-**

Saat menganalisis pemangku kepentingan yang memiliki minat terhadap sistem tanggung jawab produsen yang diperluas (*Extended Producer Responsibility* atau EPR) untuk peralatan listrik dan elektronik pasca-konsumen, penting untuk mempertimbangkan tingkat keterlibatan setiap pemangku kepentingan. Apakah mereka akan berpartisipasi penuh dalam sistem ini? Apakah mereka akan memainkan peran terbatas dalam sistem? Apakah mereka hanya akan menerima informasi tentang sistem tetapi tidak memainkan peran? Atau apakah mereka tidak akan tertarik sama sekali?

Pada tabel di **bagian 2)**, harap lengkapi kotak kosong yang sesuai dengan setiap pemangku kepentingan sektor publik dan swasta yang telah diisi sebelumnya. Berikan deskripsi terperinci mengenai alasan Anda untuk setiap kotak. Di kolom nama pemangku kepentingan, beberapa kotak di bagian bawah tabel dibiarkan kosong. Pada kotak kosong di kolom ini, tambahkan pemangku kepentingan yang belum tercantum, dan kembali berikan alasan terperinci untuk masing-masing.

* **Menentukan Cakupan EEE yang akan Dimasukkan dalam Sistem EPR**

EEE mencakup berbagai macam produk, masing-masing dengan kandungan material yang unik, cara pembuangan dan pendekatan daur ulang yang berbeda, serta masing-masing dapat menyebabkan dampak yang berbeda terhadap lingkungan dan kesehatan manusia jika tidak dikelola secara ramah lingkungan ketika dianggap sebagai limbah.

EEE biasanya diklasifikasikan berdasarkan fungsi, komposisi material, berat rata-rata, dan karakteristik akhir masa pakai. Produk ini menjadi limbah elektronik atau e-waste setelah dibuang oleh pemiliknya sebagai limbah tanpa niat untuk digunakan kembali.

Sangat penting untuk memiliki cakupan yang jelas tentang produk EEE dalam sistem EPR. Hal ini penting karena akan membantu menentukan produsen mana yang bertanggung jawab (karena tergantung pada produk apa yang mereka pasarkan), membantu mendefinisikan produk (atau kategori produk) yang akan dikenakan biaya EPR, serta memudahkan penetapan target dan pelaporan yang lebih konkret dan konsisten dalam sistem EPR.

Pada tabel di **bagian 3)**, harap lengkapi kotak kosong di kolom terakhir dengan menunjukkan apakah kelompok Anda ‘setuju’ atau ‘tidak setuju’ dengan dimasukkannya setiap kategori produk EEE dalam sistem EPR di Indonesia. Tidak masalah jika kelompok Anda setuju dengan semua 6 kategori. Begitu pula, tidak masalafkeputusan tersebut, dengan mempertimbangkan konteks di Indonesia. Mohon diperhatikan bahwa Anda tidak diminta untuk menilai pengkategorian produk EEE; ini bukan bagian dari latihan yang diminta.

Di bawah judul **Peralatan IT dan Telekomunikasi Kecil** pada tabel di bagian 3), pilihlah 5 produk dari daftar produk yang mungkin termasuk dalam kategori ini yang kelompok Anda rekomendasikan sebagai prioritas utama untuk kategori produk EEE ini.

* **Mengidentifikasi Mekanisme Pembiayaan dan Operasional EPR yang Layak-**

**Secara umum, terdapat 3 jenis mekanisme pembiayaan:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipe** | **Deskripsi** |
| **Biaya Daur Ulang Lanjutan atau Advanced** (1) | Konsumen dikenakan biaya pada saat pembelian EEE. Mekanisme ini mengalihkan biaya pengelolaan limbah elektronik kepada konsumen. Jumlah biaya yang dikenakan kepada konsumen biasanya bergantung pada kategori produk. Dikumpulkan oleh *retailers*/pengecer. |
| **Pajak** (2) | Dikumpulkan oleh pemerintah atau badan yang berwenang. Beberapa produsen lebih memilih mekanisme ini karena meminimalkan keterlibatan mereka. Namun, beberapa orang menganggap mekanisme ini kurang transparan dan mungkin terhambat oleh kurangnya keahlian teknis di pemerintah. Dikumpulkan oleh sebuah Badan Dana. |
| **Biaya Kepatuhan** (3) | Biaya yang dibayar oleh produsen kepada PRO (Organisasi Produsen yang Diberdayakan) untuk menutupi biaya pengelolaan limbah elektronik yang dihasilkan oleh EEE mereka. Biaya ini biasanya terdiri dari dua komponen – biaya pendaftaran standar yang dibayar saat bergabung dengan PRO (dan untuk pembaruan), serta jumlah yang dihitung khusus untuk produsen. |

