



## वनो, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए नीति

### 1. हमारा उद्देश्य

दुनिया के अग्रणी कृषि प्रोसेसर और खाद्य सामग्री प्रदाताओं में से एक के रूप में, एडीएम दुनिया भर में जंगलों, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा करने योग्य और पारदर्शी कृषि सप्लाई चेन बनाने के लिए प्रतिबद्ध है। यह नीति सभी सप्लाई चेनों पर लागू होने वाली व्यापक प्रतिबद्धताओं के साथ-साथ ताड़ के तेल और सोया सप्लाई चेनों की जटिलता को दूर करने के लिए अधिक विशिष्ट प्रतिबद्धताओं को शामिल करती है। एडीएम आवश्यकतानुसार कुछ सप्लाई चेनों के लिए विशिष्ट अतिरिक्त प्रतिबद्धताओं के साथ नीति में संशोधन करेगा। हमारा लक्ष्य 2025 तक अपनी सभी सप्लाई चेनों से वनों की कटाई को समाप्त करना है।

हालांकि हम फसलों के उत्पादक नहीं हैं, हम स्वतंत्र रूप से और अन्य हितधारकों के साथ काम करते हैं ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वैश्विक स्तर पर हमारे द्वारा स्रोत की जाने वाली फसलें सामाजिक रूप से निष्पक्ष और पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ मानक का पालन करती हैं जो उन समुदायों की आजीविका में योगदान कर सकती हैं जहां वे उगाए जाते हैं और पर्यावरण की रक्षा करते हैं। साझा करना।

हम निम्नलिखित हासिल करने के लिए अपनी पूरी सप्लाई चेनों में काम करेंगे:

- कोई वनों की कटाई/जंगलों को<sup>1</sup> जलाना नहीं,
- उच्च संरक्षण मूल्य (एचसीवी) क्षेत्रों में स्थायी भूमि उपयोग प्रबंधन और पारिस्थितिक बहाली प्रथाओं के माध्यम से कृषि परिदृश्य में जल संसाधनों और जैव विविधता के संरक्षण को बढ़ावा देना,
- भूमि और संसाधनों के लिए स्वदेशी और स्थानीय समुदाय के अधिकारों का सम्मान करें  
संयुक्त राष्ट्र स्वदेशी लोगों के अधिकारों पर घोषणा,
- मानवाधिकारों का सम्मान करें, संयुक्त राष्ट्र के अनुसार व्यापार और मानवाधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र के मार्गदर्शक सिद्धांत
- श्रम अधिकारों का सम्मान करें जैसा कि में निर्धारित किया गया है मौलिक सिद्धांतों और काम पर अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) की घोषणा,
- पर्यावरण, सुरक्षा, मानवाधिकारों और श्रम अधिकारों के संबंध में देश, राज्य, नगरपालिका और स्थानीय कानूनों का सम्मान करें,
- सप्लाई चेन में छोटे भागीदारों को शामिल करने की सुविधा,
- स्टॉकहोम कन्वेंशन के तहत सूचीबद्ध रसायनों का कोई उपयोग नहीं और रॉटरडैम कन्वेंशन, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) कक्षा 1 ए और 1बी कीटनाशकों की सूची,
- जलवायु परिवर्तन और जीएचजी निकलने को कम करने के लिए समाधानों को बढ़ावा देना,
- गरीबी को कम करके और खाद्य सुरक्षा बढ़ाकर आर्थिक विकास का लाभ उठाने के तरीके के रूप में कृषि का समर्थन करें, और
- वस्तुओं के लिए क्षेत्र-व्यापी वनों की कटाई कटऑफ तिथियों को स्थापित करने में सहायता के लिए सहकर्मी कंपनियों, सरकार और नागरिक समाज के साथ मिलकर काम करें।

<sup>1</sup> इस ढांचे के भीतर, एडीएम भूमि को साफ करने के उद्देश्य से आग के उपयोग को स्वीकार नहीं करेगा।



## स्कोप

यह नीति एडीएम के स्वयं के संचालन पर और उन सभी आपूर्ति श्रृंखलाओं पर लागू होती है जिनमें एडीएम संचालित होता है, जिसमें सभी आपूर्तिकर्ता स्तर शामिल होते हैं, जहां से वस्तुओं की आपूर्ति की जाती है, और उन सभी कंपनियों/संयुक्त उद्यमों के लिए जिनमें एडीएम का स्वामित्व हिस्सेदारी है।

