

FAIRTRADE PLOT INSIGHTS ALAT DIGITAL UNTUK ORGANISASI PRODUSER

TENTANG APA INI?

- ✓ Alat digital Fairtrade untuk memvalidasi, mengelola, dan membagikan data geolokasi secara aman.
- ✓ Menerima analisis risiko deforestasi di tingkat lahan dari Satelligence.
- ✓ Gratis untuk semua SPO kakao dan kopi yang tersertifikasi.
- ✓ Dapat digunakan untuk pemenuhan kepatuhan terhadap Standar Fairtrade dan berbagi data EUDR.
- ✓ Menggantikan pengiriman data geolokasi ke Nextcloud melalui FairInsight.
- ✓ Tersedia dalam bahasa Inggris, Spanyol, Portugis, Prancis, Indonesia, dan Vietnam.

PANDUAN LANGKAH DEMI LANGKAH



TANGGAL-TANGGAL PENTING

	TANGGAL BATAS WAKTU*	TANGGAL BERLAKU
	31 Desember 2018. Persyaratan dalam Standar Kakao 3.4.1	☑ 1 Januari 2024.
	31 Desember 2018. Persyaratan dalam Standar Kopi 3.1.2.	☑ 1 Januari 2027.**
	31 Desember 2020.	☑ 30 Desember 2026.

Untuk pertanyaan, suport atau informasi lebih lanjut, hubungi Jaringan Produser Anda.

* Tanggal batas waktu menunjukkan tanggal yang ditetapkan sejak saat itu tidak boleh terjadi deforestasi.

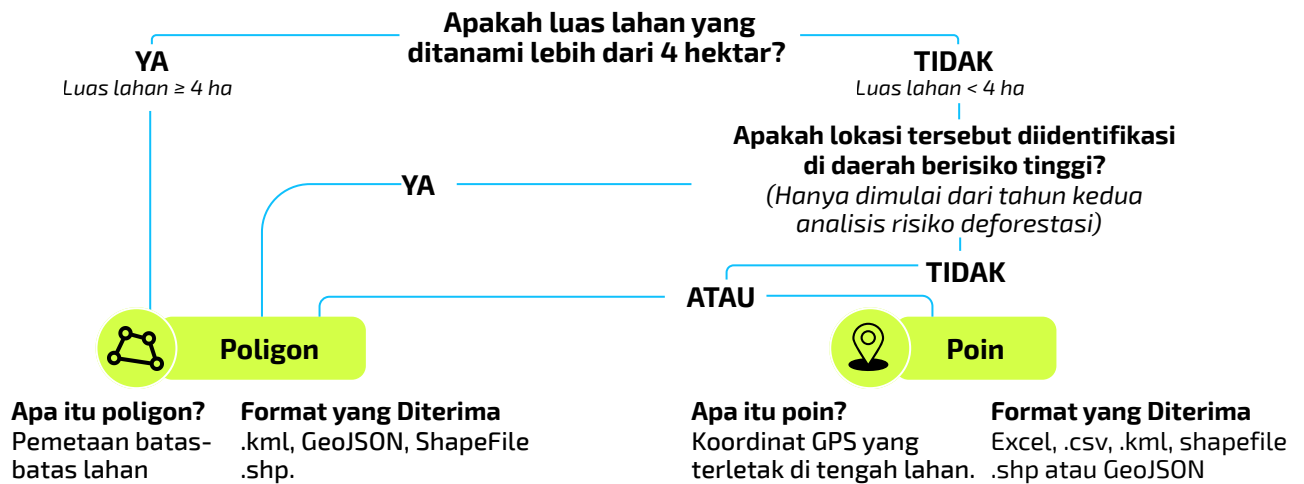
Persyaratan pencegahan deforestasi sudah berlaku di Afrika dan Asia; di Amerika Latin dan Karibia, persyaratan geolokasi dan pelaporan (3.4.5, 3.4.7) berlaku mulai 1 Januari 2027.



KUMPULKAN GEODATA

- Untuk semua anggota petani bersertifikat.
- Disarankan untuk selalu mengumpulkan data lokasi di lapangan.

Jenis data geografi apa yang perlu Anda kumpulkan untuk setiap bidang tanah?



