

Ülke Düzeyinde Arazi Tahribatının Dengelenmesi

ATD Hedef Belirlemenin Yapı Taşları



Önsöz

Küresel düzeyde kararlılıktan ülke düzeyinde icraata...



2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi, dünyayı daha sürdürülebilir ve afetlere karşı dirençli bir yörüngeye sokma yönünde cesur ve küresel bir kararlılık içermektedir. Arazi tahribatının dengelendiği bir dünya hedefi bu gündemin en önemli parçasını oluşturmaktadır.

Şimdiye kadar 100 ülke küresel Arazi Tahribatının Dengelenmesi hedefini ülkeye özgü hedeflere ve eylemlere dönüştürme yönünde kararlılık beyan etmiştir. Bunlar, iklim değişikliği azaltma ve uyum önlemlerinden sıyrılmaya, temiz suya erişimi sağlamaktan düzgün ve çevre dostu işler yaratmaya kadar çeşitlilik gösteren çoklu faydalar sağlayan eylemlerdir.

UNCCD Sekreteryası ve Küresel Mekanizma, ondan fazla ikili ve çok taraflı ortak ile işbirliği içerisinde, ülkelere ATD hedef belirleme yolculuğunda destek sağlamaktadır. Bu yolculuğun burada sunulan yapı taşları ülke Tarafları ve paydaşları ile yapılan kapsamlı görüşmelerin bir sonucudur. Bunlar aynı zamanda gelişen ATD kavramının nasıl uygulamaya aktarılacağı ile ilgili 14 öncü ülkenin deneyimlerinden çıkarılan dersleri esas almaktadır.

ATD hedef belirleme süreci ülkelerin aşağıdaki yollarla uyumlarını, ölçeklerini ve kaynak seferberliğini arttırmaları için çok büyük bir fırsat sunmaktadır:

İlk olarak, ATD'nin ulusal politikaların, eylemlerin ve taahhütlerin geliştirilmesi için bir mercek olarak kullanılması –tarım politikalarından iklim eylemi ve restorasyon taahhütlerine kadar;

İkinci olarak, ülkenin ATD hedeflerinin başarılabilmesi amacıyla, pilot uygulamalardan ölçeğe, çok sayıda küçük ve bazen dağınık ve birbirinden uzak yerlerdeki projelerden büyük ölçekli dönüşümsel projelere geçiş sağlanması; ve

Üçüncü olarak, kamu ve özel sektör, ulusal ve uluslararası, iklim ve kalkınma odaklı kaynakları yaratıcı bir şekilde bir araya getirerek, Arazi Tahribatının Dengelenmesine geçişin finansmanına yönelik karma finansman paketlerinin oluşturulması.

Ortaklarımız ile birlikte, bu fırsatlardan yararlanabilmeleri için ülkeleri desteklemeye kararlıyız. Hep birlikte, ülke ülke, Arazi Tahribatının Dengelenmesi yönündeki yolculukta cesur bir şekilde ilerleyelim.



Markus Repnik

Genel Müdür
UNCCD Küresel Mekanizması

Giriş

Çölleşme 100'den fazla ülkede 1 milyar insanın geçim kaynaklarını tehdit etmektedir¹ ve her yıl 12 milyon hektarlık ekilebilir arazi kuraklık sebebiyle kaybedilmektedir.² Dünya genelinde arazi tahribatının boyutları ve şiddeti, iklim değişikliğinin, nüfus artışının ve sürekli artan doğal kaynak talebinin olumsuz etkileri ile birlikte acil ve kararlı eylem gerektirmektedir. Çölleşmenin ve arazi tahribatının ekonomik maliyeti yıllık 490 milyar ABD\$ olarak tahmin edilmektedir. Sürdürülebilir arazi yönetimi yoluyla arazi tahribatının önlenmesi 1,4 trilyon ABD\$'na kadar ulaşabilecek ekonomik faydalar yaratabilir³.

Arazi tahribatını durdurmaya ve tersine çevirmeye yönelik politikalar ve programlar, uzun süre açık ve kapsayıcı bir amacın ve gerçekleştirilecek eylemlere yol gösterecek ve ilerlemeyi ölçülebilir hale getirecek nicel ve zamana bağlı hedeflerin yokluğunu çekmiştir. Ekim 2015'te, UNCCD ülke Tarafları Arazi tahribatının Dengelenmesi (ATD) kavramı üzerinde çığır açacak bir anlaşmaya varmıştır.

ATD Hedef Belirleme Programı: Süreç

UNCCD Taraflar Konferansının onikinci oturumunda (COP 12) sürdürülebilir kalkınma hedeflerinin (SKH) ve özellikle de Arazi Tahribatının Dengelenmesi (ATD) hakkındaki 15.3 numaralı hedefin Sözleşmenin uygulaması sürecine dahil edilmesi kararlaştırılmıştır ve kararda "15.3 numaralı SKH'yi başarma yönündeki çabalar, UNCCD uygulamasına yön verecek güçlü bir araçtır" ifadesi kullanılmıştır (Karar 3/COP 12). Ayrıca, COP 12'de, "arazi tahribatının önemli bir bölümünün kurak, yarı kurak ve kurak-yarı nemli alanların dışında gerçekleştiği" kabul edilmiş ve "Tarafların ulusal ve yerel düzeylerde ATD'yi başarmaya çalışırken, Çölleşme, Arazi Tahribatı ve Kuraklık (ÇATK) ile ilgili politikalarına ve gönüllü hedeflerine yön vermek için UNCCD'den yararlanabilecekleri" belirtilmiştir.