## **2. नीति को लागू करना**

जोखिम मूल्यांकन के आधार पर कार्यान्वयन को प्राथमिकता दी जाएगी। सप्लाई चेन की जटिलताओं और क्षेत्रीय विविधताओं को समायोजित करने के लिए, कार्यान्वयन और सत्यापन गतिविधियों को विभिन्न वस्तुओं और/या विशिष्ट क्षेत्रीय विशेषताओं को संबोधित करने के लिए समायोजित किया जा सकता है जहां हम प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष सोर्सिंग करते हैं। प्रत्येक सप्लाई चेन में कार्यान्वयन निम्नलिखित क्षेत्रों में आयोजित किया जाएगा:

**3.1 सप्लाई चेन आकलन और पता लगाने की क्षमता:** सप्लाई चेन में संभावित जोखिमों को समझने के लिए हर क्षेत्र में उपलब्ध प्रणालियों और सोर्सिंग प्रक्रियाओं का मूल्यांकन किया जाएगा। हम पता लगाने की क्षमता बनाए रखेंगे जो न्यूनतम संभव इकाई को स्रोत की गई फसल की पहचान करने में सक्षम बनाता है। ट्रैसेबिलिटी ग्रैन्युलैरिटी को जोखिम मूल्यांकन द्वारा स्तरों में परिभाषित किया जाएगा।

**3.2 आपूर्तिकर्ता के साथ कार्य करना:** आपूर्तिकर्ताओं के साथ प्रभावी संचार और जुड़ाव यह सुनिश्चित करने के लिए मौलिक है कि वे हमारी प्रतिबद्धताओं को स्पष्ट रूप से समझते हैं, और साथ में, हमें अधिक टिकाऊ सप्लाई चेन बनाने में मदद करते हैं। हम चाहते हैं कि हमारे आपूर्तिकर्ता सभी लागू कानूनों और विनियमों के भीतर भूमि अधिग्रहण और भूमि उपयोग सहित अपने व्यवसायों को नैतिक रूप से संचालित करें, और अपनी प्रतिबद्धताओं को बनाए रखें।

**3.3 निगरानी और सत्यापन:** इस नीति के सप्लायर अनुपालन को सत्यापित करने के लिए क्षेत्रीय और सप्लाई चेन आधारित निगरानी प्रक्रियाओं को स्थापित और अपडेट किया जाएगा। यदि सप्लाई चेन मूल्यांकन द्वारा इंगित किया जाता है, तो रिमोट सेंसिंग का उपयोग यह पता लगाने के लिए किया जाएगा कि कमोडिटी का उत्पादन कहाँ किया जा रहा है।

**3.4 रिपोर्टिंग:** हम स्वीकार करते हैं कि पारदर्शी और आवधिक संचार हमारी यात्रा में प्रगति को सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित करने का एक प्रभावी तरीका है। हम गैर-अनुपालन की सभी शिकायतों का मूल्यांकन और प्रबंधन एक पारदर्शी [शिकायत और समाधान तंत्र](#) की सहायता से करेंगे, जो कि समावेशी और निष्पक्ष तरीके से होगा। हम विषय सप्लाई चेन में निलंबित आपूर्तिकर्ताओं की संख्या पर [आपूर्तिकर्ता गैर-अनुपालन](#) रिपोर्टिंग को प्रबंधित करने के प्रोटोकॉल के अनुसार गैर-अनुपालन को संबोधित करेंगे। कार्यान्वयन प्रगति को हमारी सार्वजनिक वस्तु-विशिष्ट कार्य योजनाओं और [स्थिरता प्रगति टैकर](#) पर उपलब्ध प्रगति रिपोर्ट के माध्यम से सूचित किया जाएगा।

*वर्तमान दस्तावेज़ मार्च 2015 में जारी मूल नीति का अपडेट किया संस्करण है। इस नीति के शासन की समीक्षा एडीएम निदेशक मंडल की कंपनी की स्थिरता और कॉर्पोरेट उत्तरदायित्व समिति द्वारा की गई है।*



## सप्लाई चेन की विशिष्ट नीतियां:

### जैतून का तेल:

एडीएम के पास ताड़ के तेल के बागान या मिल नहीं हैं, और न ही हम सीधे मिलों से ताड़ के तेल के फल या ताड़ के तेल उत्पादों का स्रोत बनाते हैं। एडीएम रिफाइनरियों (संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोप में) संचालित करता है जो तीसरे पक्ष के माध्यम से ताड़ उत्पादों को संसाधित करता है। हम अपने थर्ड पार्टी के सप्लायर के साथ मिलकर काम करते हैं ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे हमारी प्रतिबद्धताओं के महत्व को समझते हैं।