Catatan Penting

1. Pastikan bidang tanah yang berukuran tepat 4 hektar atau lebih besar diajukan sebagai poligon.
2. Standar Fairtrade mendefinisikan lahan yang berisiko tinggi mengalami deforestasi sebagai lahan apa pun yang berada dalam jarak 500 meter dari area deforestasi atau berdekatan (200 meter) dengan kawasan lindung.
3. Standar Fairtrade mendefinisikan sebidang lahan sebagai area tanah yang digunakan untuk menanam kopi atau kakao.



Siapkan Data Geografis

Data Titik

1. Nama Petani (opsional)
2. ID Petani
3. ID Lahan
4. Luas lahan (ha)
5. Garis lintang lahan (dalam derajat desimal)
6. Garis bujur lahan (dalam derajat desimal)

Catatan: Template Fairtrade harus digunakan jika mengirimkan poin dalam format Excel atau CSV.

Data Poligon

1. Nama Petani (opsional)
2. ID Petani
3. ID Lahan

Ingat

- File terpisah untuk titik dan poligon
- Jika Anda memiliki sertifikasi ganda, kirimkan berkas terpisah untuk setiap produk:
 - Kakao
 - Kopi
 - Kakao dan Kopi dalam satu lahan



Untuk memenuhi persyaratan Kakao 3.4.5 dan Kopi 3.1.6

Data geolokasi mencakup semua bidang tanah untuk 100% anggota Anda dan unit produksi yang membudidayakan kakao dan kopi bersertifikasi Fairtrade.



UNGGAH DATA

Akses Plot Insights



Masuk ke Unify

Satu-satunya akses masuk menuju FairInsight, Fairtrace, dan Plot Insights.



Akses Plot Insights

Dari halaman utama Unify, klik Plot Insights.



Kelola pengguna

Dari halaman utama Unify, kelola pengguna Plot Insights di bawah "Admin Tools"

Atur persetujuan berbagi data

Sebelum mengunggah data geolokasi, tinjau opsi persetujuan di bawah Pengaturan. Anda dapat mengubah pengaturan persetujuan Anda kapan saja.

Persetujuan untuk membagikan data dengan Fairtrade

Saya memberikan persetujuan untuk menggunakan semua fitur Plot Insights.

Persetujuan ini memungkinkan berbagi data geolokasi dan analisis risiko deforestasi dengan Fairtrade dan Satelligence.

Persetujuan dapat dicabut. Sebagian besar fitur akan menjadi tidak tersedia.

Persetujuan untuk merilis data kepada operator dalam rantai pasokan Anda

Bersifat sukarela dan tidak akan memengaruhi penggunaan Plot Insights.

Persetujuan ini memungkinkan Fairtrade International untuk membagikan data geolokasi, status pengajuan, dan/atau analisis risiko deforestasi dengan operator.

Buat sesi unggahan

Sesi unggah adalah sekumpulan file dengan tipe berbeda yang Anda unggah secara bersamaan.

Pilih File

Buka halaman Unggah lahan dan klik "Unggah File".

Satu sesi pengunggahan dapat berisi hingga 10 file.



Pilih Bidang Data

Tentukan kolom mana dalam file Anda yang sesuai dengan kolom data Plot Insights.

Jika menggunakan template Excel atau CSV, hanya produk yang perlu ditentukan.



Validasi data otomatis

Tunggu hingga validasi data selesai.

Perkiraan waktu pemrosesan untuk menyelesaikan validasi data:

- Hingga 500 lahan: hingga 15 menit
- Hingga 5.000 lahan: hingga 30 menit
- Lebih dari 5.000 lahan: hingga satu jam

Selama proses validasi berlangsung, Anda dapat meninggalkan halaman atau keluar, dan kembali lagi nanti.



Tinjau data lahan

Setelah validasi data selesai, ringkasan hasilnya akan muncul.

Halaman ini adalah ruang kerja yang aman untuk meninjau data sebelum pengiriman. Pada tahap ini, data hanya dibagikan dengan pengguna Fairtrade dan Jaringan Produsen yang mendukung PO (Organisasi Produsen).



Jumlah Petani



Jumlah Lahan



Jumlah lahan yang valid



Jumlah lahan yang tidak valid

Lihat masalah validasi di Plot Insights.



-Tampilan Tabel: menampilkan semua lahan dan masalah validasi data.



-Tampilan peta: menampilkan semua lahan pada peta. Lahan dengan kesalahan validasi data berwarna oranye.