Bu kararlar, SKH'leri ve özellikle de (ATD) hakkındaki 15.3 numaralı hedefi Sözleşmenin uygulaması sürecine entegre etmekte ve ülkeleri 2030 yılına kadar ATD'yi başarmak için gönüllü hedefler belirlemeye davet etmektedir.

Ülkeleri bu kararları ulusal düzeyde eyleme dönüştürme çabalarında desteklemek amacıyla, UNCCD'nin Bilim Politikası Arayüzü (SPI)⁴ ATD'nin anlaşılması ve ATD'nin başarılmasına yönelik ulusal süreçlerin uygulanmasına ve izlenmesine ilişkin Pratik rehber ilkelerin geliştirilmesi için bilimsel açıdan sağlam bir temel sunan bir ATD kavramsal çerçevesi geliştirmiştir.

COP 12 ülkelere önümüzdeki 15 yıl için açık bir yol haritası sunmuştur – şu andaki zorlu görev bu ivmeden yararlanmaktır. Sözleşmenin Küresel Mekanizması öncülüğünde yürütülen ATD Hedef Belirleme Programı (ATD HBP) şu anda 10'un üzerinde ikili ve çok taraflı ortak tarafından desteklenmektedir. program ülkelere 203, yılına kadar ATD kavramını gerçeğe dönüştürmeleri için yardımcı olmakta, bunun için gönüllü ATD hedeflerinin belirlenmesine yönelik uygulama araçları ve rehberliği sağlamakta, pozitif değişiklikler yoluyla dönüşümsel programların ve projelerin uygulanmasını hızlandırmaktadır.



Arazi Tahribatının Dengelenmesi Nedir?

UNCCD Taraflar Konferansının Onikinci Oturumunda ATD "Ekosistemin işlevlerini ve hizmetlerini desteklemek ve gıda güvenliğini arttırmak için gerekli olan arazi kaynaklarının miktarının ve niteliğinin sabit kaldığı veya belirtilen zamansal ve mekânsal ölçekler kapsamında artış gösterdiği bir durum" olarak tanımlanmıştır.

ATD kavramı, sağlıklı ve verimli arazide net kaybın olmadığı bir duruma ulaşmak amacıyla arazi tahribatını önlemek, azaltmak ve/veya tersine çevirmek için tasarlanmış bir önlemler bileşiminin uygulanmasını teşvik etmek amacıyla geliştirilmiştir. Optimal ATD araziye dayalı doğal sermayede ve ilişkili ekosistem işlevlerinde ve hizmetlerinde öngörülen kayıpları dengelemeyi amaçlar ve bunun için arazi restorasyonu ve sürdürülebilir arazi yönetimi gibi yaklaşımlar yoluyla alternatif kazanımlar üreten önlemlerden yararlanır⁴.

ATD basit bir fikir ve güçlü bir araçtır. Mümkün olduğunda tahribatı önleyerek ve diğer durumlarda da tahribata uğramış olan araziye tekrar eski haline getirerek yeterli sağlıklı ve verimli doğal kaynak elde etmek anlamına gelir. Temeli, şimdiki ve gelecek nesiller için ekonomik, sosyal ve ekolojik sürdürülebilirliği arttıracak daha iyi arazi yönetim uygulamalarına ve daha iyi arazi kullanım planlamasına dayanmaktadır.

ATD iler Sürdürülebilir Kalkınma hedefleri arasında çok sayıda bağlantı mevcuttur; örneğin yoksulluğun sona erdirilmesi, gıda güvenliğinin sağlanması, çevrenin korunması ve doğal kaynakların sürdürülebilir bir şekilde kullanılması gibi. ATD bu hedeflere ulaşmada bir katalizör işlevi görür.

ATD ve iklim değişikliği

ATD, iklim değişikliğinin azaltılmasında ve iklim değişikliğine uyum bakımlarından önemli faydalar sağlar. Arazi tahribatının durdurulması ve tersine çevrilmesi yoluyla, bir arazi toprak ve bitki örtüsündeki karbon stokları artırılarak sera gazı kaynağı olmaktan çıkarılıp bir yutağa dönüştürülebilir. Ayrıca, ATD yaşamsal ekosistem hizmetlerinin sunulmasını ve iyileştirilmesini sağlayarak kırsal toplumların iklim şoklarına karşı dayanıklılıklarının artırılmasında kilit bir rol oynar.

Arazi ve iklim arasındaki bu bağlantılar ülkeler tarafından 2015 yılında Paris'te düzenlenen BM İklim

Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) COP 21 toplantısında sunulan Niyet Edilen Ulusal Olarak Belirlenmiş Katkı (INDC) bildirimlerinde yansıtılmıştır. INDC'lerin yüzden fazlasında azaltmaya ve uyum sağlamaya yönelik araziye dayalı faaliyetler yer almıştır. ATD hedefleri ve ilişkili önlemler, karşılıklı olarak ulusal iklim planlarının uygulanmasına katkıda bulunur ve bunların uygulanmasını esas alır. ATD için ulusal planları geliştirirken ve Paris Anlaşması kapsamında ulusal olarak belirlenmiş katkıları revize ederken ve güncellerken bu gibi sinerjiler dikkate alınmalıdır.

