

# Panduan untuk pelaporan data geolokasi ke Fairtrade dan analisis risiko deforestasi

Panduan untuk Organisasi Produsen Kakao dan Kopi Skala Kecil Fairtrade

Desember 2023

Diterbitkan oleh Global Impact, Fairtrade International <a href="mailto:datareporting@fairtrade.net">datareporting@fairtrade.net</a>

## Temukan semua templat data, instruksi, dan dokumen panduan di sini: <a href="https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs">https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs</a>

## lsi

Persyaratan Standar Fairtrade tentang deforestasi	2
Membuat penilaian risiko deforestasi sebelum penerapan standar baru	2
Mempersiapkan data geolokasi	2
Mengumpulkan data geolokasi	2
Mempersiapkan data geolokasi untuk dikirimkan	3
Mengirimkan data geolokasi ke Fairtrade	4
Alat untuk menerima, menyimpan, dan berbagi data	4
Penyerahan data oleh SPO	5
Validasi Data	5
Pemeriksaan kualitas data	6
Analisis Pemantauan Deforestasi	6
Menyelesaikan peringatan deforestasi	8
Peringatan deforestasi di lahan pertanian	8
Peringatan deforestasi di dekat lahan pertanian	<u>S</u>
Peringatan tentang peternakan di kawasan lindung	9

## Persyaratan Standar Fairtrade tentang deforestasi

Fairtrade sedang dalam proses menyelaraskan Standar Kakao dan Kopinya dengan Peraturan Deforestasi Uni Eropa (EUDR) dengan menambahkan persyaratan yang terkait dengan deforestasi yang harus dipatuhi oleh para SPO dan pedagang.

Persyaratan-persyaratan baru dalam Standar Kakao Fairtrade berlaku mulai 1<sup>st</sup> Januari 2024 untuk SPO di Afrika dan Asia dan mulai 1<sup>st</sup> Januari 2025 untuk SPO di Amerika Latin. Standar Kopi Fairtrade yang baru belum diterbitkan.

EUDR memiliki tanggal batas akhir tidak ada deforestasi setelah 31<sup>st</sup> Desember 2020. Standar kakao Fairtrade memiliki tanggal batas akhir tidak ada deforestasi setelah 31<sup>st</sup> Desember 2018, sesuai dengan persyaratan Standar SPO Fairtrade 3.2.31.

Silakan lihat persyaratan standar kakao di bagian 3.4 dan persyaratan standar kopi (sedang dalam proses penerbitan) untuk informasi lebih lanjut.

## Membuat penilaian risiko deforestasi sebelum penerapan standar baru

Fairtrade menawarkan penilaian risiko deforestasi kepada semua SPO kakao dan kopi secara gratis, tanpa memandang kapan persyaratan standar Fairtrade yang relevan mulai berlaku. Untuk membuat penilaian risiko, SPO harus menyerahkan data geolokasi mereka ke Fairtrade dengan menggunakan proses dan templat data yang dijelaskan dalam dokumen panduan ini. Beberapa langkah, seperti mengambil tindakan yang sesuai untuk menyelesaikan peringatan deforestasi, hanya diperlukan ketika persyaratan standar yang baru berlaku.

Kontak Fairtrade Anda bisa memberikan informasi lebih lanjut dan instruksi lebih lanjut jika Anda memiliki data geolokasi anggota Anda dan ingin menerima penilaian risiko.

## Mempersiapkan data geolokasi

**Untuk memenuhi Standar Kakao 3.4.5:** Data geolokasi mencakup semua bidang tanah untuk 100% anggota Anda dan unit operator pertanian yang membudidayakan kakao bersertifikat Fairtrade.