Masalah ekspor di Excel



Unduh daftar semua lahan dengan kesalahan validasi data.

Daftar Lahan

Daftarkan lahan setelah semua lahan divalidasi.
Jika terdapat kesalahan data:

ATAU

Unggah Data yang Telah Dikoreksi

Jangan daftarkan lahan; sebagai gantinya, unggah file yang telah dikoreksi ketika:

- Kesalahan tersebut dapat segera diatasi.

Untuk mengunggah data yang telah dikoreksi:

- Gunakan Plot Insights untuk meninjau detail kesalahan.
 - Perbaiki data di dalam perangkat lunak GIS.
 - Batalkan sesi unggahan di Plot Insights.
 - Unggah data yang telah dikoreksi
- Jalankan validasi data lagi.

Hanya daftarkan lahan yang telah divalidasi

Hanya daftarkan lahan yang telah divalidasi jika:

- Ada beberapa kesalahan yang membutuhkan waktu lebih lama untuk diperbaiki, dan Anda hanya ingin mendaftarkan kesalahan yang telah divalidasi saat memperbaikinya.
- Anda akan melihat ringkasan sebelum mendaftarkan. Lahan yang tidak valid akan dibuang.

Untuk mengunggah data yang telah dikoreksi:

- Unduh laporan "Ekspor masalah ke Excel" sebelum mendaftarkan lahan.
- Perbaiki data di perangkat lunak GIS Anda atau kumpulkan ulang datanya.
- Unggah data yang telah dikoreksi
- Jalankan validasi data lagi.

Mendukung

- Untuk mendapatkan bantuan dalam koreksi data, hubungi Jaringan Produser Anda.
- Jika suatu lahan keliru ditandai salah, atau jika Anda memiliki masalah dengan ID lahan Anda, hubungi Fairtrade (datareporting@fairtrade.net). Sertakan FLOID Anda, ID lahan, dan deskripsi masalahnya.





DAFTAR LAHAN

Daftar Lahan adalah kumpulan lahan tervalidasi milik organisasi Anda. Setiap lahan memiliki analisis risiko dari Satelligence.



Plot Insights

Pemeriksaan EUDR dan Fairtrade diperbarui secara otomatis setiap bulan.



Satelligence

Pastikan data selalu diperbarui.

Tinjau secara berkala lahan Anda untuk menambahkan lahan baru, memperbarui perubahan luas atau geometri, atau menghapus lahan yang tidak lagi menjadi bagian dari organisasi Anda.

Tambahkan, perbarui, atau koreksi lahan

Buka halaman Unggah Lahan dan buat Sesi Unggah baru. Anda dapat:

- Unggah kembali semua lahan termasuk yang baru, diperbarui, dan dikoreksi, atau
- Unggah hanya lahan yang baru, diperbarui, dan dikoreksi.

Penting:

- ID lahan harus tetap sama di seluruh sesi pengunggahan, jika tidak, lahan tidak akan dikenali.
- Atribut ID lahan diganti dengan atribut yang diperbarui atau dikoreksi (luas, ID petani, batas, lokasi, dll.).
- Lahan yang tidak termasuk dalam sesi pembaruan akan tetap ada di Daftar Lahan Anda kecuali dihapus secara manual.

Daftar bidang tanah

Hapus lahan

Hapus lahan dengan tombol "Nonaktifkan" di Daftar lahan (kolom terakhir "Tindakan"), ketika:

- Mereka bukan lagi bagian dari organisasi Anda.

Daftar yang dinonaktifkan:

- Dihapus dari daftar aktif
- Tetap terlihat melalui filter "Lahan yang dinonaktifkan"

Informasi tersebut tidak dibagikan dengan Satelligence, dan analisis risiko mereka tidak diperbarui.

Aktifkan kembali lahan

Aktifkan kembali lahan ketika:

- Mereka menjadi relevan kembali.
- Perangkat tersebut dinonaktifkan karena kesalahan.

Aktifkan kembali lahan tersebut di Daftar lahan menggunakan filter "lahan yang dinonaktifkan" dan buka "Tindakan".

Lahan yang diaktifkan kembali:

- Kembali ke daftar aktif
- Dapatkan analisis risiko terbaru dari Satelligence.

Untuk memenuhi persyaratan Kakao 3.4.7 dan Kopi 3.1.8

SPO wajib mengirimkan data geolokasi setiap tahun. Pastikan daftar lahan selalu diperbarui setidaknya satu kali per tahun. Tanggal pembaruan terakhir tertera di daftar Lahan untuk setiap lahan.



ANALISA

Tersedia 2 jenis analisis



Dasbor

Halaman utama

- Pantau kemajuan pemetaan lahan dengan ringkasan data geolokasi di Daftar Lahan Anda.
- Lihat hasil analisis risiko Anda, yang disesuaikan dengan pemeriksaan risiko EUDR dan Fairtrade. Untuk melengkapi dasbor, masukkan "Jumlah lahan yang diharapkan" di halaman Pengaturan.



Ekspor detail peringatan

- Dari halaman Daftar Lahan, unduh daftar semua peringatan dalam file Excel. Gunakan file Excel untuk melacak tindakan yang diambil untuk menyelidiki dan mendokumentasikan peringatan.

Pemeriksaan Fairtrade

Pemeriksaan EUDR

✓ TIDAK ADA PERINGATAN	Tidak ada peringatan apa pun di dalam atau di dekat lahan tersebut. Tidak ada peringatan atau risiko yang teridentifikasi - lahannya aman!	Lahan tersebut tidak memiliki peringatan apa pun di dalamnya. Tidak ada peringatan yang teridentifikasi, tetapi faktor risiko lain, seperti kriteria legalitas Pasal 2.40 EUDR, mungkin akan terdeteksi dalam pemantauan risiko EUDR dari sumber lain.
	⚠ RISIKO YANG PERLU DIPANTAU Lahan memiliki peringatan di sekitar, tetapi tidak pada lahan itu sendiri: - Deforestasi dalam radius 500m dari lahan sejak tanggal batas waktu Fairtrade (31 Desember 2018), dan/atau - Lokasi lahan berada dalam radius 200 meter dari kawasan lindung. Risiko yang perlu dipantau adalah indikasi bahwa lahan tersebut terletak di area berisiko tinggi dengan deforestasi atau area yang dilindungi di dekatnya. Sertakan lahan-lahan ini dalam penilaian risiko deforestasi Anda. Petakan lahan-lahan berisiko tinggi dalam bentuk poligon sebagai bagian dari rencana pencegahan dan mitigasi deforestasi Anda.	Tidak berlaku.



ANALISA

Pemeriksaan Fairtrade

Pemeriksaan EUDR

PERINGATAN UNTUK MELAKUKAN PENYELIDIKAN

Lahan memiliki peringatan di dalam batas lahan:

- Deforestasi di lahan tersebut sejak tanggal batas waktu Fairtrade (31 Desember 2018), dan/atau
- Lahan tersebut terletak di kawasan lindung.

Lahan tersebut dapat diperiksa dalam audit Fairtrade.

- Periksa apakah data geolokasi sudah benar. Perbaiki kesalahan apa pun dan unggah ulang datanya.
- Jika lahan tersebut berupa titik, petakan dalam bentuk poligon dan unggah ulang untuk memastikan apakah peringatan tersebut berada di atas atau di dekat lahan.

Lahan memiliki peringatan di dalam batas lahan:

- Deforestasi di lahan tersebut sejak tanggal batas waktu EUDR (31 Desember 2020), dan/atau
- Lahan tersebut terletak di kawasan lindung.

Lahan tersebut mungkin akan ditandai dalam pemantauan risiko EUDR.

- Periksa apakah data geolokasi sudah benar. Jika ditemukan kesalahan, perbaiki dan unggah ulang.
- Sebelum memasukkan produk dari lahan ini ke dalam pengiriman ke Uni Eropa, pastikan tidak terjadi deforestasi di lahan tersebut.



TERTUNDA

Lahan tersebut saat ini sedang diperbarui dengan informasi risiko terbaru dari Satelligence.



TIDAK DIPANTAU

Pemantauan tidak dapat diselesaikan, dan Fairtrade sedang berupaya untuk menyelesaikannya.



DAFTAR LAHAN

Fitur "Daftar lahan" memungkinkan Anda membuat subset dari Daftar Lahan Anda. Fitur ini memungkinkan Anda untuk:

- Buat file GeoJSON dalam format EUDR.
- Lihat ringkasan risiko: jumlah lahan dengan setiap jenis peringatan dari pemeriksaan EUDR dan Fairtrade.