6.1 Herkes için güvenli içme suyuna aktif erişim
6.4 Su kullanımında verimliliğin artırılması
6.5 Entegre su kaynakları yönetiminin uygulanması
6.6 Su ile ilgili eko-sistemlerin korunması ve restorasyonu



15.1 Ekosistemlerin ve bunların hizmetlerinin korunmasının sağlanması
15.2 Ormanların sürdürülebilir yönetiminin sağlanması
15.4 Dağ ekosistemlerinin korunmasının sağlanması
15.5 Doğal habitatların tahribatının azaltılması
15.8 İstilacı yabancı türlerin etkilerinin azaltılması
15.9 Ekosistem ve biyolojik çeşitlilik değerlerinin politikalara entegrasyonu

13.1 İklim ile ilgili tehlikelere karşı dayanıklılığın artırılması
13.2 İklim değişikliği önlemlerinin politikalara entegre edilmesi



1.1 Aşırı yoksulluğun bitirilmesi
1.2 Yoksulluk içindeki insanların oranının yarı yarıya azaltılması
1.4 Kaynaklar üzerinde eşit hakların ve arazi mülkiyetinin güvence altına alınması
1.5 Dayanıklılığın temini, kırılganlığın azaltılması



2.1 Açlığın sona erdirilmesi
2.2 Her türlü yetersiz beslenmenin sona erdirilmesi
2.3 Tarımsal üretimin ve gelirin iki katına çıkarılması
2.4 Sürdürülebilir gıda üretim sistemlerinin sağlanması

12.3 Kişi başına düşen küresel gıda atıklarının yarı yarıya azaltılması



7.2 Yenilenebilir enerjinin payının artırılması

15.3

2030 yılına kadar arazi tahribatının tamamen dengelendiği bir dünyaya ulaşmak

Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin' bir Hızlandırıcısı olarak ATD

ATD hedef belirleme: yapı taşları"

UNCCD'nin Bilim – Politika Arayüzü ve ülkelerden ve paydaşlardan alınan geri bildirimler ışığında geliştirilen ATD hedef belirleme sürecinin temelini dört yapı taşı oluşturmaktadır. Bunlar, tüm bölgeleri temsil eden 14 ülke ile gerçekleştirilen ATD Hedef Belirleme Pilot Projesinden çıkarılan ilk dersleri esas almaktadır. Bu yapı taşları şunlardır:

1.

ATD'nin Kaldıraç Etkisinin Ortaya Çıkarılması

ATD hedef belirleme bağımsız bir süreç değildir; arazi yönetiminde görev alan bakanlıklar ve sektörler arasında koordinasyon fırsatları sunar. Ülkeler "ATD neden önemlidir? Ne için kaldıraç sağlanmalı? Kimlerin katılımı sağlanmalı?" sorularına ortak cevaplar bularak ATD'nin kaldıraç etkisinin ortaya çıkarılmasında başarılı olabilir.

2.

ATD'nin değerlendirilmesi

Arazi tahribatının mevcut durumunun ve sürükleyici etkenlerinin değerlendirilmesi; ATD hedeflerinin belirlenmesinin, hangi önlemlerin alınacağı ile ilgili bilgiye dayalı kararların alınmasının ve ilerlemenin takip edilmesinin temelini oluşturur.

3.

ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

ATD hedefleri bir ülkenin arazi tahribatı ile mücadele bakımından amaçlarını tanımlar. ATD önlemleri arazi tahribatını önlemeye, azaltmaya veya tersine çevirmeye yönelik tüm müdahalelerden oluşur.

4.

ATD'nin başarılması

ATD'nin başarılmasında destekleyici uygun bir ortamın olması bir ön koşuldur. ATD kavramının ulusal politikalara entegrasyonunu kolaylaştırır ve dönüşümsel ATD programlarının ve projelerinin tespit edilmesini mümkün hale getirir.

1.

ATD'nin Kaldıraç Etkisi

kilit sonuçlar / çıktılar

- ATD kaldıracı için ülkeye özgü fırsatların belirlenmesi ve bu fırsatlardan yararlanma için bir 'Ulusal ATD Hedef Belirleme Kaldıraç Planı' oluşturulur
- ATD hedef belirleme sürecinin onaylanması ve aktif bir şekilde desteklenmesi için üst düzey hükümet yetkilileri ve önemli uluslararası ortaklar harekete geçirilir
- ATD hedef belirleme sürecinin tamamı boyunca kilit paydaşların tam katılımını sağlamak için çok paydaşlı bir ortak çalışma ortamı sağlanır

3.

ATD hedeflerinin ve önlemlerinin belirlenmesi

kilit sonuçlar / çıktılar

- Ülkenin ATD'ye ulaşma amacını tanımlamak için ATD hedefleri belirlenir
- ATD'nin başarılmasına yönelik kilit politika önlemleri / teknik önlemler belirlenir
- Devletin arazi tahribatını önlemeye, azaltmaya ve tersine çevirmeye yönelik önlemlere ilişkin üst düzey bir belgesi hazırlanır

2.

ATD değerlendirme

kilit sonuçlar / çıktılar

- ATD referans çerçevesini tanımlamak için ATD başlangıç durumu belirlenir ve haritası çıkarılır
- ATD'nin başarılması önündeki kilit fırsatları ve tehditleri tespit etmek için ATD yasal ve kurumsal ortamı analiz edilir
- ATD'nin başarılması için gerekli öncelikli eylem alanlarını belirlemek için ATD eğilimlerinin ve sürükleyici etkenlerinin haritası çıkarılır

4.

ATD'nin başarılması

kilit sonuçlar / çıktılar

- ATD seçilen ulusal politikalara ve taahhütlere dahil edilir
- Dönüşümsel ATD projelerinin / programlarının ve yenilikçi finansman olanaklarının haritası çıkarılır

1. Yapı Taşı: ATD'nin Kaldıraç Etkisinin Ortaya Çıkarılması

ATD hedef belirleme bağımsız bir süreç değildir; arazi yönetiminde görev alan bakanlıklar ve sektörler arasında koordinasyon fırsatları sunar. Bu fırsatları gerçeğe dönüştürebilmek için üç sorunun cevaplandırılması gerekir: ATD ülke için neden önemlidir? Ne için kaldıraç sağlanmalı? Kimlerin katılımının sağlanması gerekiyor?

