**Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan - Pekebun Swadaya**

**(*Independent Smallholder - Land Use Risk Identification*/IS-LURI)**

**Pendahuluan**

Dengan berkonsultasi bersama Kelompok Pengarah Pendekatan Stok Karbon Tinggi (*HCSA Steering Group*), Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) hendak mengembangkan pendekatan kombinasi Nilai Konservasi Tinggi-Stok Karbon Tinggi (NKT-SKT) yang disederhanakan guna mengidentifikasi dan melindungi hutan-hutan SKT serta kawasan NKT yang masih ada saat ini. Penggunaan pendekatan ini akan membantu anggota kelompok pekebun swadaya dalam mematuhi Kriteria **4.1** dan **4.3** Standar Pekebun Swadaya RSPO 2019 yang disesuaikan dengan persyaratan-persyaratan SKT yang baru dalam Prinsip & Kriteria (P&C) RSPO 2018.

Akan dibentuk Gugus Tugas Nol Deforestasi untuk Pekebun Swadaya (*Independent Smallholder No Deforestation Task Force*/IS-NDTF) guna mengawasi pengembangan pendekatan kombinasi NKT-SKT disederhanakan tersebut kepada pekebun swadaya.

Sementara itu, pekebun swadaya tidak diperkenankan membuka hutan primer atau kawasan mana pun yang diperlukan untuk melindungi atau meningkatkan NKT dan hutan SKT, di mana hal ini menjadi komitmen yang ditandatangani dalam Pernyataan Pekebun. Hingga adanya pendekatan dan perangkat kombinasi NKT-SKT disederhanakan untuk pekebun swadaya, penanaman baru atau perluasan kebun yang ada saat ini hanya diperkenankan dilakukan di kawasan-kawasan **‘Risiko Rendah’**.

Sebagai tindakan sementara untuk saat ini, **Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan - Pekebun Swadaya (IS-LURI)** yang dikembangkan oleh Sekretariat RSPO akan dijadikan persyaratan bagi anggota kelompok pekebun swadaya yang hendak membuka petak lahan untuk penanaman baru atau perluasan kebun yang ada saat ini. **IS-LURI** berlaku sebagai langkah untuk mengidentifikasi kawasan-kawasan **‘Risiko Rendah’** dan **‘Berisiko’** pada saat perangkat kombinasi NKT-SKT disederhanakan masih dikembangkan. Lih. diagram alur berikut ini mengenai proses yang harus dilakukan guna identifikasi apabila pekebun swadaya melakukan penanaman baru atau perluasan kebun yang ada saat ini.

**TIDAK**

**TETAP MENGGUNAKAN PRAKTIK KEHATI-HATIAN UNTUK MELINDUNGI DAN MELESTARIKAN NKT (PENDEKATAN NKT DISEDERHANAKAN UNTUK PEKEBUN SWADAYA\*)**

**PENANAMAN BARU/ PERLUASAN Kebun YANG ADA SAAT INI**

**YA**

**PENILAIAN NKT MENGGUNAKAN APLIKASI NKT DISEDERHANAKAN**

**+**

**IS-LURI**

**RISIKO RENDAH**

**BERISIKO**

**DIPERBOLEHKAN MENANAM**

**TIDAK BOLEH ADA PEMBANGUNAN**

Semua kawasan **‘Berisiko’** yang teridentifikasi melalui **IS-LURI** (bagi anggota pekebun swadaya yang hendak membuka lahan untuk penanaman baru atau perluasan petak yang ada saat ini) **tidak diperkenankan untuk dibangun** hingga pendekatan dan perangkat kombinasi NKT-SKT yang disederhanakan untuk pekebun swadaya selesai dipublikasikan dan siap digunakan.

\*Panduan Pengelolaan NKT untuk Pekebun Swadaya di Perkebunan Sawit yang Telah Dibangun dapat dilihat pada tautan ini: <https://rspo.org/resources/archive/569>

**Templat/Formulir Pelaporan: Pekebun Swadaya – Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan**

1. **Informasi Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama Kelompok Pekebun Swadaya RSPO | |  |
| Nomor Anggota RSPO | |  |
| Tanggal Bergabung di RSPO | |  |
| Lokasi Kelompok Pekebun Swadaya | |  |
| Total Areal Kelompok Pekebun Swadaya (ha) | |  |
| Informasi rinci mengenai Kelompok Pekebun Swadaya yang melakukan penanaman baru atau perluasan petak yang ada | | **Lengkapi di Lampiran 1** |
| Data vektor yang menjadi referensi geografis (dalam bentuk berkas *shapefile*) yang menunjukkan batas legal dari areal kebun pengelolaan | | **Bagian 2.1 & Penyerahan dalam satu berkas/*folder*** |  |
| Akta hak atas tanah | | **Lampirkan jika ada / beri keterangan jika tidak ada** |
| Penilaian NKT\* (lampirkan saat penyerahan) | Tanggal pelaksanaan |  |
| Tanggal dikeluarkan laporan |  |

\* Catatan: Lampirkan laporan yang sesuai, yang menjadi acuan bagi LURI

1. **Hasil**

Pekebun swadaya yang hendak membuka petak lahan untuk penanaman baru atau perluasan petak lahan yang ada saat ini akan diminta untuk menyerahkan peta yang menggambarkan batas kebun penanaman baru atau perluasan yang diajukan. RSPO memetakan kebun sawit para anggotanya menggunakan berkas *shapefile* poligon. Oleh karena itu, pekebun swadaya yang hendak memperluas petak kebunnya pun harus menyampaikan berkas dalam bentuk yang sama. Poligon adalah bentuk tertutup yang ditentukan oleh urutan tersambung dalam bentuk koordinat X dan Y di mana koordinat pertama adalah sama dengan koordinat terakhirnya. Poligon menyajikan informasi mengenai lokasi, panjang keliling dan ukuran kawasan dimaksud. Oleh karena itu, berkas yang demikian ini cocok digunakan untuk IS-LURI. Lih. dokumen panduan untuk cara langkah demi langkah dalam membuat berkas *shapefile* poligon yang baru.

