

Tinjauan dan Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan ADB: Studi Pencegahan dan Pengurangan Polusi

KONSULTASI REGIONAL

25-26 November & 1 Desember 2021



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB



Konsultasi dalam rangka Tinjauan dan Pembaruan SPS Tahap II bertujuan untuk memberi kesempatan para pemangku kepentingan untuk menyampaikan pandangan dan pendapat tentang upaya perlindungan lingkungan hidup dan sosial ADB dengan cara yang paling bermakna dan aman.

Semua pemangku kepentingan dapat menyampaikan masukan dan masalah yang ada terkait proyek pada kesempatan sesi konsultasi, dan semuanya akan dicatat dan didokumentasikan dengan seksama, sehingga ADB dapat meninjau, mempertimbangkan dan menanggapi bila perlu. Materi latar belakang pada area tematik telah dirilis sebagai referensi peserta dalam dialog ini.

Segala jenis umpan balik mengenai proyek akan disambut baik dan tidak akan digunakan untuk tindakan yang mengarah pada pembalasan, penyalahgunaan, atau segala bentuk diskriminasi. Peserta akan memiliki kesempatan meninjau ringkasan umpan balik sebelum diungkapkan kepada publik. Hal ini untuk memastikan kenyamanan dan keamanan para pemangku kepentingan, dan keakuratan serta transparansi catatan hasil konsultasi.

Jika ada masalah atau kepedulian tentang kerahasiaan, potensi risiko, penyalahgunaan atau diskriminasi apapun selama konsultasi, mohon menghubungi Sekretariat SPRU di safeguardsupdate@adb.org



- ✓ Jika mungkin, ikuti konsultasi di tempat yang tenang dan bebas gangguan.
- ✓ Pastikan audio dan video Anda berfungsi.
- ✓ Pastikan mikrofon Anda telah dimatikan (*mute*) saat Anda tidak berbicara.
- ✓ Tekan tombol “angkat tangan” pada fitur Zoom untuk mengajukan pendapat atau pertanyaan
- ✓ Hormati peserta lain yang ikut bergabung.
- ✓ Harap patuhi waktu sesuai dengan agenda yang disepakati

AGENDA



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB

1. **Perkenalan** (5 min)
Azim Manji, Moderator dan Kepala Tim Hubungan Pemangku Kepentingan
2. **Sesi 1:** Sambutan dan Ringkasan Pernyataan Kebijakan Upaya perlindungan (2009) dan Proses Pembaruan (10 min)
Bruce Dunn, Direktur, Divisi Upaya Perlindungan
3. **Sesi 2:** Presentasi Upaya Perlindungan untuk Pencegahan dan Pengurangan Polusi (15 min) Duncan Lang, Pakar Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan
4. **Sesi 3:** Diskusi dipandu moderator (75 min)
Dipandu oleh Francesco Ricciardi, Pakar Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan
5. **Evaluasi Acara** (5 min)
6. **Penutup** (5 min)
Bruce Dunn

Sesi I: Sambutan dan Ringkasan Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan (2009)

Bruce Dunn, Direktur Divisi Upaya Perlindungan



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB

Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan

Dasar Pemikiran dan Pendekatan

- **Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan ADB, (SPS) 2009** – sudah lebih dari satu dekade
- **Arah pembangunan dan kebutuhan klien yang berubah di Asia-Pasifik**
- **Perlunya meningkatkan perhatian pada risiko dan kerentanan** (misalnya, kesehatan publik, perubahan iklim, keanekaragaman hayati, isu ketenagakerjaan, gender, kelompok rentan dan pra-sejahtera, eksploitasi seksual, risiko pencabulan dan pelecehan seksual, ruang masyarakat sipil)
- **Modalitas pembiayaan yang terus berkembang** (misalnya, pembiayaan sektor swasta, pembiayaan berbasis hasil, intermediasi keuangan, ekuitas dana investasi, pasar obligasi, dll)
- **Pertimbangan konteks negara:** (misalnya, bekerja dalam situasi rentan dan terdampak konflik dan berada di negara-negara berkembang kepulauan)
- **Kesenjangan kebijakan antara SPS ADB dan lembaga pembiayaan multilateral lain** dan peluang konvergensi yang meningkat
- **Perlunya penguatan pelaksanaan, pengawasan dan dukungan kapasitas**

Pembaruan informasi oleh Departemen Evaluasi Independen ADB (IED)
Evaluasi Korporasi tentang Keefektifan Pernyataan Upaya Perlindungan tahun 2009 (Mei 2020)

Tinjauan dan Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan Pendekatan dan Metodologi

Jangka Waktu Pembaruan Kebijakan: 2.5 tahun - Agustus 2020 sampai Maret 2023

Tahap Pelaksanaan:

1. **Perencanaan pembaruan kebijakan** (Agustus 2020 - Juni 2021):
 - [Makalah Informasi Latar Belakang](#) (November 2020).
 - [Rencana Keterlibatan Pemangku Kepentingan](#) April 2021, diperbarui Juli 2021)
 - [Sesi Informasi Pendahuluan](#) dan penjangkauan (Mei-Juli 2021)
2. **Kajian Analitis** (Desember 2020 – Juni 2022)
 - Arsitektur kebijakan, pembanding standar/isu-isu tematik
 - Tinjauan pengalaman pelaksanaan
1. **Persiapan Kebijakan** (April 2022 - Maret 2023):
 - Makalah kerja sebagai bahan pertimbangan Dewan Direktur ADB (Oktober 2022)
 - Kesepakatan final Dewan Direktur ADB (Maret 2023)
2. **Pemaparan kebijakan** (2023-2024):
 - Pedoman Kebjaksanaan, instruksi staf,
 - Pelatihan dan pembangunan kapasitas bagi para staf dan klien

Konsultasi dan Keterlibatan Pemangku Kepentingan



Sesi 2: Pencegahan dan Pengurangan Polusi – Ringkasan Studi

Duncan Lang, Pakar Senior Lingkungan Hidup, Divisi Upaya Perlindungan



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB

Ringkasan Presentasi

ADB

1. Tujuan studi, pendekatan dan metodologi
2. Kebijakan yang sudah berjalan dan tantangan pelaksanaannya
3. Temuan analitis perbandingan MFI
4. Bidang-bidang untuk dipertimbangkan lebih lanjut dan permasalahan yang muncul
5. Pesan-pesan penting

Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan

Tujuan Kajian

ADB

- Kajian terhadap kebijakan **SPS ADB** saat ini dalam rangka pengurangan **polusi dan konservasi sumberdaya**, termasuk elemen-elemen yang tercakup dalam kebijakan dan strategi ADB lainnya.
- Tinjauan lingkup, cakupan dan pelaksanaan prosedur kebijakan **lembaga keuangan multilateral (*Multilateral Financial Institutions, MFI*)** lainnya dalam bidang pengurangan dan pencegahan polusi.
- Identifikasi sub-topik dan isu-isu yang mungkin membutuhkan perhatian khusus seiring pembaruan kerangka kerja upaya perlindungan yang dilakukan ADB.

Pencegahan dan Pengurangan Polusi

Pendekatan dan Metodologi

ADB

- Tinjauan kerangka kerja upaya perlindungan dan pedoman ADB yang terkait dan pembandingan MFI: AfDB, AIIB, EBRD, IDB, IFC dan World Bank
- Kajian perbedaan kunci dalam lingkup kebijakan dan cakupan
- Topik dan permasalahan yang muncul sebagai pertimbangan lebih lanjut dalam revisi kerangka kerja upaya perlindungan ADB

Pencegahan dan Pengurangan Polusi

Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan 2009

I. Pencegahan Polusi, Konservasi Sumber Daya, dan Efisiensi Energi

- Penerapan pedoman berstandar internasional yang diakui seperti Pedoman Lingkungan Hidup, Kesehatan dan Keselamatan Kelompok Bank Dunia (World Bank Group Environment, Health and Safety (EHS) (2007)
- Antara standar negara setempat dan EHS Bank Dunia – standar mana yang paling ketat itulah yang harus diterapkan. Standar yang kurang ketat diperlukan justifikasi.
- Mengikuti hirarki mitigasi terkait dampak proyek dari emisi dan pembuangan polutan
- Mengelola efisiensi sumber daya
- Pada wilayah yang terdegradasi di mana dampak proyek menjadi signifikan – kompensasi perlu diberikan

2. Limbah

- Mengikuti hirarki mitigasi tentang produksi limbah
- Perlakukan pembuangan dan penghancuran dengan cara-cara yang ramah lingkungan
- Pisahkan limbah berbahaya dan buang dengan cara yang baik dan benar

Pencegahan dan Pengurangan Polusi

Pernyataan Kebijakan Upaya Perlindungan 2009

3. Bahan-bahan berbahaya

- Hindari pembuatan dan penggunaan zat berbahaya dengan mematuhi ketentuan larangan internasional
- Daftar Kegiatan Investasi Terlarang – Penggunaan asbes ikatan dan asbes semen dibatasi <20% .

4. Pengelolaan dan Penggunaan Pestisida

- Risiko kesehatan dan lingkungan hidup terkait pengelolaan hama harus diminimalkan
- Tidak menggunakan produk-produk sesuai spesifikasi WHO tentang Pestisida Berbahaya Kelas Ia atau Kelas II.
- Proses pembuangan limbah mematuhi praktik baik internasional seperti tertuang dalam Pedoman Perilaku FAO

5. Emisi Gas Rumah Kaca

- Emisi proyek - ambang batas **100,000 tCO₂eq/tahun** – mengevaluasi pilihan untuk mengurangi atau mengompensasi emisi proyek.
- Mendorong pengurangan proyek yang berkaitan dengan emisi GRK

Pencegahan dan Pengurangan Polusi

Tantangan Pelaksanaan bagi SPS

ADB

- **Penafsiran standar teknis** yang harus diterapkan dan kesulitan dalam penerapannya pada semua jenis limbah
- **Hubungan sosial yang sinergis dan dampak lingkungan hidup** tidak termuat di dalam kajian upaya perlindungan
- **Kualitas Udara:** SPS kurang jelas dalam memberikan panduan dalam hal bagaimana mematuhi batas target interim dalam Pedoman EHS WB yang mengikuti pedoman lingkungan World Health Organization (WHO)
- **Kebisingan:** Pedoman EHS WB menunjukkan penerapan standar berbasis WHO ketimbang standar nasional.



Temuan dari Analisis Perbandingan

Perbedaan dan Kesenjangan dalam Lingkup dan Cakupan



- **Ambang batas lebih rendah untuk emisi CO₂** – MFI telah menurunkan nilai –setara 25,000 ton CO₂ per tahun dan melanjutkan rencana pengembangan tahap operasional
- **Gas Rumah Kaca:** Ambang batas untuk memicu dilakukan kajian tambahan untuk GRK dan alternatif GRK
- **Pembuangan limbah berbahaya dan non-berbahaya** memiliki persyaratan untuk *Chain of Custody*
- **Pemindahan limbah B3 lintas batas negara:** MFI telah memiliki pertimbangan standar pembatasan berdasarkan konvensi internasional yang berlaku
- **Kajian awal limbah** supaya dibuat pada semua tahap proyek
- **Penggunaan air dan neraca air:** MFI telah memiliki ambang batas untuk memicu kajian
- **Pemantauan dan pelaporan berkelanjutan** proyek setelah selesai pembiayaan (*financial close*)

Praktik MFI Berjalan

Untuk Pertimbangan Lebih Lanjut

- **Standar berbeda** untuk pencegahan dan pengurangan polusi beserta dukungan panduan teknis
- **Pedoman EHS WB** dilanjutkan dengan klarifikasi tambahan pada pelaksanaan dan selaras dengan Praktik Industri Global Internasional (*Global International Industry Practices – GIIP*)
- **Memperkenalkan data pembandingan** untuk meningkatkan penggunaan air dan efisiensi energi dan menyiapkan neraca air terperinci bagi proyek-proyek yang membutuhkan volume air tinggi
- **Gas Rumah Kaca** menghindari atau meminimalkan GRK terkait proyek dan meninjau ambang batas yang berlaku.
- **Batas tingkat kebisingan:** Pertimbangan WHO membedakan batas tingkat kebisingan untuk jalan raya, lalu lintas, kereta api, pesawat terbang dan turbin angin
- **Kualitas udara:** penggunaan standar yang lebih ketat untuk kualitas udara dan ambang batas untuk emisi yang signifikan pada ruang udara

Permasalahan yang muncul

Temuan Awal untuk Diskusi Pemangku Kepentingan Lebih Lanjut

The logo of the Asian Development Bank (ADB) is located in the top right corner. It consists of the letters 'ADB' in a white, serif font, centered within a dark blue square.

