Hướng dẫn báo cáo dữ liệu vị trí địa lý cho Fairtrade và phân tích rủi ro nạn phá rừng

Hướng dẫn cho Các tổ chức Sản xuất Quy mô Nhỏ (SPO) về Ca cao và Cà phê Fairtrade Tháng 12 năm 2023

Do Global Impact, Fairtrade International xuất bản

datareporting@fairtrade.net

Hãy xem tất cả các mẫu dữ liệu, các chỉ dẫn và tài liệu hướng dẫn tại đây:
https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs

Nội dung

Các yêu cầu Tiêu chuẩn Fairtrade về nạn phá rừng 2
Tạo ra đánh giá rủi ro về nạn phá rừng trước khi áp dụng các tiêu chuẩn mới 2
Chuẩn bị dữ liệu vị trí địa lý 2
Thu thập dữ liệu vị trí địa lý 2
Chuẩn bị dữ liệu vị trí địa lý để gửi 3
Gửi dữ liệu vị trí địa lý cho Fairtrade 4
Công cụ để tiếp nhận, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu 4
Việc gửi dữ liệu của các SPO 5
Xác thực Dữ liệu 5
Kiểm tra chất lượng dữ liệu 5
Phân tích Giám sát Nạn phá rừng 6
Giải quyết cảnh báo nạn phá rừng 7
Cảnh báo về nạn phá rừng trên các trang trại 7
Cảnh báo về nạn phá rừng gần các trang trại 8
Cảnh báo của các trang trại trong khu vực được bảo vệ 8

Các yêu cầu Tiêu chuẩn Fairtrade về nạn phá rừng

Fairtrade đang trong quá trình điều chỉnh cả Tiêu chuẩn Ca cao và Cà phê của mình với Quy định về Phá rừng của Liên minh Châu Âu (EUDR) bằng cách bổ sung các yêu cầu liên quan đến nạn phá rừng mà các SPO và doanh nhân phải tuân thủ.

Các yêu cầu mới trong Tiêu chuẩn Ca cao Fairtrade được áp dụng từ ngày 1 tháng 1 năm 2024 đối với các SPO ở Châu Phi và Châu Á và từ ngày 1 tháng 1 năm 2025 đối với các SPO ở Châu Mỹ La tinh. Tiêu chuẩn Cà phê Fairtrade mới chưa được công bố.

EUDR có ngày giới hạn không phá rừng là sau ngày 31 tháng 12 năm 2020. Tiêu chuẩn ca cao Fairtrade có ngày giới hạn không phá rừng là sau ngày 31 tháng 12 năm 2018, phù hợp với yêu cầu Tiêu chuẩn SPO của Fairtrade 3.2.31.

Vui lòng tham khảo các yêu cầu tiêu chuẩn về ca cao trong phần 3.4 và các yêu cầu tiêu chuẩn về cà phê (đang chờ công bố) để biết thêm chi tiết.

Tạo ra đánh giá rủi ro về nạn phá rừng trước khi áp dụng các tiêu chuẩn mới

Fairtrade đang cung cấp đánh giá rủi ro về nạn phá rừng miễn phí cho tất cả các SPO ca cao và cà phê, bất kể khi nào các yêu cầu tiêu chuẩn Fairtrade có liên quan được áp dụng. Để tạo ra đánh giá rủi ro, SPO phải gửi dữ liệu vị trí địa lý của mình cho Fairtrade bằng cách sử dụng quy trình và biểu mẫu dữ liệu được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này. Một vài bước, chẳng hạn như thực hiện các hành động tương ứng để giải quyết các cảnh báo về nạn phá rừng, chỉ cần thiết khi các yêu cầu tiêu chuẩn mới được áp dụng.

Đầu mối liên hệ Fairtrade của bạn có thể cung cấp cho bạn thêm thông tin cũng như hướng dẫn thêm nếu bạn có dữ liệu vị trí địa lý cho các thành viên của mình và muốn nhận đánh giá rủi ro.

Chuẩn bị dữ liệu vị trí địa lý

> **Để tuân thủ theo Tiêu chuẩn ca cao 3.4.5:** Dữ liệu vị trí địa lý bao gồm tất cả các lô đất cho 100% các đơn vị thành viên và nhà điều hành trang trại của bạn trồng ca cao được chứng nhận Fairtrade.