वनों, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए हमारी नीति के सिद्धांतों और प्रतिबद्धताओं के अलावा, हम उम्मीद करते हैं कि हमारे प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष पाम तेल सप्लायर निम्नलिखित के लिए प्रतिबद्ध होंगे:

- हॉटस्पॉट क्षेत्रों का कोई विकास नहीं (उच्च संरक्षण मूल्य या उच्च कार्बन स्टॉक),
- पीटलैंड पर कोई विकास नहीं, गहराई की परवाह किए बिना<sup>2</sup>, और पीटलैंड पर मिट्टी और मौजूदा कमोडिटी उत्पादन के लिए सर्वोत्तम प्रबंधन प्रथाओं का उपयोग,
- दुर्लभ, संकटग्रस्त या लुप्तप्राय प्रजातियों का शिकार नहीं,
- नए रोपण से पहले या संचालन के बाद सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभाव आकलन (एसईआईए) का संचालन,
- एकीकृत कीट प्रबंधन प्रथाओं के उपयोग को बढ़ावा देना,
- स्वदेशी लोगों और कमजोर समुदायों के अधिकारों की सुरक्षा और संवर्धन सुनिश्चित करने के लिए स्वतंत्र, पूर्व और सूचित सहमति (एफपीआईसी) के सिद्धांतों का अनुप्रयोग। इसमें कानूनी और प्रथागत भूमि अधिकारों का सम्मान करना और भूमि हथियाने की गतिविधियों की रोकथाम शामिल है, लेकिन यह इन्हीं तक सीमित नहीं है,
- पारदर्शी शिकायत प्रक्रिया का उपयोग करके सभी शिकायतों का जिम्मेदारी से प्रबंधन किया जाएगा। सामने लाए गए सभी आरोपों की जांच हमारे [शिकायतें और संकल्प तंत्र](#) के अनुरूप की जाती है। मार्गदर्शक के अनुरूप [RSPO मानवाधिकार रक्षक नीति](#), यह मानवाधिकार रक्षकों, व्हिसल ब्लोअर, शिकायतकर्ताओं और सामुदायिक प्रवक्ताओं की सुरक्षा के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाता है, और
- उचित और न्यायसंगत उपचार तक पहुंच के प्रावधान को सक्षम करने के लिए एडीएम और सभी आवश्यक पार्टियों के साथ सहयोग करें।

अपनी प्रतिबद्धताओं को प्राप्त करने और अपनी नीतियों को लागू करने के लिए चल रहे प्रयास में, एडीएम ने एक [गतिविधि योजना](#) वन, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए नीति की धारा 3 में उल्लिखित चार स्तंभों पर आधारित है। कार्य योजना की प्रगति रिपोर्ट एडीएम की [प्रगति रिपोर्ट](#) में प्रदान की जाती है, जिसमें एडीएम की चल रही स्थिरता यात्रा की प्रगति को भी स्पष्ट तरीके से दिखाया जाता है।

<sup>2</sup> एडीएम आरएसपीओ सिद्धांतों और मानदंड खंड 7.7 और पीटलैंड पर मौजूदा वृक्षारोपण के लिए सर्वोत्तम प्रबंधन प्रथाओं पर आरएसपीओ मैनुअल में निर्धारित मानकों का समर्थन करने के लिए प्रतिबद्ध है।



### **सोया:**

एडीएम सोयाबीन नहीं उगाते, बल्कि उन्हें सीधे किसानों से या परोक्ष रूप से तीसरे पक्ष जैसे व्यापारियों या एग्रीगेटर्स से खरीदता है जो कई उत्पादकों से फसलों को मिलाते हैं। सोयाबीन को अंततः पूरे बीन्स के रूप में बेचा जाता है, या फिर सोया उत्पादों में संसाधित किया जाता है।

अपनी प्रतिबद्धताओं को प्राप्त करने और अपनी नीतियों को लागू करने के लिए चल रहे प्रयास में, एडीएम ने एक गतिविधि योजनावन, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए नीति की धारा 3 में उल्लिखित चार स्तंभों पर आधारित है। कार्य योजना की प्रगति रिपोर्ट एडीएम की **प्रगति रिपोर्ट** में प्रदान की जाती है, जिसमें एडीएम की चल रही स्थिरता यात्रा की प्रगति को भी स्पष्ट तरीके से दिखाया जाता है।