Biasanya, terdapat **3 jenis mekanisme operasional:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jenis** | **Link Pendanaan** | **Deskripsi** |
| Didanai oleh Negara (Dana Lingkungan) | (1), (2) | Produsen membayar biaya EPR ke dana pengelolaan sampah yang ditetapkan ('Dana Hijau' / 'Dana Lingkungan') yang dioperasikan oleh pemerintah. |
| Monopoli Nasional yang Dipimpin Industri | (1), (3) | Produsen membentuk entitas nirlaba yang beroperasi sebagai satu PRO untuk seluruh sektor. |
| Penyedia Layanan Kepatuhan | (3) | Bisnis swasta yang menyediakan layanan PRO kepada produsen dengan biaya tertentu. |

Pada table **bagian** 4) silakan pilih apakah kelompok Anda mendukung ‘Ya’, ragu-ragu ‘Mungkin’, atau tidak setuju ‘Tidak’ terhadap 3 jenis mekanisme pembiayaan dan 3 jenis mekanisme operasional. Penting bagi kelompok Anda untuk memberikan alasan dalam memilih ya, mungkin, atau tidak untuk setiap jenis tersebut.

## Menganalisis Pemangku Kepentingan Sektor Publik dan Swasta

**Apa?**

(Kepentingan Pemangku Kepentingan, Posisi, Mandat Resmi)

**Mengapa?**

(Alasan untuk Dimasukkan)

**Bagaimana?**

(Peran yang Mungkin dalam EPR)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Siapa?****(Nama Pemangku Kepentingan)** | **Apa?****(Kepentingan Pemangku, Posisi, Mandat Resmi)** | **Mengapa?****(Alasan untuk Dimasukkan)** | **Bagaimana?****(Peran yang Memungkinkan dalam EPR)** |
| Kementerian Investasi dan Hilirisasi/BKPM |  |  |  |
| Kementerian Keuangan |  |  |  |
| Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional |  |  |  |
| Kementerian Komunikasi dan Digital |  |  |  |
| Kementerian Lingkungan Hidup |  |  |  |
| Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral |  |  |  |
| Kementerian Perindustrian |  |  |  |
| Badan Riset dan Inovasi Nasional |  |  |  |
| Kementerian Dalam Negeri |  |  |  |
| Pemerintah Kota |  |  |  |
| Perusahaan Impor dan Distribusi |  |  |  |
| Perusahaan Ritel/eceran |  |  |  |
| Perusahaan Daur Ulang Formal |  |  |  |
| Kelompok Daur Ulang Informal |  |  |  |
| Entitas Konsumen Grosir |  |  |  |
| Konsumen Individu / Rumah Tangga |  |  |  |

## Menentukan Cakupan EEE yang akan Dimasukkan dalam Sistem EPR

Meliputi 6 kategori peralatan:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul Kategori** | **Contoh** | **Setuju / Tidak Setuju (dan alasan mengapa)** |
| Temperature Exchange | Peralatan pendingin dan pembekuan, kulkas, freezer, AC, pompa panas, dll. |  |
| Layar dan Monitor | Televisi, monitor, laptop, notebook, tablet, dll. |  |
| Lampu | Lampu fluoresen, lampu dengan pelepasan intensitas tinggi, dan lampu LED. |  |
| Peralatan Besar | Mesin cuci, pengering pakaian, mesin pencuci piring, kompor listrik, printer besar, peralatan fotokopi, dan panel fotovoltaik. |  |
| **Peralatan Kecil** | Vakum, microwave, pemanggang roti, ketel listrik, pisau cukur listrik, timbangan elektronik, kalkulator, radio, kamera video, mainan elektronik, alat listrik kecil, sikat gigi elektrik, rokok elektronik, dll. |  |
| **Peralatan IT dan Telekomunikasi Kecil** | Telepon seluler dan telepon lainnya, komputer pribadi, perangkat GPS, router, server, printer, dll. |  |

Peralatan IT dan Telekomunikasi Kecil:

* Daftar produk yang memungkinkan - router, server, komputer pribadi, mouse, keyboard, hard drive eksternal, printer, telepon seluler, perangkat GPS, pager, smartphone, telepon rumah, printer, fotokopi, mesin faks, kabel, charger.

Prioritas Cakupan Produk untuk Peralatan IT dan Telekomunikasi Kecil-

1. **Pertama:**
2. **Kedua:**
3. **Ketiga:**
4. **Keempat:**
5. **Kelima:**

Penjelasan Singkat untuk Pemberian Prioritas:

## Mengidentifikasi Mekanisme Pembiayaan dan Operasional EPR yang Layak

**Feedback tentang Mekanisme Pembiayaan yang Memungkinkan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipe** | **Ya / Mungkin / Tidak** | **Alasan** |
| Biaya Daur Ulang Advanced |  |  |
| Pajak |  |  |
| Biaya Kepatuhan |  |  |

**Feedback tentang Mekanisme Operasional yang Memungkinkan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipe** | **Ya / Mungkin / Tidak** | **Alasan** |
| Pendanaan Negara (Dana Lingkungan) |  |  |
| Monopoli Nasional yang Dipimpin Industri |  |  |
| Penyedia Layanan Kepatuhan |  |  |

**- - - SELESAI - - -**