Thu thập dữ liệu vị trí địa lý

Dữ liệu vị trí địa lý được gửi đến Fairtrade có chứa tất cả các lô đất trồng ca cao hoặc cà phê và bao phủ khu vực canh tác. Dữ liệu vị trí địa lý cho mỗi trang trại ở định dạng điểm hoặc đa giác như được giải thích:

- Cần có dữ liệu đa giác cho bất kỳ lô đất nông nghiệp trồng ca cao hoặc cà phê nào được chứng nhận Fairtrade có diện tích từ 4 hecta trở lên.
- Dữ liệu đa giác là bắt buộc đối với tất cả các trang trại có nguy cơ cao. Nguy cơ cao được định nghĩa là đáp ứng ít nhất một hoặc cả hai điều kiện sau:
    - Bằng chứng về nạn phá rừng trong phạm vi 500 mét từ ranh giới trang trại, ví dụ như cảnh báo phá rừng từ công nghệ giám sát nạn phá rừng. Nếu phân tích giám sát của Fairtrade xác định nạn phá rừng trong phạm vi 500 mét của ranh giới trang trại, trang trại phải được lập bản đồ đa giác vào lần kế tiếp gửi dữ liệu định vị địa lý cho Fairtrade.
    - Ranh giới trang trại nằm trong phạm vi 200 mét của khu vực được bảo vệ.
- Các vị trí điểm hoặc đa giác là chấp nhận được cho bất kỳ lô đất nông nghiệp nào dưới 4 hecta và không được xác định là có nguy cơ cao.

Để cập nhật dữ liệu vị trí địa lý của bạn trong những năm tiếp theo: khi không có thay đổi về quy mô trang trại, vị trí hoặc rủi ro của từng trang trại, việc gửi dữ liệu có thể bao gồm dữ liệu được thu thập trong những năm trước. Bất kỳ trang trại mới, trang trại nào thay đổi quy mô hoặc trang trại có dữ liệu

điểm được đánh dấu là có nguy cơ cao đều được thêm vào hoặc lập bản đồ lại. Bất kỳ trang trại nào không còn trồng ca cao hoặc cà phê được chứng nhận Fairtrade, hoặc không còn được chứng nhận Fairtrade, sẽ bị xóa bỏ.

Thu thập dữ liệu điểm: Đối với các trang trại có định dạng điểm được chấp nhận (xem ở trên để biết mô tả trang trại nào áp dụng điều này), điểm định vị địa lý được lấy từ trung tâm của trang trại. Nơi mà từ đó điểm định vị địa lý đã được lấy phải được đánh dấu cụ thể tại trang trại hoặc ghi lại để cho nơi đó được kiểm tra khi kiểm toán.

Mọi dữ liệu điểm định vị phải được gửi trong một tài liệu duy nhất bằng cách sử dụng mẫu được cung cấp. Định dạng tài liệu được chấp nhận: Dữ liệu điểm có thể được gửi ở định dạng Excel, .csv, .kml,/.kmz, .shp hoặc GeoJSON. Vui lòng tham khảo mẫu Excel để được hướng dẫn cách điền các mục vào các định dạng bắt buộc. Mẫu .csv có thể được sử dụng để nhập vào chương trình GIS.

Thu thập dữ liệu đa giác: Đa giác tượng trưng cho đường viền của trang trại. Dữ liệu đa giác phải được thu thập điền vào trong mục. Dữ liệu đa giác được tạo ra từ bản đồ kỹ thuật số hoặc bản đồ giấy thì không đủ chính xác. Nếu ranh giới trang trại bao gồm các đường thẳng, trang trại có thể được lập bản đồ bằng cách đánh dấu các điểm ở các góc của trang trại. Nếu ranh giới trang trại không thẳng, lập bản đồ đa giác bằng cách đi bộ và ghi lại ranh giới (hoặc chu vi) của trang trại để đảm bảo đa giác đủ chính xác. Các đa giác đơn vị trang trại không nên chồng chéo lên nhau nhưng các trang trại bên cạnh nhau có thể chia sẻ một ranh giới chung.

Mọi dữ liệu đa giác từ một SPO phải được gửi trong một tài liệu duy nhất bằng cách sử dụng mẫu được cung cấp (có sẵn ở một số định dạng tài liệu). Dữ liệu đa giác không nên được gửi trong các tài liệu riêng lẻ cho mỗi đa giác trang trại. Định dạng tài liệu được chấp nhận: Dữ liệu điểm có thể được gửi ở định dạng Excel, .csv, .kml,/.kmz, .shp hoặc GeoJSON. Không thể gửi dữ liệu đa giác ở định dạng Excel hoặc .csv. Vui lòng tham khảo mẫu Excel về dữ liệu điểm để được hướng dẫn cách điền các mục vào các định dạng bắt buộc. Biểu mẫu .csv có thể được sử dụng để nhập vào chương trình GIS.