वनों, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए हमारी नीति के सिद्धांतों और प्रतिबद्धताओं के अलावा, हम उम्मीद करते हैं कि हमारे प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष पाम तेल सप्लायर निम्नलिखित के लिए प्रतिबद्ध होंगे:

### **पता लगाने योग्यता और निगरानी के लिए जोखिम मूल्यांकन**

एडीएम भौगोलिक दृष्टि से आवश्यक ट्रेसबिलिटी/निगरानी के प्रकार को परिभाषित करने के लिए जोखिम-आधारित मूल्यांकन करेगा<sup>3</sup>। उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों में एडीएम की सोर्सिंग प्रतिबद्धता विशेष रूप से दक्षिण अमेरिका के क्षेत्रों में सोयाबीन पर केंद्रित है, जैसे कि अमेज़न, सेराडो और चाको बायोम।

- कम जोखिम **म**ं वनों की कटाई के लिए क्षेत्र, मूल देश की सोर्सिंग की पहचान करें (उदा: संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा)।
- मध्यम जोखिम **म**ं वनों की कटाई के लिए क्षेत्र, मूल के राज्य/प्रांत और जहां संभव हो, नगरपालिका स्तर की पहचान करें।
- भारी जोखिम **म**ं वनों की कटाई के लिए क्षेत्रों, अप्रत्यक्ष और प्रत्यक्ष सोर्सिंग से प्रतिशत की पहचान करें। प्रत्यक्ष आपूर्तिकर्ता के लिए, सोया के खेत की उत्पत्ति (जैसे, फार्म पॉलीगॉन प्राप्त करना), और अप्रत्यक्ष आपूर्तिकर्ताओं के लिए जीपीएस निर्देशांक प्राप्त करना।

### **देशी वनस्पति का रूपांतरण**

अमेज़न, सेराडो और चाको बायोम के भीतर उच्च जोखिम वाले क्षेत्रों में वनों, जैव विविधता और समुदायों की रक्षा के लिए हमारी नीति के सिद्धांतों के अलावा, एडीएम:

- पर्यावरण, आर्थिक और सामाजिक हितों के साथ सोया के उत्पादन को समेटते हुए कम से कम समय में देशी वनस्पति रूपांतरण को समाप्त करने के उद्देश्य से वनों से परे देशी वनस्पतियों की रक्षा के लिए पहल को बढ़ावा देना।
- देशी वनस्पति क्षेत्रों में कृषि विस्तार की निगरानी और मापने के लिए सबसे अपडेट की गई विज्ञान-आधारित तकनीकों का उपयोग करें।
- देशी वनस्पति के संरक्षण के लिए प्रोत्साहन के निर्माण को बढ़ावा देना और पहले से परिवर्तित क्षेत्रों में कृषि विस्तार को बढ़ावा देना। कानून द्वारा आवश्यक से ऊपर उत्पादकों के लिए पर्यावरण सेवाएं प्रदान करने के लिए तंत्र की वकालत करना।

<sup>3</sup> कार्यप्रणाली के बारे में अधिक जानकारी अनुबंध II में उपलब्ध है।



### पर्यावरण एजेंसियों ने प्रतिबंधित क्षेत्र:

एडीएम स्थानीय पर्यावरण कानून के गैर-अनुपालन के कारण स्थानीय पर्यावरण एजेंसी द्वारा प्रतिबंधित क्षेत्रों में लगाए गए सोयाबीन का वित्तपोषण या खरीद नहीं करेगा।

### अमेज़न सोया मोराटोरियम

2006 तक, एडीएम जुलाई 2008 के बाद अमेज़न बायोम के वनों की कटाई के क्षेत्रों में लगाए गए सोयाबीन का वित्तपोषण या खरीद नहीं करता है।

### दासता कार्य उन्मूलन के लिए राष्ट्रीय समझौता

2007 में, एडीएम ने दासता कार्य उन्मूलन के लिए राष्ट्रीय संधि के लिए प्रतिबद्ध किया जो सप्लायर के साथ नई बातचीत को प्रतिबंधित करता है जिनके नाम शामिल हैं *दासता कार्य की सूची* ब्राजील के श्रम मंत्रालय द्वारा।

### पैरा ग्रीन प्रोटोकॉल ऑफ ग्रेन

2014 तक, एडीएम सार्वजनिक मंत्रालय द्वारा समर्थित इस प्रोटोकॉल का एक हस्ताक्षरकर्ता रहा है, जिसके पास पारा राज्य के भीतर जिम्मेदारी से सोया स्रोत के लिए दिशानिर्देश हैं।