Siapkan data geolokasi untuk dibagikan kepada importir dan eksportir guna memenuhi persyaratan EUDR.

Catatan Penting

Setidaknya sekali setahun, buat daftar lahan dari Daftar Lahan lengkap Anda dan ekspor file GeoJSON untuk arsip Anda.

Buat daftar lahan baru

Membuat daftar lahan akan membuat salinan data dan ringkasan risiko Anda pada saat itu.

- Perubahan pada geometri lahan atau status risiko tidak akan diperbarui dalam daftar lahan.
- Untuk mendapatkan data terbaru, buat daftar lahan baru.

Untuk menyimpan kemajuan Anda dan melanjutkan pengeditan nanti, simpan Daftar lahan sebagai draf.

1. Beri nama daftar tersebut



2. Pilih bidang tanah yang diinginkan dari Daftar Bidang Tanah Anda



3. Simpan daftar lahan

Cara memberi nama daftar lahan

Gunakan nama yang jelas dan konsisten untuk membantu Anda dan pembeli Anda.

Jika Anda sedang menyiapkan data untuk dibagikan kepada importir dan eksportir, dan lahan tersebut dapat ditelusuri ke lot ekspor atau referensi internal:

- Sertakan: FLOID Pembeli - Tahun/musim panen - Referensi
- **Referensi: gunakan referensi ketertelusuran, seperti tanda ICO (kopi), nomor lot ekspor (kakao) atau referensi internal (pesanan pembelian atau pesanan pengiriman)**
- Contoh:
 - Kopi: FLOID 12345 - 2025/26 - ICO 016/2588/00001
 - Kakao: FLOID 12345 - 2025/26 - LOT 2601
 - Terhubung ke referensi internal: FLOID 12345 - 2025/26 - DO 26-2-001

Jika Anda membuat catatan atau ekspor data semua lahan dalam Daftar Lahan Anda, untuk penggunaan internal atau audit:

- Sertakan musim panen atau periode waktu pembuatan daftar tersebut.
- Contoh: Registrasi lahan dari musim panen 2025/26

Jika Anda sedang menyiapkan data untuk dibagikan kepada importir dan eksportir, dan lahan tersebut tidak dapat dilacak ("pelaporan berlebihan"):

- Sertakan musim panen atau periode waktu pembuatan daftar, dan tunjukkan bahwa daftar tersebut dapat digunakan untuk pelaporan kelebihan data.
- Contoh: Semua lahan - 2025/26 - Laporan dalam daftar berlebih

Keluaran daftar lahan

File GeoJSON yang dapat dibagikan berisi data geolokasi.

- Dalam format yang selaras dengan EUDR.
 - Dapat digunakan untuk menunjukkan kepatuhan terhadap prinsip Fairtrade.
- Nama petani tidak pernah disertakan dalam ekspor data GeoJSON.

Ringkasan Risiko

- Untuk penggunaan internal
- Ditampilkan dalam jendela pop-up

Mengumpulkan

Mengunggah

Daftar Lahan

Analisa

Daftar Lahan

Membagikan



MEMBAGIKAN

Opsi A - Kontrak Rantai Pasokan

Akan hadir pada
Oktober 2026

Solusi digital Fairtrade untuk mendukung kesiapan EUDR dalam rantai pasokan Fairtrade Anda: Plot Insights terhubung ke Fairtrade untuk memungkinkan berbagi data yang mudah dan aman antara Anda dan pembeli Anda. Saat berbagi data melalui Kontrak Rantai Pasokan:

- Organisasi produsen memutuskan siapa yang dapat mengakses data mereka dan dapat membagikan data lahan spesifik yang relevan dengan setiap mitra dagang, jika lahan tersebut dapat dilacak.
- Organisasi produsen dapat melihat rantai pasokan mereka hingga ke importir.
- Data geolokasi diperiksa kesesuaiannya dengan persyaratan data EUDR dan dikonversi ke format GeoJSON yang kompatibel dengan EUDR.
- Eksportir dan importir hanya boleh menggunakan data tersebut untuk tujuan yang berkaitan dengan EUDR.
- Data diberi versi agar mudah dikelola dan dilacak.
- Organisasi produsen, eksportir, dan importir menerima ringkasan risiko yang sama, yang didukung oleh Satelligence.



Kontrak Fairtrace

Langkah 1: Di Fairtrace, importir dan eksportir membuat kontrak dan menambahkan PO sebagai pemasok.

Langkah 2: Di Plot Insights, PO melihat kontrak mereka dan mengelola akses daftar lahan untuk setiap kontrak.

Langkah 3: Di Fairtrace, importir dan eksportir mengakses daftar lahan yang dilampirkan pada kontrak.

Fitur tambahan di Fairtrace untuk PO:

- Lihat detail kontrak selengkapnya
- Hapus organisasi Anda dari kontrak.

Mengirim dan menerima pesan langsung dengan eksportir dan importir dalam kerangka kontrak.

Catatan: Jika Anda juga seorang eksportir, lihat 'Panduan Importir dan Eksportir Registri Kontrak Fairtrace' untuk petunjuk tentang cara membuat kontrak di Fairtrace.



Lampirkan daftar lahan

Untuk membagikan daftar lahan kepada pembeli Anda di halaman Kontrak Rantai Pasokan:

- Lihat kontrak yang belum memiliki daftar lahan terlampir.
- Lampirkan daftar lahan yang sudah ada atau buat yang baru.
- Lampirkan daftar lahan sebanyak yang diperlukan pada satu kontrak.
- Eksportir dan importir dapat mengakses daftar lahan apa pun yang dilampirkan pada kontrak yang mereka ikuti.

Untuk berhenti berbagi daftar lahan:

- Daftar bidang tanah dapat dihapus dari kontrak kapan saja.

Dengan menghapus daftar lahan, eksportir dan importir tidak lagi memiliki akses.

Catatan Penting



Para trader akan memiliki akses ke data berikut untuk lahan dalam daftar lahan ketika Anda melampirkannya ke kontrak:

- Data geolokasi yang dapat diunduh dalam format GeoJSON yang kompatibel dengan EUDR (nama petani TIDAK termasuk)
- Ringkasan risiko dengan tanggal batas waktu EUDR dan daftar ID lahan yang memiliki peringatan terkait EUDR.

Mengumpulkan

Mengunggah

Daftar Lahan

Analisa

Daftar Lahan

Membagikan



MEMBAGIKAN

Opsi B - File GeoJSON



Buat daftar lahan yang berisi semua lahan yang ingin Anda ekspor. Ekspor daftar lahan dalam format GeoJSON yang kompatibel dengan EUDR dan bagikan di luar Plot Insights, menggunakan alat yang aman dan terpercaya.

Catatan: Nama petani tidak pernah disertakan dalam ekspor data GeoJSON.

Opsi C - Laporan Analisis Risiko dalam format PDF

Buat laporan PDF di halaman Dasbor, untuk membagikan ringkasan Daftar lahan Anda dengan pembeli saat ini atau calon pembeli atau mitra rantai pasokan lainnya.

Laporan PDF tersebut mencakup:

- Ringkasan data geolokasi
- Analisis risiko EUDR atau Fairtrade, didukung oleh Satelligence (pilih opsi mana yang ingin Anda ekspor di dasbor terlebih dahulu)
- Catatan data yang menjelaskan istilah, sumber data, dan detail penting untuk menafsirkan dan menggunakan informasi dalam laporan.



Catatan: Gunakan jendela pop-up "Cetak ke PDF" pada komputer Anda untuk membuat laporan. Format mungkin sedikit berbeda tergantung pada browser dan versi browser yang digunakan.

Tips



- Untuk membuat laporan dalam bahasa Inggris, pertama-tama ubah bahasa ke bahasa Inggris, klik "Buat laporan", dan ikuti petunjuk di jendela pop-up. Setelah itu, ubah kembali bahasa ke bahasa Inggris.
- Pilih 2 halaman per lembar untuk laporan 2 halaman (teks lebih kecil), atau 1 halaman per lembar (standar) untuk laporan 4 halaman (teks lebih besar).



This material was produced with the financial support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of Fairtrade International and do not necessarily reflect the views of the European Union.





LAMPIRAN: DAFTAR PERIKSA KUALITAS DATA

- Daftar ini merupakan gambaran umum dari kesalahan data utama yang diperiksa oleh Plot Insights saat Anda mengunggah file atau meninjau data lahan Anda.
- Pemeriksaan ini memastikan bahwa data Anda lengkap dan dalam format yang benar, sehingga sistem dapat menghasilkan analisis deforestasi dengan tepat. Mengetahui persyaratan ini akan membantu Anda mempersiapkan data Anda.