#### Mengumpulkan data geolokasi

Data geolokasi yang diserahkan ke Fairtrade berisi semua bidang tanah yang menanam kakao atau kopi dan mencakup area yang dibudidayakan. Data geolokasi untuk setiap kebun bisa dalam format titik atau poligon seperti yang dijelaskan:

- Data poligon diperlukan untuk setiap petak lahan pertanian yang menanam kakao atau kopi bersertifikasi Fairtrade seluas 4 hektare atau lebih.
- Data poligon diperlukan untuk semua tambak berisiko tinggi. Risiko tinggi didefinisikan sebagai memenuhi setidaknya satu atau kedua kondisi berikut ini:
  - Bukti deforestasi dalam jarak 500 meter dari batas kebun, misalnya peringatan deforestasi dari teknologi pemantauan deforestasi. Jika analisis pemantauan Fairtrade mengidentifikasi deforestasi dalam jarak 500 meter dari batas kebun, kebun harus dipetakan dalam bentuk poligon pada saat data geolokasi dikirimkan ke Fairtrade.
  - o Batas perkebunan berada dalam jarak 200 meter dari kawasan lindung.

 Lokasi titik atau poligon dapat diterima untuk lahan pertanian dengan luas kurang dari 4 hektar dan tidak memiliki risiko tinggi.

Untuk memperbarui data geolokasi Anda di tahun-tahun berikutnya: jika tidak ada perubahan pada ukuran tambak, lokasi, atau risiko tambak individu, pengajuan data dapat menyertakan data yang dikumpulkan pada tahun-tahun sebelumnya. Setiap kebun baru, kebun yang berubah ukurannya, atau kebun dengan data titik yang ditandai sebagai berisiko tinggi akan ditambahkan atau dipetakan ulang. Semua kebun yang tidak lagi membudidayakan kakao atau kopi bersertifikat Fairtrade, atau tidak lagi berada di bawah sertifikasi Fairtrade, dihapus.

Mengumpulkan data titik: Untuk tambak/kolam yang dapat menerima format titik (lihat di atas untuk deskripsi tambak/kolam mana yang berlaku), titik geolokasi diambil dari pusat tambak/kolam. Lokasi titik geolokasi diambil harus ditandai secara fisik di tambak atau didokumentasikan agar dapat diperiksa pada saat audit.

Semua data titik geolokasi harus dikirimkan dalam satu file menggunakan templat yang disediakan. Format file yang diterima: Data titik dapat dikirimkan dalam format file Excel, .csv, .kml, /.kmz, .shp shapefile, atau GeoJSON. Silakan lihat templat Excel untuk instruksi tentang cara mengisi bidang dalam format yang diperlukan. Templat .csv dapat digunakan untuk mengimpor ke dalam program SIG.

Mengumpulkan data poligon: Poligon mewakili batas lahan pertanian. Data poligon harus dikumpulkan di lapangan. Data poligon yang dibuat dari peta digital atau peta kertas tidak cukup akurat. Jika batas-batas tambak terdiri dari garis lurus, tambak dapat dipetakan dengan menandai titik-titik di sudut-sudut tambak. Jika batas-batas tambak tidak lurus, poligon dipetakan dengan cara berjalan dan mencatat batas (atau keliling) tambak untuk memastikan poligon tersebut cukup presisi. Poligon unit kebun tidak boleh tumpang tindih, namun kebun-kebun yang bersebelahan dapat berbagi batas yang sama.

Semua data poligon dari SPO harus diserahkan dalam satu file menggunakan template yang disediakan (tersedia dalam beberapa format file). Data poligon tidak boleh diserahkan dalam file terpisah untuk setiap poligon kebun. Format file yang diterima: Data poligon dapat dikirimkan dalam format file .kml/.kmz, .shp shapefile, atau GeoJSON. Data poligon tidak dapat dikirimkan dalam format Excel atau .csv. Namun, silakan lihat templat Excel untuk data titik untuk mendapatkan instruksi tentang cara mengisi bidang dalam format yang diperlukan. Templat .csv dapat digunakan untuk mengunggah ke dalam program SIG.

#### Mempersiapkan data geolokasi untuk dikirimkan

Data geolokasi dikirimkan dengan menggunakan templat Fairtrade. Templat ini bisa diunduh dalam berbagai bahasa di sini: <a href="https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs">https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs</a>.

Data geolokasi (titik dan poligon) harus dikirimkan dalam format derajat desimal dengan setidaknya 6 desimal.

Untuk setiap petak kebun, diperlukan untuk menyerahkan FLOID, ID Internal Petani Unik, ID Unit Kebun, luas unit kebun dalam hektar, Lintang dan Bujur. File data yang dikirimkan harus berisi semua kolom dan nama kolom yang benar seperti yang ditentukan dalam templat Excel dan .csv. Meskipun ada kolom yang kosong, kolom tersebut harus tetap ada di file agar file tersebut kompatibel dengan proses otomatis Fairtrade.

Untuk poligon, area unit tambak, garis lintang dan garis bujur (dari pusat tambak) dapat dibuat dengan menggunakan perangkat lunak SIG. Silakan lihat template Excel untuk panduan lebih rinci tentang cara mengisi template dengan data geolokasi Anda.

Setiap petak kebun harus memiliki ID Petani Internal Unik yang diberikan oleh SPO Anda. Nomor ini memungkinkan organisasi Anda untuk mengidentifikasi setiap anggota. Jika seorang anggota memiliki lebih dari satu kebun, maka ID Petani Internal Unik dapat diulang dalam formulir ini untuk petak kebun yang berbeda. Setiap petak kebun harus memiliki ID Unit Kebun yang unik, yaitu ID Unit Kebun tidak dapat digunakan untuk lebih dari satu petak kebun.

Nama-nama anggota tidak boleh diserahkan ke Fairtrade, oleh karena itu SPO Anda harus menyimpan daftar yang mencocokkan anggota dengan ID Petani Internal yang unik. Ini akan diperlukan di tahap selanjutnya, misalnya saat audit atau jika Anda perlu menindaklanjuti anggota tertentu tentang peringatan deforestasi.

Pada sebagian besar program SIG, data titik geolokasi tidak dapat digabungkan dengan data poligon. Oleh karena itu, file terpisah harus digunakan untuk data dalam format titik dan poligon.

Untuk Fairtrade, semua pemantauan dan pengelolaan data dilakukan secara terpisah berdasarkan produk. Jika SPO Anda bersertifikat untuk kakao dan kopi, maka Anda mengirimkan file terpisah untuk masing-masing produk. Untuk plot di mana kakao dan kopi dibudidayakan, maka Anda menambahkan plot tersebut ke dalam kedua file produk.

Harap gunakan format standar kami untuk menamai file yang Anda kirimkan. Nama tersebut harus menyertakan FLOID organisasi Anda, negara, dan produk yang Anda kirimkan datanya (misalnya, nama file harus mencantumkan [FLOID]\_[Negara]\_[Produk]).

## Mengirimkan data geolokasi ke Fairtrade

**Untuk memenuhi Standar Kakao 3.4.7:** SPO harus menyerahkan data geolokasi mereka ke Fairtrade setiap tahun. Waktu setiap SPO melaporkan data mereka ke Fairtrade ditentukan oleh organisasi, namun data tersebut harus dilaporkan pada bulan yang sama setiap tahun.

#### Alat untuk menerima, menyimpan, dan berbagi data

Data geolokasi tidak dapat dikirimkan ke Fairtrade melalui email, ini bukan cara yang aman untuk berbagi data dan data apa pun yang diterima melalui email tidak akan dipertimbangkan. Semua komunikasi dari Fairtrade tentang proses dan lokasi untuk mengirimkan data dan menerima analisis pemantauan deforestasi akan dilakukan melalui datareporting@fairtrade.net.

Fairtrade International menggunakan Nextcloud sebagai alat manajemen, penyimpanan, dan berbagi data untuk data geolokasi dan pemantauan deforestasi. Nextcloud adalah platform penyimpanan file online yang memungkinkan berbagi file data dengan mudah dengan tautan yang disesuaikan untuk setiap SPO. SPO lain tidak akan dapat mengakses atau mengunduh data geolokasi dari organisasi Anda.

Lingkungan Nextcloud diselenggarakan oleh Fairtrade International dan organisasi anda tidak perlu mengunduh atau menginstal perangkat lunak atau program apa pun di komputer anda, dan juga tidak perlu membuat satu akun atau kredensial untuk masuk. Akses ke situs Nextcloud yang telah disesuaikan akan segera tersedia di akun FairInsight anda; ketika fitur ini tersedia, SPO akan diinformasikan.

Fairtrade International akan membuat satu situs Nextcloud tersendiri untuk SPO Anda yang bisa Anda akses melalui satu tautan, yang akan dibagikan kepada organisasi Anda secara langsung melalui email. Narahubung Fairtrade yang ditunjuk dari Jaringan Produsen Anda bisa menghubungi Anda dan meminta informasi kontak yang akan dibagikan kepada Fairtrade International untuk membagikan tautan khusus Anda.

**Untuk SPO tingkat 2**nd dan 3rd: organisasi bersertifikat bertanggung jawab untuk mengkonsolidasikan data geolokasi dari semua organisasi tingkat 1st dan menyerahkan data tersebut ke Fairtrade bersama-sama. Hanya organisasi yang bersertifikat (tingkat 2nd atau 3rd) yang akan memiliki akses ke situs Nextcloud. Harapannya adalah agar data geolokasi diserahkan dalam file sesedikit mungkin.

#### Penyerahan data oleh SPO

Ketika Anda sudah mengumpulkan semua data **geolokasi** ke dalam templat data yang disediakan, buka tautan yang dikirimkan kepada Anda melalui email dari Fairtrade (datareporting@fairtrade.net) dan unggah file data ke dalam folder bernama "1. Kirimkan data geolokasi di sini".

Anda harus mengirimkan formulir persetujuan untuk merilis data geolokasi Anda. Formulir persetujuan dapat ditemukan dalam berbagai bahasa dengan templat data geolokasi di sini: <a href="https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs">https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs</a>. Data geolokasi hanya akan dipertimbangkan jika dikirimkan dengan formulir persetujuan yang ditandatangani.

#### Validasi Data

Data geolokasi Anda akan dibagikan dengan penyedia layanan pihak ketiga, Satelligence, untuk pemeriksaan kualitas data awal. Satelligence terikat dengan kerahasiaan dan tidak akan membagikan data Anda kepada pihak lain tanpa persetujuan eksplisit dari Anda. Fairtrade mengkonsolidasikan data geolokasi dari SPO dan mengirimkan data tersebut ke Satelligence sekali sebulan.

Satelligence mengembalikan hasil validasi data ke Fairtrade dalam waktu 2 minggu setelah menerima data geolokasi dari Fairtrade. Fairtrade mengembalikan hasilnya kepada Anda, yang bisa Anda akses di folder "2. Ambil data geolokasi di sini" di folder Nextcloud Anda. Fairtrade akan memberi tahu Anda jika sudah siap, dengan notifikasi dan instruksi untuk langkah selanjutnya, melalui email. Ada dua kemungkinan hasil yang mungkin terjadi: data geolokasi dikonfirmasi valid, atau data geolokasi mengandung kesalahan.

Data geolokasi dikonfirmasi keabsahannya oleh Satelligence: dalam hal ini, Fairtrade akan memberi tahu Anda bahwa data tersebut valid melalui email. Harap simpan email ini sebagai catatan Anda untuk ditunjukkan pada audit berikutnya. Ini akan menjadi konfirmasi bahwa organisasi Anda telah mengirimkan data geolokasi Anda ke Fairtrade untuk memenuhi persyaratan Standar Kakao 3.4.7<sup>1</sup>.

Data geolokasi mengandung kesalahan yang diidentifikasi oleh Satelligence: dalam hal ini, Fairtrade akan memberi tahu Anda bahwa data tersebut tidak valid dan perlu diperbaiki. SPO adalah pemilik data geolokasi dan oleh karena itu hanya SPO yang bisa melakukan koreksi. Fairtrade dan Satelligence tidak melakukan koreksi atau perubahan apa pun terhadap data geolokasi atas nama Anda. Fairtrade akan membagikan daftar petak-petak kebun yang tidak valid dengan alasan

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Harap diperhatikan, ini hanya mengonfirmasi bahwa data geolokasi telah diserahkan ke Fairtrade. FLOCERT dapat melakukan pemeriksaan tambahan selama audit untuk memastikan bahwa data berisi kebun dari semua anggota (relevan untuk persyaratan Standar Kakao 3.4.5).

penandaannya. Anda harus memperbaiki kesalahan dan mengirimkan kembali data geolokasi yang sudah lengkap dan sudah diperbaiki (termasuk data dari semua petak kebun, tidak hanya yang sudah diperbaiki). Anda harus mengirimkan kembali data Anda ke Fairtrade dalam waktu 4 minggu sejak tanggal pemberitahuan. Satelligence tidak bisa melanjutkan ke analisis risiko deforestasi jika data yang dikirimkan salah. Data yang sudah dikoreksi diunggah ke folder "1. Kirimkan data geolokasi di sini". Fairtrade akan membagikan kembali data tersebut kepada Satelligence dan setelah data dianggap valid, Anda akan menerima konfirmasi melalui email.

#### Pemeriksaan kualitas data

Beberapa contoh pemeriksaan kualitas data yang dapat dilakukan oleh Satelligence meliputi:

Koordinat adalah nilai numerik yang valid	Koordinat tidak boleh menyertakan satuan utara, selatan, timur, barat. Angka desimal harus dipisahkan dari angka bilangan bulat. Contoh koordinat yang benar: "4.123456" atau "-3.123456"
Pemisah nilai koordinat	Koordinat harus dipisahkan dengan titik desimal. Jangan gunakan koma.
	Contoh yang benar adalah "4.123456"
	Contoh yang salah, yang tidak boleh dikirimkan adalah "4,123456"
Koordinat menggunakan tanda yang sesuai	Garis lintang dan garis bujur ditetapkan dengan benar sebagai positif atau negatif.
Koordinat memiliki angka desimal yang memadai	Persyaratan minimal adalah 6 desimal, kecuali jika digit terakhir adalah 0. Contoh titik lokasi yang benar: "4.123456" atau "- 3.123456"
Koordinat tidak diulang atau dialihkan	Lintang dan bujur bukanlah angka yang sama. Nilai lintang dan bujur dilaporkan dalam urutan yang benar dan tidak dialihkan/diubah.
Geometri poligon yang disediakan sudah benar	Bentuk poligon ini adalah bentuk yang diharapkan dari sebuah perkebunan kakao. Garis-garis poligon tidak saling berpotongan atau tumpang tindih.
Titik atau poligon berada di lokasi yang unik	Semua titik tambak dan poligon harus memiliki lokasi yang unik (misalnya, dua titik tambak tidak boleh berada di lokasi yang sama). Poligon tidak boleh tumpang tindih dengan tambak lainnya.
Titik atau poligon berada di daratan	Titik atau poligon yang disediakan terletak di daratan yang sebenarnya dan bukan di perairan
Titik atau poligon berada dalam area yang diharapkan	Titik atau poligon yang disediakan terletak di dalam cakupan wilayah geografis yang diharapkan dari tanaman yang mungkin disertifikasi. Titik atau poligon yang disediakan berada di negara yang benar.
Area sudah benar	Area poligon mencerminkan area kebun yang dilaporkan

### Analisis Pemantauan Deforestasi

Setelah data geolokasi dikonfirmasi valid oleh Satelligence, data tersebut akan digunakan untuk memberikan penilaian risiko deforestasi di tingkat perkebunan dan identifikasi perkebunan di kawasan lindung dengan menggunakan teknologi pemantauan deforestasi. Teknologi ini mendeteksi perubahan tutupan hutan dari waktu ke waktu berdasarkan citra satelit. Setiap kehilangan tutupan hutan yang memenuhi definisi deforestasi sebagaimana didefinisikan oleh EUDR ditandai sebagai deforestasi. Penilaian ini mencakup:

Identifikasi deforestasi yang terjadi di kebun anggota sejak tanggal batas akhir Fairtrade, 31<sup>st</sup>
Desember 2018 (relevan untuk pemenuhan Standar Fairtrade)

- Identifikasi deforestasi yang terjadi di dekat kebun anggota (dalam jarak 500 meter) sejak tanggal batas akhir Fairtrade, 31<sup>st</sup> Desember 2018 (relevan untuk penggunaan internal SPO sebagai masukan untuk penilaian risiko mereka)
- Identifikasi kebun-kebun di kawasan lindung (relevan untuk pemenuhan Standar-Standar Fairtrade)

Satelligence membagikan hasil penilaian ini dengan Fairtrade dalam waktu 2 minggu setelah menerima data geolokasi yang telah divalidasi, yang akan dibagikan oleh Fairtrade kepada setiap SPO melalui folder Nextcloud Anda. Anda bisa mengunduh hasil penilaian di folder bernama "3. Ambil analisis pemantauan di sini". Fairtrade akan memberi tahu Anda bahwa hasil Anda sudah siap melalui email.

SPO akan menerima sebagai bagian dari penilaian risiko deforestasi (1) laporan PDF dan (2) file yang kompatibel dengan Excel yang berisi daftar peringatan deforestasi jika ada yang teridentifikasi.

**Untuk Standar Kakao 3.4.2 dan 3.4.3:** SPO harus menggunakan hasilnya sebagai bagian dari penilaian risiko untuk persyaratan 3.4.2, yang menginformasikan rencana pencegahan dan mitigasi deforestasi untuk persyaratan 3.4.3.

Laporan PDF: Para SPO bisa membagikan laporan PDF mereka sesuai keinginan mereka. Salah satu tujuan laporan PDF adalah agar SPO bisa mempertahankan dan/atau meningkatkan akses pasar mereka dengan menunjukkan kepatuhan mereka terhadap persyaratan-persyaratan deforestasi Fairtrade (yang selaras dan bahkan lebih jauh dari EUDR). Jika pembeli atau mitra komersial lainnya meminta akses ke data risiko deforestasi, SPO bisa memilih untuk membagikannya secara langsung kepada mereka. Laporan PDF tersedia dalam berbagai bahasa, yaitu bahasa Inggris, Prancis, Spanyol, dan Portugis, dan berisi informasi seperti:

- Jumlah anggota dan unit kebun yang telah menyerahkan data geolokasi kepada SPO
- Hektar lahan pertanian yang telah dilakukan analisis deforestasi
- Jumlah kebun dengan peringatan deforestasi di kebun
- Hektar lahan yang mengalami deforestasi di dalam batas kebun berdasarkan poligon atau untuk titik geolokasi, area unit kebun yang disediakan oleh SPO
- Jumlah kebun yang sepenuhnya atau sebagian berada di kawasan lindung
- Tanggal analisis dilakukan

Peringatan deforestasi: Daftar yang kompatibel dengan Excel ini akan berisi peringatan peristiwa deforestasi yang terjadi di kebun anggota atau dalam jarak 500 meter dari batas kebun anggota, serta kebun yang sepenuhnya atau sebagian berada di kawasan lindung. Setiap peringatan akan berisi informasi berikut ini sehingga SPO dapat mengambil tindakan untuk menyelesaikan peringatan tersebut:

- ID Kebun Internal dan ID Unit Kebun yang unik dari kebun tempat peringatan diidentifikasi
- Titik geolokasi yang diserahkan oleh SPO. Jika SPO menyerahkan data poligon, ini akan menjadi titik geolokasi di pusat unit kebun.
- Data atribut lain yang disediakan oleh SPO
- ID peringatan yang unik
- Koordinat GPS dalam format derajat desimal di tengah-tengah area yang terdeforestasi di kebun yang memungkinkan SPO dan auditor untuk dengan mudah menemukan area deforestasi ketika mengunjungi kebun
- Kuartal dan tahun terjadinya peringatan deforestasi

### Menyelesaikan peringatan deforestasi

Hasil dari Satelligence bergantung pada pendekatan yang tepat dan dapat diandalkan untuk mengidentifikasi deforestasi melalui citra satelit, namun Satelligence tidak melakukan groundtruth terhadap hasilnya. Oleh karena itu, langkah penting dalam proses ini adalah SPO meninjau peringatan tersebut, berdialog dengan anggota yang terkena dampak, dan mencapai kesepakatan mengenai cara yang tepat untuk menyelesaikan peringatan tersebut.

Untuk Standar Kakao 3.4.1: Anggota Anda tidak menyebabkan deforestasi setelah 31<sup>st</sup> Desember 2018. Setiap peringatan yang diidentifikasi oleh Satelligence mengharuskan SPO mengambil tindakan untuk menyelesaikannya. FLOCERT akan mengacu pada hasil dari Satelligence dalam audit. Jika SPO telah menerima penilaian risiko deforestasi dari sumber lain, baik secara langsung maupun melalui pihak ketiga, maka hasil dari Satelligence akan diprioritaskan.

#### Peringatan deforestasi di lahan pertanian

SPO bertanggung jawab untuk mengidentifikasi anggota yang relevan yang memiliki plot di mana peringatan deforestasi terjadi dan mengonfirmasi dengan anggota tersebut apakah deforestasi memang terjadi (peringatan tersebut benar) atau jika deforestasi tidak terjadi (peringatan tersebut salah).

Bagaimana menyelesaikan peringatan yang benar: Agar SPO bisa memenuhi standar-standar Fairtrade, semua anggota yang menyebabkan deforestasi sejak tanggal batas akhir yang relevan harus dikeluarkan dari keanggotaan SPO. Oleh karena itu, jika peringatan tersebut terbukti benar, maka anggota SPO tersebut harus dikeluarkan dari organisasi Anda.

Cara mengatasi peringatan palsu: Ada beberapa alasan mengapa peringatan dapat dinyatakan salah. File apa pun yang harus Anda kirimkan untuk menyelesaikan peringatan (seperti yang dijelaskan di bawah ini) harus diunggah ke folder Nextcloud Anda, di bawah folder "4. Kirimkan dokumentasi peringatan di sini".

Peringatan tersebut mungkin telah salah mengidentifikasi deforestasi yang sebenarnya tidak terjadi. Ini mungkin merupakan peringatan yang salah dalam sistem Satelligence. Jika Anda bersama anggota yang bersangkutan memastikan bahwa ini adalah kasusnya, selesaikan peringatan dengan mengisi dan mengirimkan *Formulir Sengketa Peringatan*<sup>2</sup>, yang mungkin memerlukan pengumpulan bukti seperti foto yang diberi tag geografis.

**Data geolokasi mungkin salah.** Hal ini bisa terjadi jika poligon dipetakan dengan tidak benar dan memasukkan area yang bukan bagian dari plot. Untuk mengatasi jenis peringatan ini, perbaiki data geolokasi dan kirimkan kembali ke Fairtrade.

Data titik yang dikirimkan, menyebabkan deforestasi yang terjadi di dekat kebun ditandai sebagai on-farm. Hal ini bisa terjadi karena titik geolokasi yang digabungkan dengan area plot hanya memberikan perkiraan luas area yang tercakup dalam plot kebun, tetapi tidak tepat. Untuk mengatasi jenis peringatan ini, petakan plot secara poligon dan kirimkan kembali ke Fairtrade.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Formulir ini sedang dalam pengembangan. Jika Anda perlu menyanggah peringatan sementara itu, silakan kirim email ke <u>datareporting@fairtrade.net</u> dengan menyertakan kontak Fairtrade Anda, atau hubungi kontak Fairtrade Anda secara langsung.

**Untuk Standar Kakao:** Beberapa peringatan palsu dapat mengakibatkan ketidakpatuhan terhadap persyaratan yang relevan hingga tindakan korektif selesai dan peringatan diselesaikan.

Melaporkan tindakan yang diambil kepada Fairtrade: Untuk memenuhi Standar Kakao Fairtrade, SPO harus mendokumentasikan, untuk setiap peringatan deforestasi, tindakan yang diambil untuk menyelesaikan peringatan tersebut dan melaporkannya kepada Fairtrade dalam waktu 4 minggu setelah menerima penilaian risiko deforestasi dari Fairtrade.

Anda mendokumentasikan tindakan yang diambil dalam daftar peringatan yang dibagikan kepada Anda oleh Fairtrade. Ada kolom tambahan bagi Anda untuk menunjukkan bagaimana setiap peringatan diselesaikan. SPO mengirimkannya ke Fairtrade melalui folder Nextcloud Anda, di bawah folder "4. Kirimkan dokumentasi peringatan di sini".

Pemberitahuan melalui email akan dikirimkan kepada Anda untuk mengonfirmasi bahwa Fairtrade telah menerima dokumentasi. Simpan konfirmasi email dan tautan ke folder Nextcloud karena anda perlu menunjukkan keduanya pada saat audit berikutnya dengan FLOCERT. Auditor FLOCERT akan mengakses dan meninjau dokumen-dokumen yang diperlukan untuk audit dengan SPO melalui folder Nextcloud.

#### Peringatan deforestasi di dekat lahan pertanian

Kebun yang berada dalam jarak 500 meter dari kejadian deforestasi yang teridentifikasi sejak 31<sup>st</sup> Desember 2018 dianggap berisiko tinggi.

**Untuk Standar Kakao 3.4.2 dan 3.4.3:** SPO harus menyertakan peringatan deforestasi di dekat kebun anggota dalam penilaian risiko deforestasi. Pemetaan poligon setiap kebun yang diidentifikasi berisiko tinggi harus dimasukkan sebagai bagian dari rencana pencegahan dan mitigasi deforestasi organisasi Anda.

#### Peringatan tentang peternakan di kawasan lindung

Kebun-kebun bersertifikat Fairtrade tidak boleh berada di kawasan lindung sesuai dengan Standar-Standar Fairtrade (misalnya Kakao 3.4.1; SPO 3.2.30, 3.2.31). Jika kebun teridentifikasi berada di kawasan lindung sepenuhnya atau sebagian, SPO harus membahas peringatan ini dengan anggota yang terkena dampak dan menyelesaikan peringatan ini dengan cara yang paling sesuai:

**Peringatan tersebut dinyatakan benar:** anggota dikeluarkan dari SPO agar bisa memenuhi Standar-Standar Fairtrade (termasuk Standar SPO).

**Peringatan itu salah dan kebun berada di sebelah batas kawasan lindung:** ini mungkin karena batas kawasan lindung yang dipetakan tidak sesuai dengan hukum nasional. Jika Anda bersama anggota yang bersangkutan memutuskan bahwa ini adalah kasusnya, selesaikan peringatan dengan melengkapi dan mengirimkan *Formulir Sengketa Peringatan* ke Fairtrade<sup>3</sup>, yang mungkin memerlukan pengumpulan bukti seperti foto yang diberi tag geografis.

Peringatan tersebut benar namun SPO dan/atau anggota mempunyai penyimpangan hukum untuk melakukan pertanian di kawasan lindung: ini hanya berlaku untuk kasus-kasus tertentu yang Anda

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Formulir ini sedang dalam pengembangan. Jika Anda perlu menyanggah peringatan sementara itu, silakan kirim email ke <u>datareporting@fairtrade.net</u> dengan menyertakan kontak Fairtrade Anda, atau hubungi kontak Fairtrade Anda secara langsung.

dan/atau anggota Anda ketahui. Jenis peringatan ini harus diselesaikan dalam audit Anda berikutnya untuk memastikan bahwa hal tersebut legal dan sesuai dengan Standar-Standar Fairtrade.

Peringatan tersebut benar namun SPO dan/atau anggota mempunyai izin legal untuk melakukan pertanian di kawasan lindung: ini hanya berlaku untuk kasus-kasus tertentu yang Anda dan/atau anggota Anda ketahui. Jenis peringatan ini harus diselesaikan dalam audit Anda berikutnya untuk memastikan bahwa hal tersebut legal dan sesuai dengan Standar-Standar Fairtrade.