## अनुलग्नक।

### शब्दावली:

- जंगल: 0.5 हेक्टेयर से अधिक की भूमि जिसमें 5 मीटर से अधिक पेड़ और 10 प्रतिशत से अधिक की छत हो, या पेड़ इन दहलीज तक पहुंचने में सक्षम हों। इसमें मुख्य रूप से कृषि या शहरी भूमि उपयोग (एफएओ, 2020) के अंतर्गत आने वाली भूमि शामिल नहीं है।

#### विस्तारपूर्वक नोट्स

1. वन का निर्धारण पेड़ों की उपस्थिति और अन्य प्रमुख भूमि उपयोगों की अनुपस्थिति दोनों से होता है। इस स्थिति में पेड़ों को न्यूनतम 5 मीटर की ऊंचाई तक पहुंचने में सक्षम होना चाहिए।
2. इसमें युवा पेड़ों वाले क्षेत्र शामिल हैं जो अभी तक नहीं पहुंचे हैं, लेकिन जिनके 10 प्रतिशत के कैनोपी कवर और 5 मीटर की ऊंचाई तक पहुंचने की उम्मीद है। इसमें ऐसे क्षेत्र भी शामिल हैं जो वन प्रबंधन अभ्यास या प्राकृतिक आपदाओं के हिस्से के रूप में साफ-सफाई के कारण अस्थायी रूप से अनस्टॉक हैं, और जिनके 5 वर्षों के भीतर पुनः उत्पन्न होने की उम्मीद है। स्थानीय परिस्थितियाँ, असाधारण मामलों में, यह उचित ठहरा सकती हैं कि एक लंबी समय सीमा का उपयोग किया जाता है।
3. वन सड़कें, अग्निरोधक और अन्य छोटे खुले क्षेत्र शामिल हैं; राष्ट्रीय उद्यानों, प्रकृति भंडार और अन्य संरक्षित क्षेत्रों जैसे विशिष्ट पर्यावरण, वैज्ञानिक, ऐतिहासिक, सांस्कृतिक या आध्यात्मिक हित में वन।
4. 0.5 हेक्टेयर से अधिक क्षेत्र और 20 मीटर से अधिक की चौड़ाई वाले पेड़ों के विंडब्रेक, शेल्टरबेल्ट और कॉरिडोर शामिल हैं।
5. इसमें उन पेड़ों के पुनर्जनन के साथ छोड़ी गई स्थानांतरित खेती की भूमि शामिल है, जिनके पास 10 प्रतिशत की छतरी कवर और 5 मीटर की पेड़ की ऊंचाई है, या पहुंचने की उम्मीद है।
6. ज्वारीय क्षेत्रों में मैंग्रोव वाले क्षेत्र शामिल हैं, भले ही इस क्षेत्र को भूमि क्षेत्र के रूप में वर्गीकृत किया गया हो या नहीं।
7. इसमें रबर-लकड़ी, कॉर्क ओक और क्रिसमस ट्री बागान शामिल हैं।
8. इसमें बांस और ताड़ वाले क्षेत्र शामिल हैं, बशर्ते कि भूमि उपयोग, ऊंचाई और छत्र कवर मानदंड पूरे हों।
9. कानूनी रूप से निर्दिष्ट वन भूमि के बाहर के क्षेत्र शामिल हैं जो "वन" की परिभाषा को पूरा करते हैं।
10. कृषि उत्पादन प्रणालियों में ट्री स्टैंड को छोड़कर, जैसे कि फलों के पेड़ के बागान, ताड़ के तेल के बागान, जैतून के बाग और कृषि वानिकी प्रणाली, जब फसल को पेड़ की आड़ में उगाया जाता है। नोट: कुछ कृषि वानिकी प्रणालियाँ जैसे "तोंग्या" प्रणाली जहाँ फसलें केवल वन रोटेशन के पहले वर्षों के दौरान उगाई जाती हैं, उन्हें वन के रूप में वर्गीकृत किया जाना चाहिए।

- प्राथमिक वन: देशी वृक्ष प्रजातियों के प्राकृतिक रूप से पुनर्जीवित वन, जहां मानव गतिविधियों के स्पष्ट रूप से दिखाई देने वाले संकेत नहीं हैं और पारिस्थितिक प्रक्रियाएं महत्वपूर्ण रूप से परेशान नहीं हैं (एफएओ, 2020)।

#### विस्तारपूर्वक नोट्स

1. परिभाषा को पूरा करने वाले प्राचीन और प्रबंधित वन दोनों शामिल हैं।
2. वे वन शामिल हैं जहां स्वदेशी लोग पारंपरिक वन प्रबंधन गतिविधियों में संलग्न हैं जो परिभाषा को पूरा करते हैं।
3. अजैविक क्षति (जैसे तूफान, बर्फ, सूखा, आग) और जैविक क्षति (जैसे कि कीड़े, कीट और रोग) के दृश्य संकेतों वाले जंगल शामिल हैं।
4. उन वनों को छोड़कर जहां शिकार, अवैध शिकार, फंसाने या इकट्ठा होने से महत्वपूर्ण देशी प्रजातियों को नुकसान हुआ है या पारिस्थितिक प्रक्रियाओं में उथल-पुथल हुई है।
5. प्राथमिक वनों की कुछ प्रमुख विशेषताएं हैं:
  - वे प्राकृतिक वन गतिशीलता दिखाते हैं, जैसे कि प्राकृतिक वृक्ष प्रजातियों की संरचना, मृत लकड़ी की घटना, प्राकृतिक आयु संरचना और प्राकृतिक पुनर्जनन प्रक्रियाएं;
  - यह क्षेत्र अपनी प्राकृतिक पारिस्थितिक प्रक्रियाओं को बनाए रखने के लिए काफी बड़ा है;
  - कोई ज्ञात महत्वपूर्ण मानवीय हस्तक्षेप नहीं हुआ है, या अंतिम महत्वपूर्ण मानव हस्तक्षेप बहुत पहले ही प्राकृतिक प्रजातियों की संरचना और प्रक्रियाओं को फिर से स्थापित करने की अनुमति देने के लिए पर्याप्त था।

- वनों की कटाई: वन का अन्य भूमि उपयोग में परिवर्तन स्वतंत्र रूप से मानव-प्रेरित हो या नहीं (एफएओ, 2020)।

#### विस्तारपूर्वक नोट्स

1. न्यूनतम 10 प्रतिशत सीमा से नीचे ट्री कैनोपी कवर की स्थायी कमी शामिल है।
2. इसमें कृषि, चारागाह, जलाशयों, खनन और शहरी क्षेत्रों में परिवर्तित वन के क्षेत्र शामिल हैं।
3. शब्द विशेष रूप से उन क्षेत्रों को बाहर करता है जहां पेड़ों को कटाई या कटाई के परिणामस्वरूप हटा दिया गया है, और जहां जंगल को स्वाभाविक रूप से या सिल्विकल्चरल उपायों की सहायता से पुनः उत्पन्न करने की उम्मीद है।
4. इस शब्द में ऐसे क्षेत्र भी शामिल हैं, जहां, उदाहरण के लिए, अशांति, अति-उपयोग या बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों का प्रभाव जंगल को इस हद तक प्रभावित करता है कि यह 10 प्रतिशत सीमा से ऊपर एक चंदवा कवर को बनाए नहीं रख सकता है।