- **Standar polutan baru**, seperti zat partikel ultrafine ($PM_{0.1}$) dan PM_{10}
- **Kontaminan air yang menjadi perhatian** termasuk Farmasi dan Produk Perawatan Pribadi, bahan nano, dan mikroplastik.
- **Pendekatan ekonomi sirkular** untuk mengelola sumber daya dan mengurangi emisi dan limbah
- **Melaporkan emisi GRK setiap tahun dari proyek** dengan ambang batas emisi CO₂ yang ditetapkan per tahun
- **Penilaian awal jenis dan jumlah limbah** yang akan dihasilkan pada semua tahap siklus proyek
- **Paparan manusia dan respons** terhadap getaran, dan nilai pemicu untuk kerusakan bangunan akibat dampak getaran

- I. **Secara umum SPS ADB telah mencakup sebagian besar aspek yang diatur di dalam kebijakan MFI – Namun perlu pembaruan untuk memperbaiki kebijakan dan memperjelas pelaksanaannya**
- II. **Lembaga MFI lainnya kebanyakan mengikuti model sub-standar termasuk yang terkait pencegahan dan pengurangan polusi dan efisiensi sumber daya.**
 - ADB ingin mengembangkan standar spesifik untuk Pencegahan dan Pengurangan Polusi dan Efisiensi Sumber Daya sebagai bagian dari keseluruhan Pembaruan Kebijakan Upaya Perlindungan
 - Standar yang diusulkan harus mengikuti standar penilaian lingkungan hidup dan sosial terpadu
 - ADB perlu melengkapi kebijakan dengan materi pedoman yang diperbarui.
 - ADB mempertimbangkan untuk melanjutkan penggunaan Pedoman EHSWBG tetapi dengan penjelasan tambahan pada penerapannya.
- III. **Kebijakan ADB perlu menempatkan persyaratan yang lebih banyak pada peminjam/klien untuk mencapai konservasi sumber daya yang efektif, penurunan tingkat polusi dan mempertimbangkan persyaratan yang telah direvisi terkait neraca air, penilaian kualitas udara, dan kebisingan.**
- IV. **Peluang untuk memperkenalkan konsep Ekonomi Sirkular ke dalam proses Upaya Perlindungan ADB**

Sesi 3: Diskusi yang Dimoderasi

Moderator: Francesco Ricciardi, Pakar Senior Lingkungan Hidup , Divisi Upaya perlindungan (SDSS)



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB

Panduan Diskusi

Putaran 1

1. Peserta dipersilakan untuk berbagi perspektif maupun rekomendasi untuk meningkatkan kebijakan upaya perlindungan ADB dalam hal pencegahan dan pengurangan polusi dan efisiensi sumber daya .

Putaran 2

1. Aspek mana dari kebijakan-kebijakan terkait pencegahan dan pengurangan polusi yang harus didukung / dilanjutkan oleh ADB?
2. Aspek mana dari pencegahan dan pengurangan polusi yang harus ADB sikapi dengan pendekatan yang berbeda?
3. Bagaimana kerja sama ADB yang lebih baik dengan klien-klien (negara-negara berkembang dan sektor swasta) dan CSO untuk menghindari dampak pada intervensi awal dan sepanjang pelaksanaan?
4. Apakah terdapat praktik baik di luar MFI yang harus diperhatikan oleh ADB dalam hal pencegahan dan pengurangan polusi serta efisiensi sumber daya dan emisi GRK?

Rangkaian 1 – Terbuka untuk pernyataan dan berbagi perspektif dan rekomendasi (acungkan tangan untuk berbicara)

Rangkaian 2 – Pertanyaan dikirim di awal (melalui registrasi Zoom)

Rangkaian 3 – Pertanyaan dimasukkan di dalam kotak pesan (*chat box*) dan peserta yang mengacungkan tangan akan dipanggil secara bergilir

Dari 1 (tidak efektif) sampai 5 (sangat efektif),
Bagaimana Anda menilai tingkat keefektifan konsultasi
ini?

Umpan balik tertulis dapat melalui www.menti.com

Penutup dan Sintesis

Bruce Dunn, Direktur, Divisi Upaya perlindungan



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

ADB

TERIMA KASIH!

SILAKAN
BERPARTISIPASI

Kirimkan umpan
balik dan saran
Anda



SAFEGUARD
POLICY REVIEW
AND UPDATE

<https://www.adb.org/who-we-are/about/safeguard-policy-review>
WEBPAGE

<https://www.facebook.com/ADBsafeguardreview>
FACEBOOK PAGE

safeguardsupdate@adb.org
E-MAIL

ADB