Chuẩn bị dữ liệu vị trí địa lý để gửi

Dữ liệu vị trí địa lý được gửi bằng cách sử dụng biểu mẫu của Fairtrade. Mẫu có thể được tải xuống bằng nhiều ngôn ngữ tại đây: https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs.

Dữ liệu vị trí địa lý (điểm và đa giác) phải được gửi ở định dạng độ thập phân với ít nhất 6 số thập phân.

Đối với mỗi lô trang trại, phải nộp FLOID, ID Nông dân Nội bộ Cụ thể, ID Đơn vị Trang trại, diện tích đơn vị Trang trại tính bằng hecta, Vĩ độ và Kinh độ. Điều quan trọng là các tập dữ liệu gửi đi có chứa tất cả các cột và tên cột chính xác như được chỉ định trong các mẫu Excel và .csv. Ngay cả khi một cột có thể trống, cột đó vẫn phải ở trong tập tài liệu để tài liệu tương thích với các quy trình tự động của Fairtrade.

Đối với đa giác, diện tích đơn vị trang trại, vĩ độ và kinh độ (từ trung tâm của trang trại) có thể được tạo ra bằng cách sử dụng bất kỳ phần mềm GIS nào. Vui lòng tham khảo mẫu Excel để được hướng dẫn chi tiết hơn về cách điền mẫu với dữ liệu vị trí địa lý của bạn.

Mỗi lô trang trại phải có ID Nông dân Nội bộ Cụ thể do SPO của bạn chỉ định. Số ID này cho phép tổ chức của bạn xác định từng thành viên. Nếu một thành viên có nhiều hơn một trang trại thì ID Nông dân Nội bộ Cụ thể có thể được lặp lại trong biểu mẫu này cho các lô trang trại khác nhau. Mỗi lô trang trại phải có một ID Đơn vị Trang trại Cụ thể, tức là không thể sử dụng ID Đơn vị Trang trại cho nhiều hơn một lô trang trại.

Không được gửi tên thành viên cho Fairtrade, do đó SPO của bạn phải giữ một danh sách mà thành viên khớp với ID Nông dân Nội bộ Cụ thể. Điều này sẽ cần thiết ở giai đoạn sau, ví dụ như trong quá trình kiểm toán hoặc nếu bạn cần theo dõi với một thành viên cụ thể về cảnh báo nạn phá rừng.

Trong hầu hết các chương trình GIS, dữ liệu điểm định vị địa lý không thể trộn lẫn với dữ liệu đa giác. Do đó, các tài liệu riêng biệt nên được sử dụng cho dữ liệu ở định dạng điểm và đa giác.

Đối với Fairtrade, mọi việc giám sát và quản lý dữ liệu được thực hiện riêng biệt theo từng sản phẩm. Nếu SPO của bạn được chứng nhận về cả ca cao và cà phê, thì bạn gửi các tài liệu riêng cho từng sản phẩm. Đối với các lô nơi cả ca cao và cà phê được trồng, thì bạn thêm lô vào cả hai hồ sơ sản phẩm.

Vui lòng sử dụng định dạng chuẩn của chúng tôi để đặt tên cho các tài liệu bạn gửi. Tên phải bao gồm FLOID của tổ chức bạn, quốc gia và sản phẩm mà bạn đang gửi dữ liệu (ví dụ: tên tài liệu phải chỉ định [FLOID]_[Quốc gia]_[Sản phẩm]).

Gửi dữ liệu vị trí địa lý cho Fairtrade

Để tuân thủ theo Tiêu chuẩn Ca cao 3.4.7: Các SPO phải gửi dữ liệu vị trí địa lý của mình cho Fairtrade hàng năm. Thời gian mà mỗi SPO báo cáo dữ liệu của mình cho Fairtrade là do tổ chức quyết định, tuy nhiên dữ liệu phải được báo cáo vào cùng một tháng mỗi năm.

Công cụ để tiếp nhận, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu

Không thể gửi dữ liệu vị trí địa lý cho Fairtrade qua email, đây không phải là cách an toàn để chia sẻ dữ liệu và mọi dữ liệu nhận được qua email sẽ không được xem xét. Mọi thông tin liên lạc từ Fairtrade về quy trình và địa điểm gửi dữ liệu cũng như nhận phân tích giám sát nạn phá rừng sẽ được gửi qua datareporting@fairtrade.net.

Fairtrade International hiện đang sử dụng Nextcloud làm công cụ quản lý, lưu trữ và chia sẻ dữ liệu cho dữ liệu vị trí địa lý và giám sát nạn phá rừng. Nextcloud là một nền tảng lưu trữ tài liệu trực tuyến cho phép dễ dàng chia sẻ các tập dữ liệu với một liên kết tùy chỉnh cho mỗi SPO. Các SPO khác sẽ không thể truy cập hoặc tải xuống bất kỳ dữ liệu vị trí địa lý nào từ tổ chức của bạn.

Môi trường Nextcloud được Fairtrade International lưu trữ và tổ chức của bạn không cần phải tải xuống hoặc cài đặt bất kỳ phần mềm hoặc chương trình nào trên máy tính của mình, cũng như không cần phải tạo tài khoản hoặc thông tin đăng nhập. Quyền truy cập vào trang web Nextcloud tùy chỉnh của bạn sẽ sớm có sẵn trên tài khoản FairInsight của bạn; khi tính năng này khả dụng, các SPO sẽ được thông báo.

Fairtrade International sẽ tạo một trang web Nextcloud riêng cho SPO của bạn mà bạn có thể truy cập thông qua một liên kết, liên kết này sẽ được chia sẻ trực tiếp với tổ chức của bạn qua email. Đầu mối liên hệ Fairtrade được chỉ định từ Mạng lưới Nhà sản xuất của bạn có thể liên hệ với bạn và yêu cầu cho thông tin liên hệ được chia sẻ với Fairtrade International để chia sẻ liên kết tùy chỉnh của bạn.

Đối với SPO cấp 2 và cấp 3: tổ chức được chứng nhận có trách nhiệm hợp nhất dữ liệu vị trí địa lý từ tất cả các tổ chức cấp 1 và gửi dữ liệu cho Fairtrade cùng với nhau. Chỉ tổ chức được chứng nhận (cấp 2 hoặc cấp 3) mới có quyền truy cập vào trang web Nextcloud cá nhân. Theo như mong đợi thì dữ liệu vị trí địa lý được gửi trong càng ít tập tin càng tốt.

Việc gửi dữ liệu của các SPO

Khi bạn đã biên soạn tất cả dữ liệu vị trí địa lý vào biểu mẫu dữ liệu được cung cấp, hãy mở liên kết được gửi cho bạn trong email từ Fairtrade (datareporting@fairtrade.net) và tải các tập dữ liệu lên thư mục có tên "**1. Gửi dữ liệu vị trí địa lý tại đây** ".

Bạn phải gửi biểu mẫu đồng ý phát hành cùng với dữ liệu vị trí địa lý của mình. Mẫu chấp thuận có thể được tìm thấy bằng nhiều ngôn ngữ với các mẫu dữ liệu vị trí địa lý tại đây: https://nextcloud.fairtrade.net/index.php/s/T9FF82xe25GF9Hs. Dữ liệu vị trí địa lý sẽ chỉ được xem xét nếu được gửi cùng với mẫu chấp thuận có chữ ký.

Xác thực Dữ liệu

Dữ liệu vị trí địa lý của bạn sẽ được chia sẻ với nhà cung cấp dịch vụ bên thứ ba, Satelligence, để kiểm tra chất lượng dữ liệu ban đầu. Satelligence tuân theo quy định về bảo mật và sẽ không chia sẻ dữ liệu của bạn cho các bên khác mà không có sự đồng ý cụ thể của bạn. Fairtrade hợp nhất dữ liệu vị trí địa lý từ các SPO và cung cấp dữ liệu cho Satelligence mỗi tháng một lần.

Satelligence trả lại kết quả xác thực dữ liệu cho Fairtrade trong vòng 2 tuần kể từ khi nhận được dữ liệu vị trí địa lý từ Fairtrade. Fairtrade trả kết quả về cho bạn, mà bạn có thể truy cập trong thư mục "**2. Truy xuất dữ liệu vị trí địa lý tại đây** " trong thư mục Nextcloud của mình. Fairtrade sẽ thông báo cho bạn khi điều này đã sẵn sàng, với thông báo và hướng dẫn cho các bước tiếp theo, qua email. Có hai kết quả có thể xảy ra: dữ liệu vị trí địa lý được xác nhận là hợp lệ hoặc dữ liệu vị trí địa lý có lỗi.

Dữ liệu vị trí địa lý được Satelligence xác nhận là hợp lệ: trong trường hợp này, Fairtrade sẽ thông báo với bạn rằng dữ liệu là hợp lệ qua email. Vui lòng giữ lại email này trong hồ sơ lưu của bạn vào lần kiểm toán tiếp theo. Điều này sẽ xem như xác nhận rằng tổ chức của bạn đã gửi dữ liệu vị trí địa lý của bạn đến Fairtrade theo yêu cầu 3.4.7 của Tiêu chuẩn Ca cao[1].

Satelligence xác định là dữ liệu vị trí địa lý có lỗi: trong trường hợp này, Fairtrade sẽ thông báo với bạn rằng dữ liệu không hợp lệ và cần phải sửa. SPO là chủ sở hữu của dữ liệu định vị địa lý và do đó chỉ SPO mới có thể sửa. Fairtrade và Satelligence không thay mặt bạn thực hiện bất kỳ chỉnh sửa hoặc thay đổi nào đối với dữ liệu vị trí địa lý của bạn. Fairtrade sẽ chia sẻ danh sách các lô đất nông trại không hợp lệ với lý do bị đánh dấu như vậy. Bạn phải sửa các lỗi và gửi lại dữ liệu vị trí địa lý hoàn chỉnh và đã sửa (bao gồm dữ liệu từ tất cả các lô trang trại, không chỉ các lô đã sửa). Bạn phải gửi lại dữ liệu của mình cho Fairtrade trong vòng 4 tuần kể từ ngày có thông báo. Satelligence không thể tiến hành phân tích rủi ro nạn phá rừng khi dữ liệu không đúng. Dữ liệu đã sửa được tải lên thư mục "**1. Gửi dữ liệu vị trí địa lý tại đây** ". Fairtrade chia sẻ lại dữ liệu với Satelligence và khi dữ liệu được coi là hợp lệ, bạn sẽ nhận được lời xác nhận qua email.

Kiểm tra chất lượng dữ liệu

Một vài ví dụ về kiểm tra chất lượng dữ liệu mà Satelligence có thể thực hiện bao gồm:

Tọa độ là các giá trị số hợp lệ	Tọa độ không thể bao gồm các đơn vị bắc, nam, đông, tây. Số thập phân phải được tách biệt với số nguyên. Ví dụ về tọa độ đúng: "4.123456" hoặc "–3.123456"
Dấu phân cách các giá trị tọa độ	Tọa độ phải được phân tách bằng các dấu chấm thập phân. Không sử dụng dấu phẩy. Một ví dụ đúng là "4.123456" Một ví dụ không đúng, không được gửi là "4,123.456"
Tọa độ sử dụng dấu hiệu thích hợp	Vĩ độ và kinh độ được chỉ định đúng là dương hoặc âm.

[1] Lưu ý, điều này chỉ xác nhận rằng dữ liệu vị trí địa lý đã được gửi đến Fairtrade. FLOCERT có thể tiến hành kiểm tra bổ sung trong quá trình kiểm toán để xác nhận rằng dữ liệu có chứa các trang trại từ tất cả các thành viên (có liên quan đến yêu cầu 3.4.5 của Tiêu chuẩn Ca cao).

Tọa độ có đủ chữ số thập phân	Yêu cầu tối thiểu là 6 số thập phân, trừ khi chữ số cuối cùng là 0. Ví dụ về điểm định vị đúng: "4.123456" hoặc "-3.123456"
Tọa độ không được lặp lại hoặc chuyển đổi	Vĩ độ và kinh độ không có cùng một số. Các giá trị vĩ độ và kinh độ được báo cáo theo đúng thứ tự và không được chuyển đổi/ hoán đổi.
Hình học của các đa giác được cung cấp là đúng	Hình dạng của đa giác là những gì mà theo mong đợi trang trại ca cao sẽ trông như thế nào. Các đường của đa giác không giao nhau hoặc chồng chéo lên nhau.
Điểm hoặc đa giác nằm ở một vị trí cụ thể	Tất cả các điểm trang trại và đa giác phải có một vị trí cụ thể (tức là hai điểm trang trại không thể ở cùng một vị trí). Đa giác không trùng lặp với các trang trại khác.
Điểm hoặc đa giác nằm trên đất liền	Điểm hoặc đa giác quy định nằm trên một vùng đất thực tế và không nằm trong một vùng nước
Điểm hoặc đa giác nằm trong khu vực dự kiến	Điểm hoặc đa giác quy định nằm trong phạm vi dự kiến thuộc khu vực địa lý của cây trồng có thể được chứng nhận. Điểm hoặc đa giác quy định ở đúng quốc gia.
Khu vực là đúng	Diện tích của đa giác phản ánh diện tích trang trại được báo cáo

Phân tích Giám sát Nạn phá rừng

Khi dữ liệu định vị địa lý được Satelligence xác nhận là hợp lệ, dữ liệu sẽ được sử dụng để cung cấp các đánh giá rủi ro ở cấp độ trang trại về nạn phá rừng và xác định các trang trại trong các khu vực được bảo vệ bằng công nghệ giám sát nạn phá rừng. Công nghệ này phát hiện những thay đổi về độ che phủ rừng theo thời gian dựa trên hình ảnh vệ tinh. Bất kỳ tổn thất về độ che phủ rừng nào đáp ứng định nghĩa về nạn phá rừng do EUDR quy định đều được đánh dấu là nạn phá rừng. Đánh giá này bao gồm:

- Xác định nạn phá rừng xảy ra tại các trang trại của các thành viên kể từ ngày ngừng Fairtrade, ngày 31 tháng 12 năm 2018 (liên quan đến việc tuân thủ các Tiêu chuẩn Fairtrade)
- Xác định nạn phá rừng xảy ra gần trang trại của các thành viên (trong phạm vi 500 mét) kể từ ngày ngừng Fairtrade, ngày 31 tháng 12 năm 2018 (liên quan đến việc sử dụng nội bộ của SPO làm số liệu để đánh giá rủi ro của họ)
- Xác định các trang trại trong khu vực được bảo vệ (liên quan đến việc tuân thủ các Tiêu chuẩn Fairtrade)

Satelligence chia sẻ kết quả đánh giá này với Fairtrade trong vòng 2 tuần kể từ khi nhận được dữ liệu vị trí địa lý đã được xác thực mà Fairtrade sẽ chia sẻ với từng SPO thông qua thư mục Nextcloud cá nhân của bạn. Bạn có thể tải kết quả xuống thư mục có tên "**3. Truy xuất phân tích giám sát tại đây** ". Fairtrade sẽ thông báo với bạn rằng kết quả của bạn đã có qua email.

Các SPO sẽ nhận được (1) báo cáo ở dạng PDF như một phần của đánh giá rủi ro về nạn phá rừng của mình và (2) các tài liệu tương thích với Excel có chứa danh sách các cảnh báo nạn phá rừng đã

> **Đối với Tiêu chuẩn Ca cao 3.4.2 và 3.4.3:** SPO nên sử dụng kết quả như một phần của đánh giá rủi ro cho yêu cầu 3.4.2, trong đó thông báo kế hoạch phòng ngừa và giảm thiểu nạn phá rừng cho yêu cầu 3.4.3.

được xác định nếu có.

Báo cáo ở dạng PDF: Các SPO có thể tùy ý chia sẻ báo cáo ở dạng PDF của mình. Một mục đích của báo cáo PDF là cho phép các SPO duy trì và/hoặc tăng khả năng tiếp cận thị trường của mình bằng cách thể hiện là mình tuân thủ các yêu cầu về nạn phá rừng của Fairtrade (tương đồng và thậm chí còn hơn cả EUDR). Nếu người mua hoặc các đối tác thương mại khác yêu cầu quyền truy cập vào

dữ liệu rủi ro nạn phá rừng, SPO có thể chọn chia sẻ trực tiếp với họ. Báo cáo ở dạng PDF đa ngôn ngữ có tiếng Anh, tiếng Pháp, tiếng Tây Ban Nha và tiếng Bồ Đào Nha và có chứa các thông tin như:

- Số lượng thành viên và đơn vị trang trại mà SPO đã gửi dữ liệu vị trí địa lý
- Diện tích đất nông nghiệp đã được tiến hành phân tích nạn phá rừng
- Số trang trại có cảnh báo về nạn phá rừng tại các trang trại
- Diện tích đất bị phá rừng trong ranh giới trang trại dựa trên đa giác hoặc cho các điểm định vị địa lý diện tích đơn vị trang trại do SPO cung cấp
- Số lượng trang trại nằm toàn bộ hoặc một phần trong các khu vực được bảo vệ
- Ngày mà phân tích được thực hiện

Cảnh báo nạn phá rừng: Danh sách tương thích với Excel sẽ chứa các cảnh báo về các sự kiện phá rừng xảy ra trên các trang trại của các thành viên hoặc trong phạm vi 500 mét từ ranh giới trang trại của một thành viên, cũng như bất kỳ trang trại nào nằm hoàn toàn hoặc một phần trong khu vực được bảo vệ. Mỗi cảnh báo sẽ chứa các thông tin sau để các SPO có thể hành động nhằm giải quyết các cảnh báo:

- ID Trang trại Nội bộ Cụ thể và ID Đơn vị Trang trại của trang trại nơi mà cảnh báo được xác định
- Điểm định vị do SPO gửi đi. Trường hợp SPO gửi dữ liệu đa giác, đây sẽ là điểm định vị địa lý ở trung tâm của đơn vị trang trại.
- Bất kỳ dữ liệu đặc tính nào khác do SPO cung cấp
- ID cảnh báo cụ thể
- Tọa độ GPS ở định dạng thập phân trong trung tâm khu vực bị phá rừng của trang trại cho phép SPO và kiểm toán viên dễ dàng xác định vị trí khu vực phá rừng khi đến thăm trang trại
- Quý và năm xảy ra cảnh báo nạn phá rừng

Giải quyết cảnh báo nạn phá rừng

Kết quả từ Satelligence dựa trên cách thức chính xác và đáng tin cậy để xác định nạn phá rừng thông qua hình ảnh vệ tinh, nhưng Satelligence không kiểm tra thực địa kết quả. Do đó, bước quan trọng trong quy trình là SPO xem xét các cảnh báo, đối thoại với các thành viên bị ảnh hưởng và đi đến thỏa thuận về cách thức thích hợp để giải quyết các cảnh báo.

Đối với Tiêu chuẩn Ca cao 3.4.1: Các thành viên của bạn không gây ra tình trạng phá rừng sau ngày 31 tháng 12 năm 2018. Bất kỳ cảnh báo nào được Satelligence xác định đều yêu cầu SPO thực hiện một số hành động để giải quyết vấn đề. FLOCERT sẽ tham khảo kết quả từ Satelligence trong các cuộc kiểm toán. Nếu một SPO đã nhận được đánh giá rủi ro phá rừng từ một nguồn khác, trực tiếp hoặc thông qua bên thứ ba, kết quả từ Satelligence sẽ được ưu tiên.

Cảnh báo về nạn phá rừng trên các trang trại

SPO có trách nhiệm xác định thành viên liên quan sở hữu lô đất nơi xảy ra cảnh báo nạn phá rừng và xác nhận với thành viên đó nếu nạn phá rừng xảy ra (cảnh báo là đúng) hoặc nếu nạn phá rừng không xảy ra (cảnh báo là sai).

Cách giải quyết cảnh báo thực sự: Để một SPO tuân thủ các tiêu chuẩn Fairtrade, bất kỳ thành viên nào đã gây ra nạn phá rừng kể từ ngày hết hạn liên quan phải bị loại trừ khỏi tư cách thành viên của SPO. Do đó, nếu cảnh báo được xác định là đúng, thì thành viên SPO phải bị loại ra khỏi tổ chức của bạn.

Cách giải quyết cảnh báo sai: Có một số lý do tại sao cảnh báo có thể được xác định là sai. Bất kỳ tài liệu nào bạn phải gửi để giải quyết các cảnh báo (như được mô tả bên dưới) phải được tải lên thư mục Nextcloud của bạn, trong thư mục "**4. Gửi tài liệu cảnh báo tại đây** ".

Cảnh báo có thể đã xác định sai nạn phá rừng khi không xảy ra vụ phá rừng nào cả. Đây có thể là một cảnh báo không đúng trong hệ thống của Satelligence. Nếu bạn xác định với thành viên tương ứng là như vậy, hãy giải quyết cảnh báo bằng cách hoàn tất và gửi cho Fairtrade một *Biểu mẫu Phản đối Cảnh báo*[2], có thể yêu cầu thu thập bằng chứng như ảnh được đánh dấu địa lý.

Dữ liệu vị trí địa lý có thể đã sai. Điều này có thể xảy ra nếu một bản đồ đa giác được lập sai và bao gồm khu vực không thuộc về lô đất. Để giải quyết loại cảnh báo này, hãy sửa dữ liệu vị trí địa lý và gửi lại cho Fairtrade.

Dữ liệu điểm đã được gửi, khiến nạn phá rừng xảy ra gần trang trại bị đánh dấu là tại trang trại. Điều này có thể xảy ra do điểm định vị địa lý, kết hợp với diện tích lô đất, chỉ đưa ra diện tích xấp xỉ mà lô đất trang trại bao phủ nhưng lại không chính xác. Để giải quyết loại cảnh báo này, hãy lập bản đồ đa giác lô đất và gửi lại cho Fairtrade.

Đối với Tiêu chuẩn Ca cao: Một số cảnh báo sai có thể dẫn đến việc không tuân thủ (các) yêu cầu liên quan cho đến khi hoàn tất hành động khắc phục và giải quyết xong cảnh báo.

Báo cáo các hành động được thực hiện cho Fairtrade: Để tuân thủ theo Tiêu chuẩn Ca cao Fairtrade, đối với mỗi cảnh báo phá rừng, các SPO phải ghi lại hành động được thực hiện để giải quyết cảnh báo và **báo cáo điều này cho Fairtrade trong vòng 4 tuần** kể từ khi nhận được đánh giá rủi ro phá rừng từ Fairtrade.