* 1. **Tabel Data Poligon**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **ID Petak Lahan** | **Poligon areal pekebun swadaya yang digambarkan jelas:** | **Poligon kawasan NKT di Petak Lahan Pekebun Swadaya** | **Poligon petak pekebun swadaya untuk penanaman baru atau perluasan, yang digambarkan dengan jelas** |
| 1 |  |  |  |  |
| **No** | **ID Petak Lahan** | **Poligon areal pekebun swadaya yang digambarkan jelas:** | **Poligon kawasan NKT di Petak Lahan Pekebun Swadaya** | **Poligon petak pekebun swadaya untuk penanaman baru atau perluasan, yang digambarkan dengan jelas** |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| **No** | **ID Petak Lahan** | **Poligon areal pekebun swadaya yang digambarkan jelas:** | **Poligon kawasan NKT di Petak Lahan Pekebun Swadaya** | **Poligon petak pekebun swadaya untuk penanaman baru atau perluasan, yang digambarkan dengan jelas** |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**2.2 Pekebun Swadaya – Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan**

Klasifikasi tutupan lahan beserta ID pada tabel di bawah ini hanyalah contoh untuk kelas tutupan lahan dan bukanlah bentuk baku atau keterangan tidak terbatas seperti yang diberikan. Kelas tutupan lahan beserta IDnya dapat ditambahkan dan/atau dihilangkan sesuai **klasifikasi yang ada dalam kajian penilaian NKT di kawasan masing-masing**. Bagian ini bertujuan untuk mengidentifikasi status lahan sebelum dilakukannya penanaman baru atau perluasan. Berikut adalah pengkategorian risiko sesuai dengan kelas tutupan lahannya.

1. **Risiko Rendah**
   1. Lahan terbuka/tidak ada vegetasi
   2. Padang rumput – lahan yang ditutupi rumput/ilalang yang sebagai pakan ternak.
   3. Lahan pertanian atau perkebunan dengan satu jenis pohon/tanaman tunggal, yang belum ditinggalkan lebih dari 3 tahun.

Contoh: Sawit/Karet/Pisang/Jagung

* 1. Infrastruktur – Jalan/Jembatan

1. **Risiko:** Semua kawasan selain dari yang sudah diidentifikasi sebagai **‘Risiko Rendah’** dianggap sebagai kawasan **‘Berisiko’**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Kelas Tutupan Lahan** | **Luas (ha)** | **Kategori Risiko (Risiko Rendah atau Berisiko)** | **Luas Total (ha)** | |
| **Risiko Rendah** | **Berisiko** |
| LR1 | Lahan terbuka |  | Risiko Rendah |  |  |
| LR2 | Perkebunan Sawit/Karet |  | Risiko Rendah |  |  |
| LR3 | Infrastruktur |  | Risiko Rendah |  |  |
| R1 | Hutan Sekunder |  | Berisiko |  |  |
| R2 | Belukar |  | Berisiko |  |  |
| HCV | Kawasan NKT |  | Berisiko |  |  |
| HCVMA | Kawasan Pengelolaan NKT |  | Berisiko |  |  |
| CSA | Konservasi |  | Berisiko |  |  |
| **Total Luas Keseluruhan** | |  |  |  |  |

**2.3 Foto Lapangan yang Telah Diberikan *Geotag* untuk Kawasan Risiko Rendah**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Petak Lahan** | **Utara** | **Selatan** | **Timur** | **Barat** |
|  |  |  |  |  |
| **ID Berkas *Shapefile*:**  **Kelas Tutupan Lahan:**  **Koordinat:** | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ID Berkas *Shapefile*:**  **Kelas Tutupan Lahan:**  **Koordinat:** | | | |
| **ID Petak Lahan** | **Utara** | **Selatan** | **Timur** | **Barat** |
|  |  |  |  |  |
| **ID Berkas *Shapefile*:**  **Kelas Tutupan Lahan:**  **Koordinat:** | | | |
|  |  |  |  |  |
| **ID Berkas *Shapefile*:**  **Kelas Tutupan Lahan:**  **Koordinat:** | | | |

**2.4 Versi Akhir dari Pekebun Swadaya – Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan**

|  |
| --- |
| Masukkan gambar poligon yang menunjukkan lokasi lahan pada Foto Lapangan yang Telah Diberikan Geotag. Poligon dimaksud harus secara jelas menunjukkan kawasan-kawasan **‘Risiko Rendah’** berdasarkan Identifikasi Risiko Pemanfaatan Lahan Pekebun Swadaya **(IS-LURI)**. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **ID** | **Luas Kawasan Risiko Rendah (ha)** | **Keterangan *(jika ada)*** | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | **TOTAL** |  |  | |

**Lampiran 1: Informasi rinci mengenai Anggota Kelompok Pekebun Swadaya yang hendak melakukan penanaman baru atau perluasan petak lahan yang ada saat ini**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Pekebun** | **Luas Total Petak (ha)** | **ID Petak Lahan** | **Status Lahan** | **Luas Lahan yang Hendak Diperluas (ha)** | **Keterangan** |
|  |  |  |  | Hutan |  |  |
|  |  |  |  | Padi |  |  |
|  |  |  |  | Sawit |  |  |
|  |  |  |  | Karet |  |  |
|  |  |  |  | Pohon Buah |  |  |
|  |  |  |  | Lainnya *(sebutkan)* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |