



KEMENTERIAN KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA

PENDANAAN ALTERNATIF UNTUK MENDUKUNG PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP DI DAERAH

INDONESIAN ENVIRONMENT FUND

Jakarta, Juni 2021



1. BISNIS PROSES IEF/BPDLH

2. PROGRAM PRIORITAS

3. INITIAL FUND & SKEMA PENYALURAN

BISNIS PROSES IEF/BPDLH

Komitment Global Untuk Lingkungan Hidup

- Sustainable Development Goals
- Paris Agreement
- Konvensi CBD
- CITES
- Target reduce marine plastic litter dan debries
- International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture
- Konvensi Basel
- Konvensi Montreal
- Konvensi Minamata



Presiden Joko Widodo menyampaikan pidato pada saat penyelenggaraan COP21/CMP11 di Paris - Perancis (30 Nov-12 Des 2015).



Penandatanganan *Paris Agreement* pada acara *High-level Signature Ceremony for the Paris Agreement* yang digelar di Markas Besar PBB, New York - Amerika Serikat (22 April 2016).



encouraging the coordination of support from, inter alia, public and private, bilateral and multilateral sources,.... (Paris Agreement)

Nasional

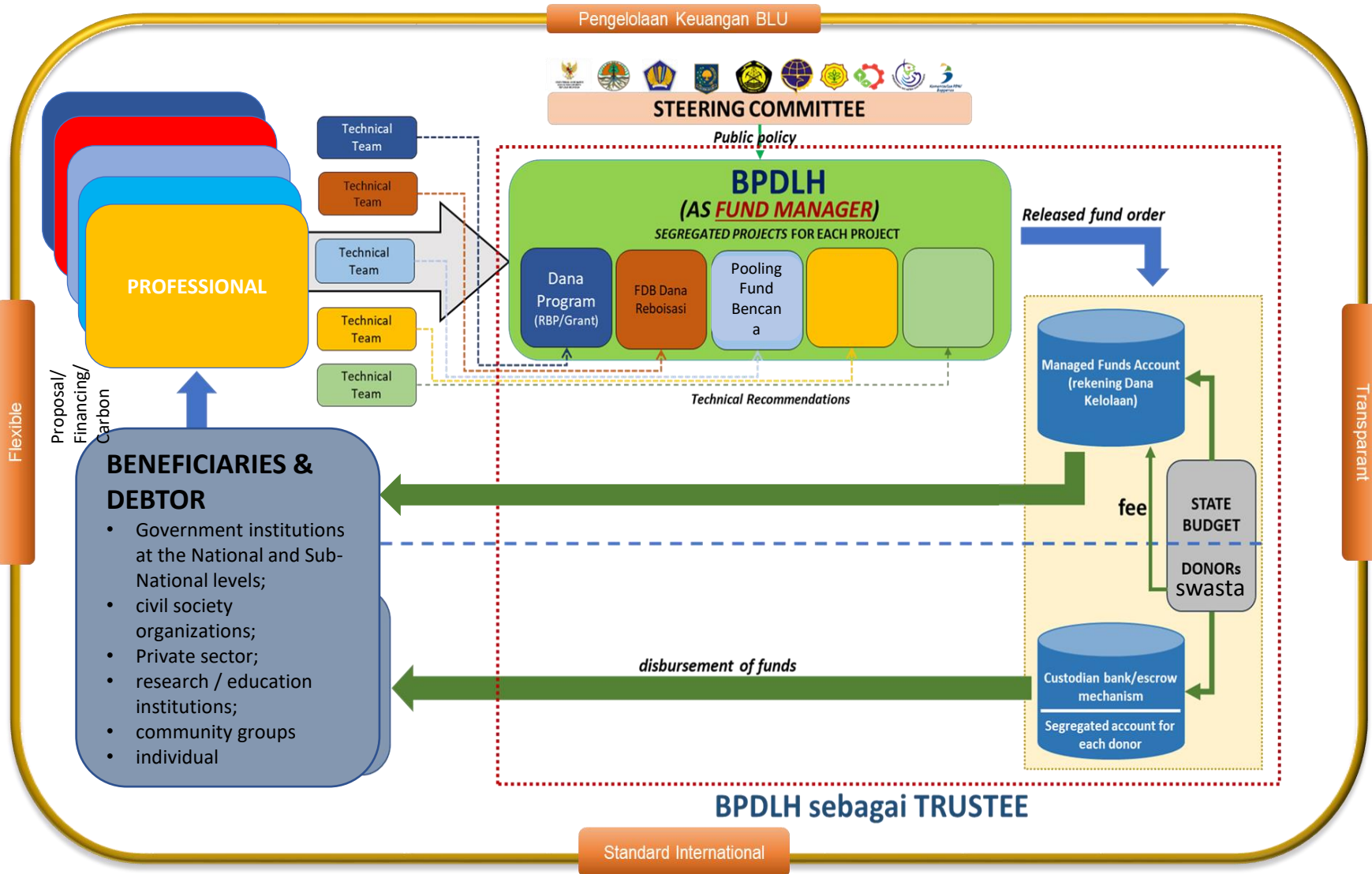


RPJMN2020 -2024

Agenda Pembangunan 6 :
membangun lingkungan hidup, meningkatkan ketahanan bencana dan perubahan iklim

Nationally Determined Contribution

Menurunkan emisi GRK 29% sampai dengan 41 % di tahun 2030



What is Trustee ?

- IMF**
 The trustee has **the legal title but not the right to benefit**; and the beneficiaries have equitable ownership, which brings the right to benefits, but control can only be exercised through the trustee