- जैव विविधता या जैविक विविधता: सभी स्रोतों से जीवित जीवों के बीच परिवर्तनशीलता, अन्य बातों के साथ, स्थलीय, समुद्री और अन्य जलीय पारिस्थितिक तंत्र और पारिस्थितिक परिसरों का वे हिस्सा हैं; इसमें प्रजातियों के भीतर, प्रजातियों और पारिस्थितिकी प्रणालियों के बीच विविधता (जैविक विविधता पर सम्मेलन) शामिल है।
- पारिस्थितिक तंत्र: एक पारिस्थितिकी तंत्र में किसी दिए गए क्षेत्र में सभी जीवित चीजें शामिल हैं, साथ ही साथ एक दूसरे के साथ उनकी बातचीत, और उनके निर्जीव वातावरण (मौसम, पृथ्वी, सूर्य, मिट्टी, जलवायु, वातावरण) के साथ। प्रत्येक जीव की एक भूमिका होती है और समग्र रूप से पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य और उत्पादकता में योगदान देता है।
- कृषि परिदृश्य: यह एक ऐसा क्षेत्र है जहां प्रकृति कृषि गतिविधियों से काफी प्रभावित है।
- सतत भूमि प्रबंधन: भूमि संसाधनों का उपयोग और प्रबंधन - मिट्टी, पानी, जानवरों और पौधों - माल के उत्पादन के लिए मानव की बदलती जरूरतों को पूरा करने के लिए, इन संसाधनों की दीर्घकालिक उत्पादक क्षमता सुनिश्चित करते हुए और पर्यावरणीय कार्य (एफएओ, एनडी) के रखरखाव को सुनिश्चित करते हुए।
- पारिस्थितिक बहाली: एक पारिस्थितिकी तंत्र की वसूली में सहायता करने की प्रक्रिया जो खराब हो गई है, क्षतिग्रस्त हो गई है, या नष्ट हो गई है (एसईआर, 2004)।
- उच्च कार्बन मूल्य (एचसीवी) जैविक, पारिस्थितिक, सामाजिक या सांस्कृतिक मूल्य के क्षेत्रों को संदर्भित करता है। HCV दृष्टिकोण को शुरू में 1999 में फ़ॉरेस्ट स्टीवर्डशिप काउंसिल द्वारा विकसित किया गया था, और तब से इसे अन्य मानकों के साथ-साथ सस्टेनेबल पाम ऑयल (RSPO) पर गोलमेज सम्मेलन द्वारा अपनाया गया है। एचसीवी छह प्रकार के होते हैं:
  - जैविक विविधता की सांद्रता।
  - बरकरार वन परिदृश्य और बड़े परिदृश्य-स्तरीय पारिस्थितिकी तंत्र और पारिस्थितिकी तंत्र मोज़ेक।
  - दुर्लभ, संकटग्रस्त, या लुप्तप्राय पारिस्थितिकी तंत्र, आवास या छूटे हुए क्षेत्र।
  - बुनियादी पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं, जिसमें जलग्रहण क्षेत्रों की सुरक्षा और कटाव का नियंत्रण शामिल है।
  - स्थानीय समुदायों या स्वदेशी लोगों की मूलभूत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मौलिक स्थल और संसाधन।
  - वैश्विक या राष्ट्रीय सांस्कृतिक, पुरातात्विक या ऐतिहासिक महत्व के स्थल, संसाधन, आवास और परिदृश्य, और/या महत्वपूर्ण सांस्कृतिक, पारिस्थितिक, आर्थिक या धार्मिक/पवित्र महत्व के।
- उच्च कार्बन स्टॉक या एचसीएस: महत्वपूर्ण मात्रा में कार्बन का भंडारण करने वाले व्यवहार्य वन क्षेत्र, जो आमतौर पर उच्च वनस्पति घनत्व से जुड़े होते हैं। जब एचसीएस वनों को हटा दिया जाता है, खासकर जब आग का उपयोग भूमि को साफ करने के लिए किया जाता है, तो जंगलों में निहित कार्बन CO<sub>2</sub> के रूप में वातावरण में छोड़ दिया जाता है।