I. Validasi Format File	Format File	Gunakan format file yang diterima: • Data titik: Excel, CSV, KML, Shapefile, atau GeoJSON • Data poligon: KML, Shapefile, atau GeoJSON Jika Anda menggunakan Shapefile, pastikan file tersebut dikompresi dalam format .zip, .rar, atau .7z dan menyertakan semua subfile yang diperlukan (wajib: .shp, .shx, .dbf).
	Template Fairtrade	Gunakan template Fairtrade saat mengunggah data lahan dalam format Excel atau CSV.
	Jumlah file	Lahan dapat diunggah dalam satu file atau beberapa file. Hingga 10 file dapat diunggah sekaligus.
	Jenis Produk	Jika organisasi Anda memiliki sertifikasi untuk Kopi dan Kakao, setiap berkas hanya boleh berisi salah satu dari berikut ini: • Lahan yang hanya menghasilkan Kopi • Lahan yang hanya menghasilkan Kakao • Atau lahan yang menghasilkan kopi dan kakao sekaligus. Jangan mencampur berbagai jenis produk (Kopi, Kakao, atau Kopi dan Kakao) dalam file yang sama.
	Data yang dibutuhkan	Setiap lahan harus menyertakan semua informasi yang diperlukan: • Untuk data titik: ID petani, nama petani (opsional), ID petak, luas petak, lintang, dan bujur; • Untuk data poligon: ID petani, nama petani (opsional), dan ID petak terlampir.
	Sistem Referensi	Semua data harus menggunakan sistem referensi yang sama, yaitu WGS 1984.
	Jenis Geometri	• Semua lahan harus disimpan sebagai Titik, Poligon, atau Multipoligon (sekumpulan poligon yang diperlakukan sebagai satu kesatuan). Plot Insights tidak menerima Garis atau Poliline. • Lahan seluas 4 hektar atau lebih harus dipetakan sebagai poligon.
	Luas Lahan	Ukuran lahan harus berkisar antara 0,0001 ha hingga 100.000 ha.
II. Pemeriksaan Kualitas Data	Format koordinat (relevan untuk data titik)	• Koordinat harus dimasukkan sebagai angka. Jangan menggunakan huruf, karakter khusus, atau spasi. ◦ *Contoh koordinat yang benar: 4.123456 atau -3.123456 • Koordinat harus berada dalam rentang yang benar: lintang antara -90 dan +90, dan bujur antara -180 dan +180.
	Desimal koordinat (relevan untuk data titik)	Semua koordinat harus mengandung setidaknya 6 angka desimal. • Contoh koordinat yang benar: 4.123456 atau 4.12345678 • Contoh koordinat yang salah: 4.1234 • Sebuah koordinat dapat berisi kurang dari 6 angka desimal hanya jika angka terakhirnya adalah 0.
	ID Petani dan ID lahan unik	Setiap petak harus memiliki ID petani dan ID petak: • ID Petani bersifat unik untuk setiap anggota, tetapi satu petani dapat memiliki lebih dari satu lahan. • Setiap petak harus memiliki ID Petaknya sendiri, dan ID ini hanya boleh digunakan sekali. Plot Insights memeriksa apakah ID lahan unik dan tidak berulang. Ia juga membandingkan ID lahan dengan data yang telah terdaftar sebelumnya; oleh karena itu, ID lahan yang sama harus digunakan saat memperbarui data geolokasi.
	Validasi Lokasi	• Beberapa bidang tanah tidak mungkin berada di lokasi yang sama persis jika memiliki ID Bidang Tanah yang berbeda: ◦ Sebuah titik tidak dapat berada di tempat yang sama dengan sebuah poligon. ◦ Dua poligon tidak mungkin memiliki bentuk yang persis sama. ◦ Dua titik tidak mungkin berada di lokasi yang sama. • Poligon tidak boleh saling tumpang tindih. Hanya tumpang tindih kurang dari 10% dari lahan terkecil yang diterima. • Semua lahan harus berada di negara yang benar.
	Poligon adalah bentuk yang valid.	• Sisi-sisi poligon tidak boleh saling bersilangan atau tumpang tindih. • Poligon tidak boleh memiliki ujung yang tajam. • Poligon tidak dapat memiliki lubang (seperti bentuk donat).