- OECD**
 Skema legal, dimana trustee **menyimpan asset atas nama pihak lain** yang akan menerima manfaat atas asset yang dititipkan
- (Pasal 37 huruf a UU 8/ 1995)**
 ...**bukan merupakan bagian dari kekayaan** Perusahaan Efek, dalam hal Perusahaan Efek yang bersangkutan pailit atau dilikuidasi
- Pasal 7 (1) Perpres 77 / 2019)**
 ... Pengelolaan dana lingkungan hidup dilakukan melalui **kontrak/perjanjian**.

PROGRAM PRIORITAS

13 PROGRAM PRIORITAS

Sesuai dengan PMK Nomor
124/PMK.05/2020 tentang **Tata Cara
Pengelolaan Dana Lingkungan Hidup**



1. Pengendalian Perubahan Iklim
(Termasuk program REDD+)



2. Pengelolaan hutan berkelanjutan
(*sustainable forest management*)
(termasuk kerangka REDD+)



3. Pengendalian kebakaran hutan
dan lahan serta pemulihan lahan
gambut (termasuk kerangka
REDD+)



4. Perhutanan sosial dan kemitraan
lingkungan (termasuk kerangka
REDD+)



5. Kegiatan rehabilitasi hutan dan
lahan serta kegiatan pendukung
lainnya (termasuk kerangka REDD+)



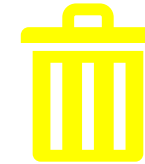
6. Konservasi keanekaragaman
hayati dan ekosistem (termasuk
kerangka REDD+)



7. Pengendalian pencemaran dan/
atau kerusakan lingkungan
(termasuk kerangka REDD+)



8. Peningkatan daya saing industri
berbasis sumber daya alam



9. Pengolahan limbah padat, cair,
dan bahan berbahaya beracun



10. Penggunaan bahan dan
teknologi ramah lingkungan serta
rendah karbon



11. Peningkatan penerapan efisiensi
energi, energi baru terbarukan, dan
konservasi energian sosial dan
kemitraan lingkungan