Bạn ghi lại các hành động được thực hiện trong danh sách các cảnh báo được Fairtrade chia sẻ với bạn. Có thêm một cột để bạn cho biết mỗi cảnh báo đã được giải quyết như thế nào. Các SPO gửi thông tin này cho Fairtrade thông qua thư mục Nextcloud của bạn, dưới thư mục "**4. Gửi tài liệu cảnh báo tại đây** ".

Một thông báo qua email sẽ được gửi cho bạn để xác nhận rằng Fairtrade đã nhận được tài liệu. Hãy giữ cả xác nhận email và liên kết đến thư mục Nextcloud vì bạn sẽ cần đưa ra cả hai trong lần kiểm toán tiếp theo với FLOCERT. Kiểm toán viên FLOCERT sẽ truy cập và xem xét bất kỳ tài liệu nào cần thiết cho cuộc kiểm toán với SPO thông qua thư mục Nextcloud.

Cảnh báo về nạn phá rừng gần các trang trại

Các trang trại nằm trong phạm vi 500 mét của một sự kiện phá rừng được xác định kể từ ngày 31 tháng 12 năm 2018 được coi là có nguy cơ cao.

Đối với Tiêu chuẩn Ca cao 3.4.2 và 3.4.3: SPO nên bao gồm các cảnh báo nạn phá rừng gần trang trại của các thành viên trong đánh giá rủi ro nạn phá rừng của bạn. Lập bản đồ đa giác cho bất kỳ trang trại nào được xác định là có nguy cơ cao nên được đưa vào kế hoạch phòng chống và giảm thiểu nạn phá rừng của tổ chức bạn.

Cảnh báo của các trang trại trong khu vực được bảo vệ

Các trang trại được chứng nhận Fairtrade không nên nằm trong các khu vực được bảo vệ theo Tiêu chuẩn Fairtrade (ví dụ: Ca cao 3.4.1; SPO 3.2.30, 3.2.31). Nếu các trang trại được xác định là nằm

[2] Biểu mẫu này hiện đang được phát triển. Nếu bạn cần tranh chấp một cảnh báo trong thời gian chờ đợi, vui lòng gửi thư đến datareporting@fairtrade.net với đầu mối liên hệ Fairtrade tương ứng của bạn hoặc liên hệ trực tiếp với đầu mối liên hệ Fairtrade của bạn.

toàn bộ hoặc một phần trong khu vực được bảo vệ, các SPO nên thảo luận về cảnh báo với thành viên bị ảnh hưởng và giải quyết cảnh báo theo cách phù hợp nhất:

Cảnh báo được xác định là đúng: thành viên bị loại khỏi SPO để tuân thủ các Tiêu chuẩn Fairtrade (bao gồm cả Tiêu chuẩn SPO).

Cảnh báo là sai và trang trại nằm cạnh ranh giới khu vực được bảo vệ: điều này có thể là do ranh giới được lập bản đồ của khu vực được bảo vệ không đúng theo luật pháp quốc gia. Nếu bạn xác định với thành viên tương ứng là như vậy, hãy giải quyết cảnh báo bằng cách hoàn tất và gửi cho Fairtrade một *Biểu mẫu Phản đối Cảnh báo*[3], có thể yêu cầu thu thập bằng chứng như ảnh được đánh dấu địa lý.

Cảnh báo là đúng nhưng SPO và/hoặc thành viên có hành vi vi phạm pháp luật đối với trang trại trong các khu vực được bảo vệ: điều này chỉ có thể áp dụng trong các trường hợp cụ thể mà bạn và/hoặc thành viên của bạn sẽ biết. Loại cảnh báo này nên được giải quyết trong lần đánh giá tiếp theo của bạn để xác nhận rằng nó hợp pháp và tuân thủ các Tiêu chuẩn Fairtrade.

Cảnh báo là đúng nhưng SPO và/hoặc thành viên có hành vi vi phạm pháp luật đối với trang trại trong các khu vực được bảo vệ: điều này chỉ có thể áp dụng trong các trường hợp cụ thể mà bạn và/hoặc thành viên của bạn sẽ biết. Loại cảnh báo này nên được giải quyết trong lần đánh giá tiếp theo của bạn để xác nhận rằng nó hợp pháp và tuân thủ các Tiêu chuẩn Fairtrade.

[3] Biểu mẫu này hiện đang được phát triển. Nếu bạn cần tranh chấp một cảnh báo trong thời gian chờ đợi, vui lòng gửi thư đến datareporting@fairtrade.net với đầu mối liên hệ Fairtrade tương ứng của bạn hoặc liên hệ trực tiếp với đầu mối liên hệ Fairtrade của bạn.