Ülkenin yönettiği bir süreç olarak, başarılı bir ATD hedef belirleme ve uygulama süreci en üst düzeyde siyasi kararlılığa ve çok çeşitli sektörlerin ve paydaşların katılımına dayalıdır.

ATD ülke için neden önemlidir?

Ülkeler bu soruyu cevaplandırarak ATD'nin gıda güvenliği, yoksullukla mücadele ve iklim eylemi gibi ulusal kalkınma önceliklerinin gerçekleştirilebilmesi için sunduğu çoklu faydaları ortaya koyabilecek ve etkili bir şekilde duyurabilecektir.

ATD, kilit karar vericilerin ATD hedeflerinin belirlenmesi yoluyla elde edilebilecek çığır açıcı fırsatları anlamalarını sağlayarak, ATD ile ilgili önlemlerin sektörler arası ve çoklu faydaları hakkında farkındalığın ve iletişimin artırılmasını savunur.

ATD, sürdürülebilir kalkınma politikaları arasında uyumu sağlayarak arazinin sunduğu çoklu faydalar üzerinde odaklanmaya yardımcı olan bir "mercektir". Bir ATD hedefinin belirlenmesi eylem için açık bir yönelim sunar.

ATD hedef belirleme süreci uluslararası kılavuzlarla uyumlu olmasına rağmen (örneğin SKH'ler ve Rio Sözleşmeleri), başarılı olabilmesi için ulusal kalkınma öncelikleriyle de uyumlu olması ve ulusal sürdürülebilir kalkınma süreçlerini esas alması gerekir.

ATD hedef belirleme çeşitli küresel ve bölgesel sürdürülebilir arazi yönetimi, arazi restorasyonu ve rehabilitasyon girişimleri ile bağlantılıdır. Bunlar arasında Bonn Orman ve Peyzaj Restorasyonu (FLR) Çağrısı⁵, New York Orman Beyannamesi⁶, 1000'e 4 Girişimi⁷ ve Latin Amerika ve Karayipler için 20x20 Girişimi⁸, Afrika Orman Peyzajı Restorasyon Girişimi (AFR100)⁹ ve TerrAfrica.¹⁰ gibi ilgili bölgesel girişimler yer almaktadır.

ATD UNCCD'nin tematik kapsamına girmekle birlikte, diğer Rio sözleşmelerinin de çıkarlarını kapsayan ortak eylemlerin geliştirilmesi başarısı için çok büyük önem taşımaktadır. ATD'yi başarmaya yönelik eylemler aynı zamanda Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi (CBD) kapsamında oluşturulan Aichi Biyolojik Çeşitlilik Hedeflerinin ve Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Stratejilerinin ve Eylem Planlarının başarılmasına da yardımcı olabilir ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (UNFCCC) kapsamında Ulusal Olarak Belirlenen Katkıların çekirdek bir unsuru haline gelebilir.

1. Yapı Taşı: ATD'nin Kaldıraç Etkilerinin Ortaya Çıkarılması

*Ulusal bir ATD
Hedef Belirleme
Kaldıraç Planının
Oluşturulmasıⁱⁱ*

NASIL? ATD Kaldıraç Planı

ATD NEDEN önemlidir?

- Çoklu faydalar
- Politika uyumu
- İklim eylemi
- Finansman fırsatları

KİMLER katılmalı?

- Üst düzey devlet yetkilileri
- Ulusal koordinasyon mekanizmaları
- Uluslararası kalkınma ortakları
- Ulusal paydaşlar

Kaldıraç NE İÇİN sağlanmalı?

- Ulusal kalkınma öncelikleri
- Ülke taahhütleri ve çalışmaları

1. Yapı Taşı: ATD'nin Kaldıraç Etkilerinin Ortaya Çıkarılması

Bu süreçte kimlerin katılımı sağlanmalı?

Arazi işlevlerinin çeşitliliği göz önüne alındığında, ATD hedef belirleme ve uygulama sürecine çok geniş bir yelpazeye yayılan paydaşların ve sektörlerin aktif katılımı sağlanmalıdır:

- **Kamu Kurumları:** Ulusal ve yerel düzeylerde arazi ile ilgili konulardaki politikaların ve planların geliştirilmesinden ve uygulanmasından sorumlu kurumlar. Tarım, çevre/ormancılık, su, madencilik, enerji, ticaret, ekonomik kalınma ve istatistik ile ilgili bakanlıklar; Rio Sözleşmelerinin ve Küresel Çevre Fonu (GEF) ve Yeşil İklim Fonu (GCF) gibi ilişkili fonların ulusal odak noktaları olarak ATD gündeminin takip edilmesinde giriş noktaları olabilirler.
- **Arazi kullanıcıları:** Sahip oldukları arazi mülkiyet haklarının türüne bağlı olarak arazi yönetimi ile ilgili doğrudan karar alanlar. Bu çeşitli grup içine küçük ve büyük ölçekli çiftçiler / göçebe çobanlar, orman hasatçıları ve özel şirketler yer alır. Birçok arazi kullanıcısı da tarım sektörü dışında madencilik, şehirleşme, enerji, karayolları ve altyapı sektörlerinde aktiftir.
- **Özel sektör hizmet sağlayıcılar ve tedarikçiler:** Arazi kullanıcılarını destekleyen ve arazi yönetiminde do- laylı olarak görev alanlar. Bu çeşitli grup içerisinde bankalar; tohum, gübre ve makine tedarikçileri; enerji ve iletişim hizmet sağlayıcıları; tüccarlar, imalatçılar ve ticaret odaları yer alır.
- **Sivil toplum kuruluşları (STK'lar):** Arazi ile ilgili konularda her düzeydeki diğer paydaşları bir araya getiren, yerel arazi kullanıcıları, bunların dernekleri ve kamu kurumları ile işbirliği yapan kuruluşlar.
- **Kalkınma Ortakları:** Arazi yönetiminde görev alanlara finansal ve teknik destek sağlayan çok taraflı ve ikili paydaşlar.
- **Ulusal ve uluslararası araştırma enstitüleri:** Ulusal tarımsal araştırma enstitüleri, üniversiteler ve ensti- tüler gibi iyi arazi kullanımı uygulamaları ve ilgili po- litika seçenekleri hakkında bilimsel tavsiyeler sunan kuruluşlar.