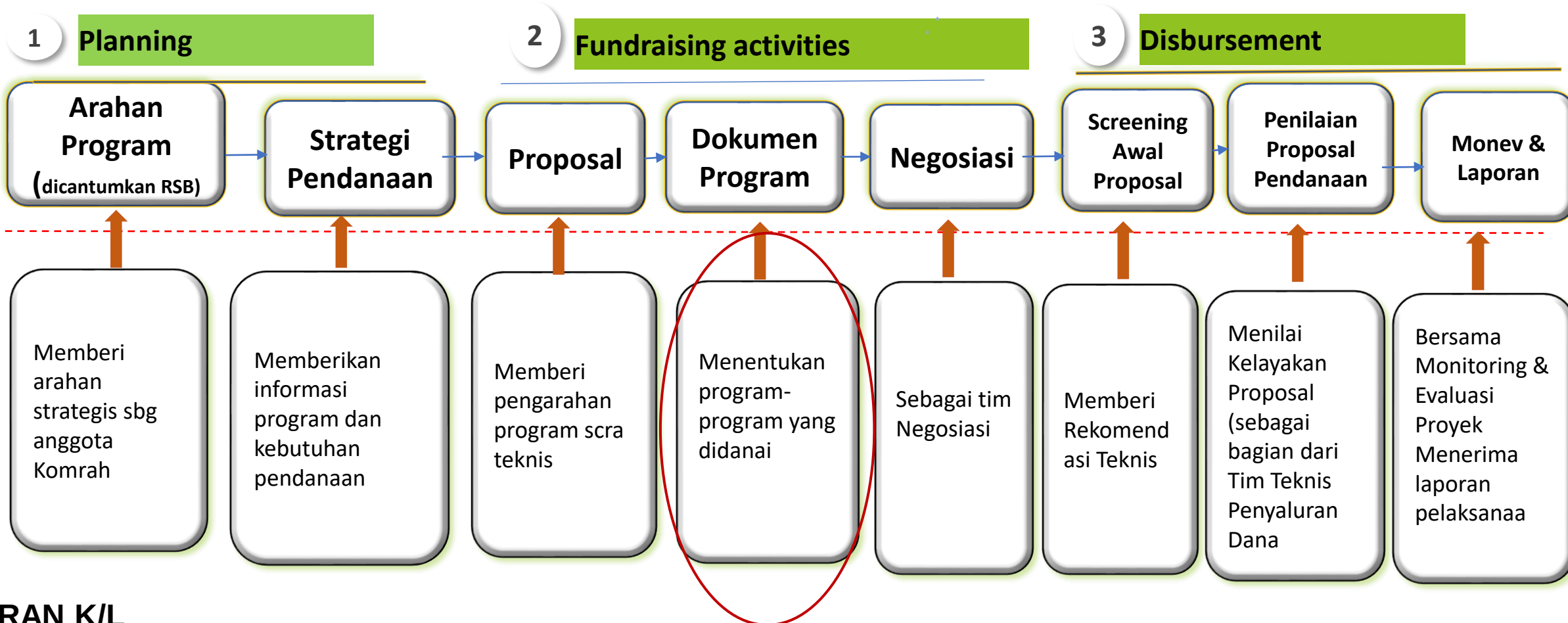
12. Penurunan gangguan, ancaman,
dan pelanggaran hukum bidang
lingkungan hidup dan kehutanan



13. Kegiatan perlindungan dan
pengelolaan lingkungan hidup
lainnya

Bagaimana program yang dapat dibiayai IEF dibangun?

PROSES BISNIS



PERAN K/L

INITIAL FUND & SKEMA PENYALURAN

Initial Fund Dana LH yang dikelola

R
E
D
D
+



Green Climate Fund (GCF)
- Performance-Based Payment -

USD103 juta (2021-2023)

- i. Merupakan dana piloting untuk pembayaran berbasis kinerja atas program REDD+
- ii. Funding Proposal Indonesia atas penurunan emisi GRK 2014-2016 disetujui Agustus 2020 senilai USD 103,8 juta.
- iii. *Project Document (Prodoc)* sebagai tindak lanjut disetujuinya RBP telah selesai disusun
- iv. Elemen kegiatan pada project document: penguatan *enabling condition*, *performance-based payment*, dan *project management*
- v. Rencana Penyaluran pertama Awal 2021 dengan focus pendanaan untuk penguatan enabling environment



REDD+ Norway
- Result-Based Payment -
USD560 juta* (2021-2030)

- i. Merupakan dana pembayaran berbasis kinerja atas program REDD+
- ii. Nilai pembayaran yang disetujui Norway atas pengurangan emisi gas rumah kaca tahun 2016-2017 USD 56 juta
- iii. Sedang dlm proses pembahasan perjanjian pembayaran
- iv. Rencana Penyaluran pertama pada awal 2021 melalui rekening Bank Kustodian (Bank BNI) yg telah ditunjuk pada bulan Desember 2020



Forest Carbon Partnership Facility (FCPF)

USD110 juta (2021, 2023, 2025)

- i. Merupakan dana pembayaran berbasis kinerja atas program REDD+ dengan lokus Prov. Kalimantan Timur
- ii. Target penurunan emisi yang akan dibayarkan WB terdairi dari 3 periode:
 - 2019 –2020 sebesar 5 juta TonCO₂e senilai USD 25 juta.
 - 2021 –2022 sebesar 8 juta TonCO₂e senilai USD 40 juta.
 - 2023 –2024 sebesar 9 juta TonCO₂e senilai USD 45 juta.
- iii. Telah ditandatangani Emission Reduction Payment Agreement (ERPA) FCPF-CF (Forest Carbon Partnership Facility-Carbon Fund) pada tgl 27 November 2020 antara Pemerintah RI dg International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) as Trustee of Tranche A and B of The Carbon Fund of The Forest Carbon Partnership Facility (FCPF).
- iv. Saat ini sedang dalam proses finalisasi Benefit Sharing Plan oleh BPD LH, KLHK, dan Pemprov Kaltim

Initial Fund Dana LH yang dikelola

R
E
D
D
+



BioCarbon Fund
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

BioCarbon Fund (BCF)

USD60 juta (2023-2025)

- Merupakan dana pembayaran berbasis kinerja atas program REDD+ dengan lokus Prov. Jambi
- Target penurunan emisi yang akan dibayarkan WB tahun 2020-2025 sebesar USD 60 juta atau 12 juta ton CO₂e :
- Sedang disusun Benefit Sharing Plan oleh KLHK, BPDLH dan Provinsi Jambi
- Belum menandatangani Emission Reduction Payment Agreement (ERPA) Bio -CF (Bio -Carbon Fund)



World Bank

USD2 juta (2021-2024)

- Institutional capacity building dalam pengelolaan dana LH
- Fokus dukungan: pengembangan MIS, safeguard, Monitoring and Aevaluation Framework dengan nilai USD 2,1 juta
- Masih dalam menunggu persetujuan WB



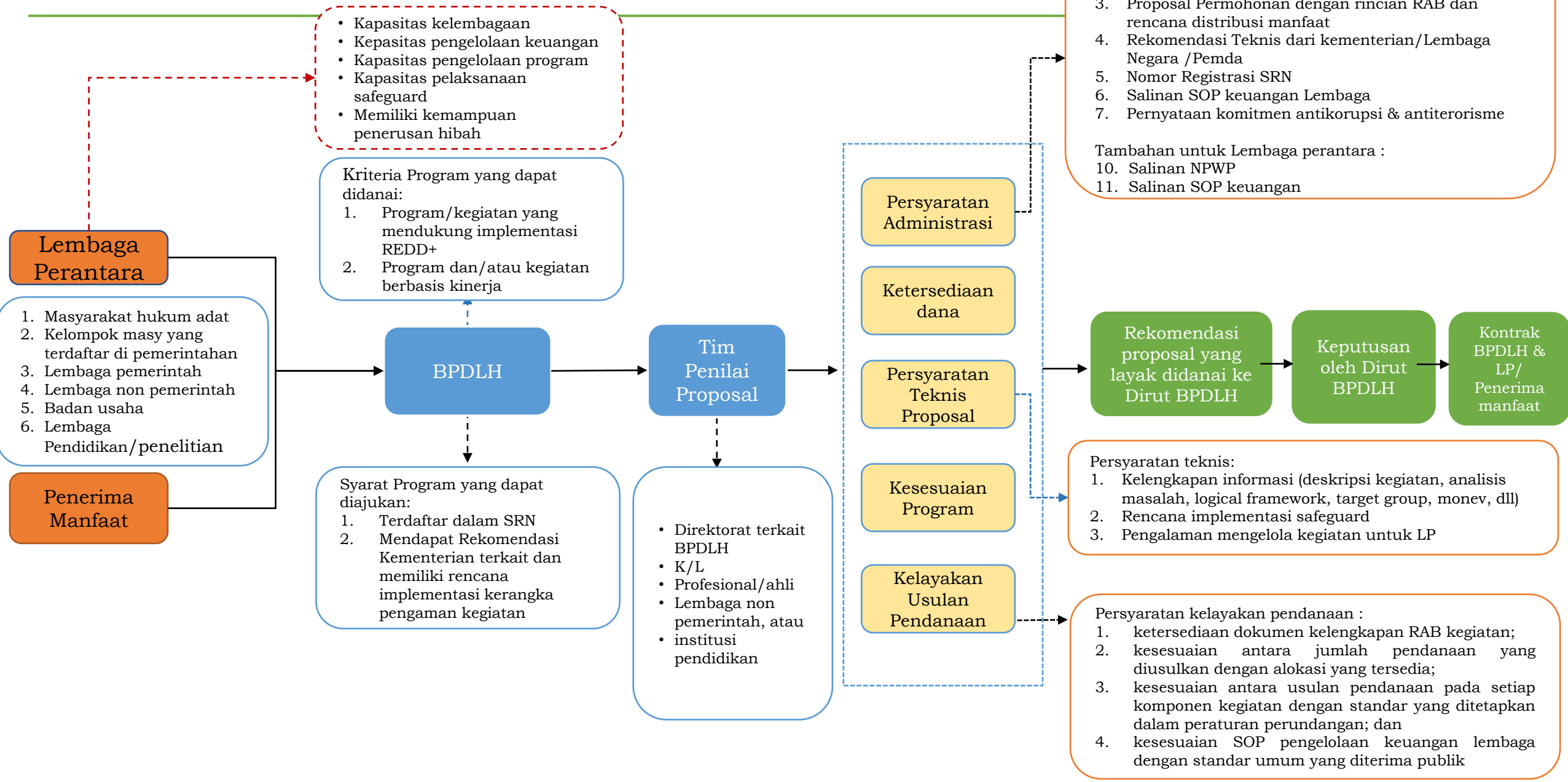
Ford Foundation

USD1 juta (2021)