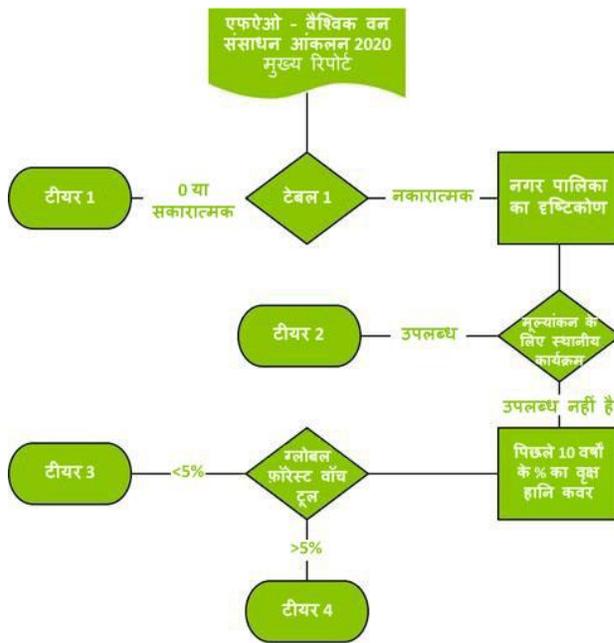


- पीटलैंड: पीटलैंड एक प्रकार की आर्द्रभूमि है जो पृथ्वी पर लगभग हर देश में होती है, जो वर्तमान में वैश्विक भूमि की सतह के 3% को कवर करती है। 'पीटलैंड' शब्द का अर्थ पीट मिट्टी और इसकी सतह पर उगने वाले आर्द्रभूमि आवास (आईयूसीएन, 2017) से है।
- नि: शुल्क, पूर्व और सूचित सहमति (एफपीआईसी)। 2007 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने स्वदेशी लोगों के अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र घोषणा को अपनाया, उनके अधिकारों को मान्यता दी और उनकी पैतृक भूमि, क्षेत्रों को प्रभावित करने वाली किसी भी गतिविधि के लिए एक पूर्व-आवश्यकता के रूप में नि: शुल्क, पूर्व और सूचित सहमति (एफपीआईसी) का विशिष्ट उल्लेख किया। और प्राकृतिक संसाधन।
- पाम के लिए प्रत्यक्ष सप्लायर: ऐसे एग्रीगेटर जो पामोइल मिलों और/या क्रशर और पुनर्विक्रय से ताइ के तेल को उगा सकते हैं, खरीद सकते हैं और/या परिष्कृत कर सकते हैं, जिनके साथ एडीएम का सीधा व्यावसायिक संबंध है।
- पाम के लिए प्रत्यक्ष सप्लायर: ताइ के तेल समूह (गुप्सोफ़) मिलों और क्रशरों सहित आपूर्ति श्रृंखला को और ऊपर की ओर प्रवाहित करते हैं।
- सोया के लिए प्रत्यक्ष सप्लायर: सोया एक किसान/कृषि कंपनी से प्राप्त किया गया जिसके साथ एडीएम का प्रत्यक्ष वाणिज्यिक संबंध है।
- सोया के लिए प्रत्यक्ष सप्लायर: सोया एग्रीगेटर्स, सहकारी समितियों और अन्य थर्ड पार्टी से प्राप्त किया गया।
- स्वामित्व हिस्सेदारी या इक्विटी हिस्सेदारी: उस कंपनी में स्टॉक के कुछ शेयरों के धारक के स्वामित्व वाले व्यवसाय का प्रतिशत (BusinessDictionary.com)। नीति के प्रयोजन के लिए, यह एडीएम द्वारा 50% से अधिक की स्वामित्व हिस्सेदारी को संदर्भित करता है।
- टीयर पहचानें कि देश और क्षेत्र प्रत्येक TIER में कहाँ आते हैं।



## अनुलग्नक II सोया के लिए भौगोलिक जोखिम मूल्यांकन।

निर्णय वृक्ष का उपयोग मूल्यांकन में टीयरों को वर्गीकृत करने के लिए किया जाना है और उन भौगोलिक क्षेत्रों के जोखिम को परिभाषित करना है जहां सोया उगाया जाता है।





## संदर्भ

एफएओ, 2020। वैश्विक वन संसाधन आकलन 2020। नियम और परिभाषाएँ। एफआरए 2020, रोम।

<http://www.fao.org/3/i8661EN/i8661en.pdf> पर उपलब्ध है

एफएओ, एन.डी. फैक्टशीट: सतत भूमि प्रबंधन: भूमि और जल प्रभाग (एनआरएल), रोम।

<http://www.fao.org/3/a-i4593e.pdf> पर उपलब्ध

एसईआर, 2004. सोसाइटी फॉर इकोलॉजिकल रिस्टोरेशन इंटरनेशनल साइंस एंड पॉलिसी वर्किंग ग्रुप (संस्करण 2)। पर उपलब्ध :

[https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/ser\\_publications/ser\\_primer.pdf](https://cdn.ymaws.com/www.ser.org/resource/resmgr/custompages/publications/ser_publications/ser_primer.pdf)

यूआईसीएन, 2017. पीटलैंड और जलवायु परिवर्तन। संक्षिप्त, मुद्दे।

[https://www.iucn.org/sites/dev/files/peatlands\\_and\\_climate\\_change\\_issues\\_brief\\_final.pdf](https://www.iucn.org/sites/dev/files/peatlands_and_climate_change_issues_brief_final.pdf) पर उपलब्ध

BusinessDictionary.com

जैविक विविधता पर कन्वेंशन। <https://www.cbd.int/doc/legal/cbd-en.pdf> पर उपलब्ध

आरएसपीओ, 2018। एचसीवी-एचसीएसए आकलन।

[https://rt16.rspo.org/ckfinder/userfiles/files/PC8\\_3%20Paulina%20Vilalpando.pdf](https://rt16.rspo.org/ckfinder/userfiles/files/PC8_3%20Paulina%20Vilalpando.pdf) पर उपलब्ध

आरएसपीओ, 2020। सिद्धांत और मानदंड। [https://rspo.org/library/lib\\_files/preview/1079](https://rspo.org/library/lib_files/preview/1079) पर उपलब्ध