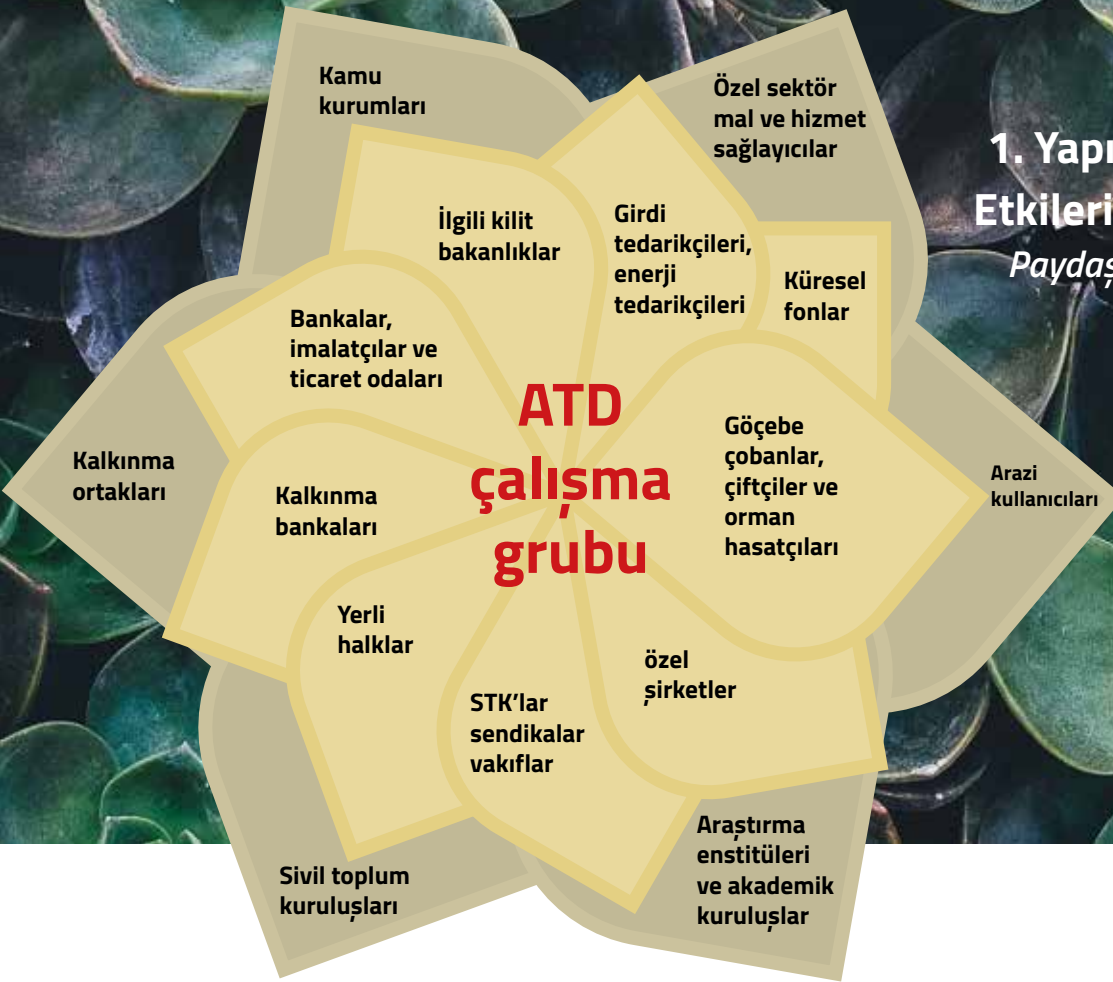
ATD ulusal çalışma grupları

ATD ulusal çalışma grupları bu paydaşları bir araya getirerek arazi tahribatı süreçlerine doğrudan bağlı ve ATD'nin başarılmasına katkıda bulunabilecek tüm ilgi- li tarafların temsilcileri arasında bilgi değişimi için bir platform işlevi görmelidir.

Ülkeler ATD hedef belirleme özel yeni forumlar oluşturu- rabilir; ancak ATD süreci için halihazırda kurulmuş fo- rumların kullanılması daha uygun olacaktır. ATD çalışma grupları olarak hizmet verebilecek uygun platformların tespit edilebilmesi için, ulusal düzeydeki koordinasyon mekanizmaları taranmalıdır.

1. Yapı Taşı: ATD'nin Kaldıraç Etkilerinin Ortaya Çıkarılması

Paydaş katılımı: ATD çalışma grubuⁱⁱⁱ



Beklenen çıktılar / sonuçlar nelerdir?

- ATD kaldıraç için ülkeye özgü fırsatların belirlenebilmesi ve bu fırsatlardan yararlanılabilmesi için bir 'Ulusal ATD Hedef Belirleme Kaldıraç Planı' oluşturulur
- ATD hedef belirleme sürecinin onaylanması ve aktif bir şekilde desteklenmesi için üst düzey hükümet yetkilileri ve önemli uluslararası ortaklar harekete geçirilir
- ATD hedef belirleme sürecinin tamamı boyunca kilit paydaşların tam katılımını sağlamak için çok paydaşlı bir ortak çalışma ortamı sağlanır

ATD Hedef Belirleme Planı katılımcı ülkelere hangi destekleri sağlıyor?

- 'Ulusal ATD Hedef Belirleme Kaldıraç Planının' hazırlanması ve uygulanması da dahil olmak üzere, ATD kaldıraçının oluşturulmasına yönelik ülkeye özgü fırsatların belirlenmesine destek sağlar
- Kilit üst düzey kamu yetkililerinin ve uluslararası ortakların ATD hedef belirleme sürecine katılımlarını kolaylaştırmaya ve arttırmaya yönelik destek sağlar
- Ulusal ATD çalışma gruplarının oluşturulması veya harekete geçirilmesi ve ulusal istişare çalıştaylarının düzenlenmesi yoluyla tam paydaş katılımının sağlanmasına yönelik destek sağlar

2. Yapı Taşı: ATD'nin Değerlendirilmesi

Sağlıklı ATD hedeflerinin belirlenebilmesi ve, potansiyel müdahalelere ilişkin kararların alınabilmesi, araziye dayalı doğal sermayenin tahmin edilebilmesi ve ilerlemenin takip edilebilmesi için arazi tahribatına ilişkin mevcut durumun, eğilimlerin ve belirleyici etkenlerin bir değerlendirilmesinin yapılması gerekir. Bu değerlendirmede, araziye dayalı doğal sermayeyi ve ilişkili ekosistem hizmetlerini yansıtan üç gösterge kullanılır. Aynı zamanda yerel bağlam ile birlikte arazi tahribatının doğrudan ve dolaylı etkenleri incelenir.

ATD göstergeleri

Başlangıç durumu karşısında ATD doğrultusunda kaydedilen ilerlemenin takip edilmesi için tavsiye edilen asgari göstergeler kümesi aşağıdakileri içerir:

- Arazi örtüsü
- Arazi üretkenliği (ölçü: net birincil üretim)
- Yer üstündeki ve yer altındaki karbon stokları (ölçü: toprak organik karbonu)

Bu göstergeler UNCCD tarafından ulusal raporlama yoluyla Sözleşmenin uygulanmasındaki ilerlemenin takip edilmesi için kullanılan altı ilerleme göstergesinin bir parçasını oluşturmaktadır. Bunlar aynı zamanda SKH 15.3 no'lu hedef doğrultusunda kaydedilen ilerlemeyi ölçmek için benimsenen ve ülke Tarafları üzerindeki raporlama yükünü hafifletmeyi amaçlayan 15.3.1 no'lu gösterge (tahribata uğrayan arazinin toplam araziye oranı) için alt göstergeler olarak tavsiye edilmiştir. Mevcut durumun ve kaydedilen ilerlemenin daha da hassas bir tablosunu ortaya koyabilmek için bu göstergeler daha da geliştirilebilir ve başka ilgili ulusal (veya yerel) göstergeler ile desteklenebilirler.

Göstergeler farklı ancak oldukça anlamlı yollarla değişiklikleri izler. Arazi örtüsü, bitki örtüsündeki bir azalma veya artışın, habitat parçalanmasının ve arazi dönüşümünün ilk göstergesini sunar. Arazi üretkenliği ekosistemin sağlık durumunun bir göstergesini sunar ve ekosistem hizmetleri üzerindeki odaklanmayı keskinleştirir. Toprak organik karbonu toprağın genel kalitesini gösterir.

Arazi tahribatı ne zaman gerçekleşir?

Göstergelerden herhangi birindeki olumlu bir değişiklik bir başka göstergedeki olumsuz bir değişikliği telafi edemez – dolayısıyla, eğer göstergelerden birisi olumsuz bir değişiklik gösterirse, "biri çıkarsa hepsi çıkar" kuralına göre tahribatın gerçekleştiği düşünülür. Bu sebeple, aşağıdaki durumlarda arazi tahribatının gerçekleştiği kabul edilir:

- Arazi, örtüsünde olumsuz bir değişiklik meydana gelmesi veya
- Net birincil üretimin önemli bir olumsuz eğilim göstermesi, veya
- Toprak organik karbonunun önemli bir olumsuz eğilim sergilemesi.⁴

Göstergelerdeki değişikliklerin yerel koşullar bağlamında yorumlanması gerekir. Bu değişikliklerin yorumlanması, ATD değerlendirmesini koordine eden ulusal ve yerel yetkililere ve kurumlara bağlıdır.

2. Yapı Taşı: ATD'nin Değerlendirilmesi

SKH 15.3 no'lu hedefin izlenmesine ve raporlanmasına yönelik çerçeve^{iv}

SKH Gösterge 15.3.1

Tahribata uğramış
arazinin toplam
araziye oranı



Göstergeler

UNCCD (CBD,
UNFCCC)
Raporlama
Mekanizmaları



Çoklu kaynaklardan edinilen veriler



2. Yapı Taşı: ATD'nin Değerlendirilmesi

ATD'nin kapsamlı bir değerlendirmesi nasıl geliştirilebilir?