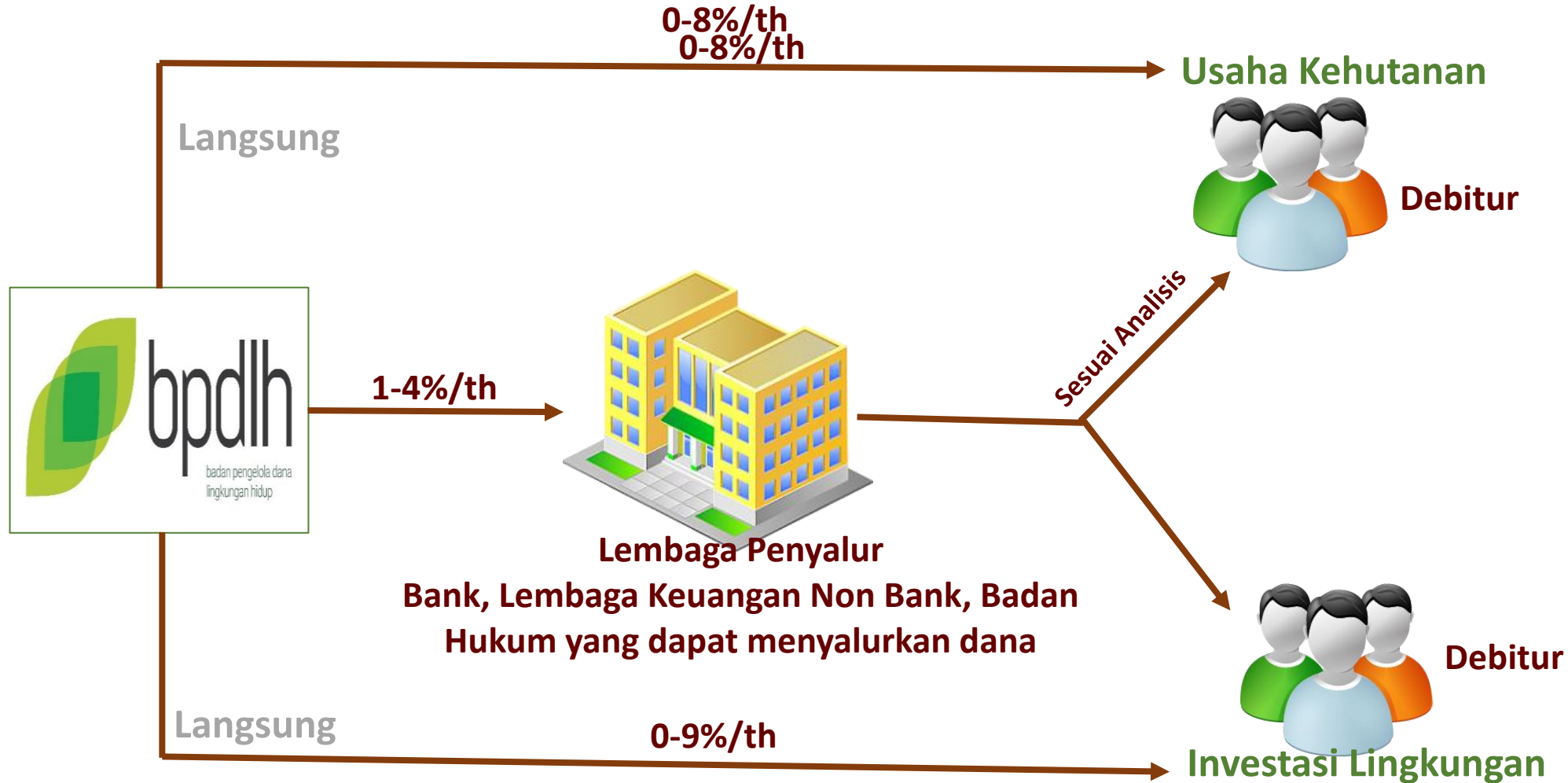
- Nilai komitmen USD 1 juta dengan focus kegiatan berbasis masyarakat (al. perhutanan social, mangrove)
- Saat ini sedang dalam tahap penyusunan proposal kepada Ford Foundation dengan target penyelesaian Juli 2021
- Proses persetujuan proposal dan klarifikasi memerlukan waktu 3-5 bulan

- i. Dana yang ditujukan untuk reboisasi (on-farm Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Hutan Tanaman Rakyat, wanatani, pembibitan dan pemeliharaan tanaman kehutanan, tunda tebang tanaman kehutanan dan off-farm: pengelolaan hasil hutan dan pinjaman sarana produksi)
- ii. Beneficiaries: kelompok masyarakat, koperasi, private sector, atau pemegang ijin usaha
- iii. Disalurkan dalam bentuk pinjaman

Mekanisme Penyaluran Dana REDD+



Mekanisme Penyaluran Dana Reboisasi





**KEMENTERIAN KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA**

TERIMA KASIH

LAMPIRAN



UNDP - GCF



24-31 Maret 2020

By using assessment method:
Harmonized Approach to Cash Transfers
(HACT) Framework to assess *risk rating* of
management risk of LH Fund Agency
(BPDH)

Assessment Result -- **Low Risk** scale: *low*,

Key Controls of “Moderate Risk”

Low Risk

- Implementing Partner
- Fixed Assets & Inventory
- Financial Reporting & Monitoring

Moderate Risk

- Programme Management
- Accounting Policies & Procedures
- Organizational Structure & Staffing
- Procurement Contract Administration



NORWAY



10 Aug 2020 – 4 Dec 2020

Assess BPDH against
international fund management
standards

Assessment Result -- **Moderate Risk**

scale: *low, MODERATE, high*

Assessment Topics	
BPDH's strategy	vision, investment plan, theory of change, results framework, etc.
Governance	decision making structure, roles, technical capacities, stakeholder consultations, etc.
Programmes	priorities, eligibility criteria, selection procedures, monitoring and evaluation, etc.
Fiduciary functions	financial controls, accountability, and risk management
Cross-cutting	E&S safeguards, gender and human rights, participation of indigenous and forest dependent communities, etc.