ATD başlangıç durumunun belirlenmesi

Başlangıç durumu, araziye dayalı doğal sermayeyi yansıtmak için vekil olarak kullanılan üç göstergenin başlangıçtaki rakamsal değeridir. Amaç net bir kayıp yaşamaksızın ATD'yi sağlamak olduğundan dolayı, asgari düzeydeki bir ATD hedefi belirli bir yıl için başlangıç durumuna eşit olmalıdır.

Arazi tahribatı eğilimlerinin değerlendirilmesi

Başlangıç durumunun belirlenmesi mevcut araziye dayalı doğal sermayeye ilişkin bir durum tespit uygulamasıdır – arazi tahribatının düzeyini değerlendirmez. Bununla birlikte, birçok ülke arazi tahribatının durumuna ve eğilimlerine ilişkin değerlendirmeler yapmış olduğundan ve arazi potansiyelinin değerlendirilmesi amacıyla arazi değerlendirmeleri gerçekleştirdiğinden dolayı, bu sonuçlar ATD hedef belirleme sürecinde kullanılabilir. Bu değerlendirmeler yoksa, ülkeler aynı göstergeleri kullanarak 10-15 yıllık bir dönemi kapsayan geriye dönük eğilim analizi yapabilirler.

Olumsuz eğilimlerden etkilenen alanlar arazi tahribatı "sıcak noktalarının" tespit edilmesi ve bunların ATD eylemleri için öncelikli alanlar olup olmadığının değerlendirilmesi için daha ayrıntılı incelemeye tabi tutulmalıdır. Arşiv haritaları, uydu görüntüleri, hava fotoğrafları gibi mevcut bilgiler ve teknolojiler ile saha ziyaretleri sıcak nokta analizlerini desteklemek için kullanılabilir.

Arazi tahribatının sürükleyici etkenlerinin tespiti

Arazi tahribatı eğilimleri tespit edildikten, nicelendikten ve yerleri saptandıktan sonra, (alt) ulusal düzeyde arazi tahribatının dinamiklerini daha iyi anlamak için etkilenen alanlardaki tahribatın sürükleyici etkenlerinin bir analizi gerçekleştirilir. İki tür sürükleyici etken mevcuttur: yerel arazi kullanım sistemleri ile doğrudan bağlantılı yakın etkenler ve yerel, ulusal veya küresel boyutta olup yerel arazi kullanım sistemlerini dolaylı bir şekilde etkileyen demografik, ekonomik ve sosyoekonomik koşullar gibi altta yatan etkenler.

Arazi yönetimine ilişkin yasal ve kurumsal çerçevenin analiz edilmesi

ATD için ulusal düzenleyici ortamın oluşturulması veya güçlendirilmesi amacıyla boşlukların, tutarsızlıkların, zayıflıkların ve fırsatların tespit edilmesinde bu analiz büyük önem taşımaktadır. Bu bağlamda, UNCCD Ulusal Eylem Programları (UEP) esas olarak sürdürülebilir arazi yönetiminin teknik, yasal, politika ve finansman boyutları hakkında arka plan bilgisi sağladıklarından dolayı bir başlangıç noktası sunabilirler.

ATD değerlendirmesi ATD hedeflerinin belirlenmesi, potansiyel müdahalelere ilişkin kararların verilmesi ve tahribatın gerçekleştiği alanlardaki çabaların önceliklendirilmesi için ihtiyaç duyulan kanıt tabanını sunar.

2. Yapı Taşı: ATD'nin Değerlendirilmesi

Veri Kaynakları

ATD başlangıç durumunun belirlenmesi ve arazi tahribatı eğilimlerinin değerlendirilebilmesi için güvenilir verilere ihtiyaç duyulur. Öncelikli olarak göstergeler hesaplanmalıdır ve bunun için mümkün olduğu ölçüde karşılaştırılabilir ve standartlaştırılmış ulusal resmi veri kaynakları kullanılmalıdır. Küresel veriler sadece bunların olmadığı durumlarda veya bunların tamamlanması amacıyla kullanılmalıdır.

Uzun vadede, tüm ülkeler ideal olarak arazi tahribatı ile ilgili veri toplama, analiz ve raporlama çalışmalarını bağımsız olarak gerçekleştirebilmelidir.

Göstergelerin hesaplanması için kademeli bir yaklaşım önerilmektedir:

1. Kademe (varsayılan yöntem):

Küresel/bölgesel yeryüzü gözlemi, jeo-mekansal bilgiler ve modelleme

2. Kademe:

İdari veya doğal referans birimleri (örneğin sulak alanlar) için elde edilen verilere dayalı ulusal istatistikler veya ulusal yeryüzü gözlemleri

3. Kademe (en ayrıntılı yöntem):

Saha etütleri, değerlendirmeleri ve yer ölçümleri

Bu yaklaşım ulusal mercilerin kapasitelerine, kaynaklarına ve veri mevcudiyet durumlarına uygun yöntemler kullanmalarını sağlar ve küresel düzeyde karşılaştırılabilirliği kolaylaştırır.

Beklenen çıktılar / sonuçlar nelerdir?

- ATD referans çerçevesini tanımlamak için ATD başlangıç durumu belirlenir ve haritası çıkarılır
- ATD'nin başarılması önündeki kilit fırsatları ve tehditleri tespit etmek için ATD yasal ve kurumsal ortamı analiz edilir
- ATD'nin başarılması için gerekli öncelikli eylem alanlarını belirlemek için ATD eğilimlerinin ve sürükleyici etkenlerinin haritası çıkarılır

ATD Hedef Belirleme Planı katılımcı ülkelere hangi destekleri sağlıyor?

- ATD başlangıç durumu ve eğilimleri ile ilgili olarak küresel kaynaklardan varsayılan tahminlere erişim
- Ülke düzeyinde ATD başlangıç durumunun ve eğilimlerinin değerlendirilmesine yönelik sağlıklı yöntemlerin ve yaklaşımların kullanımı hakkında rehberlik
- ATD yasal ve kurumsal çerçevesinin hedefli analizinin uygulanmasına yönelik destek

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

ATD hedef belirleme, iddialı ancak gerçekçi hedefler belirlemek için mevcut en iyi bilgilerden yararlanan politik bir süreçtir. Bir ülkenin arazi, tahribatını durdurma ve tersine çevirme ve tahribata uğramış arazileri çok çeşitli muhtemel önlemler yoluyla restorasyona tabi tutma bakımından neler başarmak istediği ile ilgili olarak geniş kapsamlı ancak açık, zamana bağlı ve ölçülebilir amaçların belirlenmesi anlamına gelir.

ATD müdahale hiyerarşisi

Bir planlama ilkesi olarak, ATD arazi kullanım kararlarının arazi tahribatının önlenmesine öncelik tanıyan bir müdahale hiyerarşisine⁴ göre verilmesini içerir: "Önleme tedavi etmekten daha iyidir".

Arazi tahribatının önlenmesi hem ekolojik hem de ekonomik açılarından faydalıdır. Restorasyon çabaları önemli ekosistem işlevlerinin geri getirilmesinde başarılı olabilir, ancak genellikle eski ekosistem hizmetlerinin hepsini tam olarak geri getirmek mümkün değildir ve restorasyon önlemeden daha maliyetli olabilir.

Nüfus artışı ve tarım ve yerleşim alanlarını genişletme ihtiyaçları sebebiyle bazı kayıplar kaçınılmazdır. Kaçınılmaz tahribat durumunda, arazi kullanım planlamacıları bu yeni, tahribatları (kayıpları) başka arazi parçalarının restorasyonu (kazanımlar) yoluyla dengelemeyi düşünmelidir.⁴ ATD kavramını diğer arazi tahribatı yaklaşımlarından ayıran şey budur.

Bunu başarabilmek için, ülkeler ulkusal ATD hedeflerini tamamlayıcı olarak yerel hedefler belirlemeyi isteyebilir:

- Ulusal düzeydeki ATD: amaç bir ülkenin tüm yüzölçümü ve tüm arazi örtüsü sınıfları için sıfır net kayıptır
- Yerel düzeydeki ATD: ATD hedefleri aynı zamanda spesifik bölgeler veya belirli ekolojik alanlar için belirlenebilir.

Dengelenmiş (net kayıpsız) veya iyileştirilmiş (net kazanım) bir durum elde etmek için belirlenen coğrafi olarak bağlı hedefler ülkelerin tahribata uğrayan sıcak noktalar olarak belirlenen ve ATD'nin başarılması bakımından büyük değer taşıyan alanlar üzerinde odaklanmalarına olanak tanır.

ATD yaklaşımı aynı zamanda dengeleme bakımından tasarlanmasa da arazi tahribatının önlenmesine, azaltılmasına ve tersine çevrilmesine katkıda bulunan daha spesifik hedeflerin belirlenmesini de içerir.

Ülkeler bu yaklaşımlardan birini veya birkaçını seçerek gönüllü ATD hedeflerini belirlemeyi tercih edebilirler.

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

ATD müdahale hiyerarşisi⁴

1. Önle

Çoğu arazi tahribatı biçimi, uygun düzenleme, planlama ve faaliyet tasarımı yoluyla dayanıklılığı arttırmaya ve tahribata uğramamış arazilerin niteliğinde olumsuz değişiklikleri önlemeye yönelik proaktif önlemler yoluyla önlenebilir.

2. Azalt

Arazi tahribatı, halihazırda tahribata sebep olan kullanıma maruz kalan arazi üzerinde yerinde meydana gelen etkileri azaltan reaktif uygulama eylemleri yoluyla azaltılabilir (örneğin sürdürülebilir arazi yönetimi).

Bir planlama ilkesi olarak, ATD arazi kullanım kararlarının arazi tahribatının önlenmesine öncelik tanıyan bir **müdahale hiyerarşisine⁴** göre verilmesini içerir: "Önleme tedavi etmekten daha iyidir".

3. Tersine çevir

Uygulanabilir olduğu durumlarda, tahribata uğramış arazinin üretken potansiyelinin ve ekolojik hizmetlerinin bazı (nadiren tamamı) ekosistem işlevlerinin geri kazanılmasına aktif bir şekilde yardımcı olunarak restore veya rehabilite edilebilir.

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

ATD hedeflerinin örnekleri

Ulusal düzeyde ATD

- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, ATD'nin 2030 yılına kadar başarılması (net kayıpsız)
- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, ATD'nin 2030 yılına kadar başarılması, ek olarak ülke topraklarının yüzde 10'unun iyileştirilmesi (net kazanım)
- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, ATD'nin 2025 yılına kadar başarılması (daha erken hedef yıl)

Yerel düzeyde ATD

- X ülkesinin Batı Bölgesinde, 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, ATD'nin 2030 yılına kadar başarılması (net kayıpsız)
- X ülkesinin Güney Bölgesinde, 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, ATD'nin 2030 yılına kadar başarılması, ek olarak bölge topraklarının yüzde 25'inin iyileştirilmesi (net kazanım)

Arazi tahribatının önlenmesine, azaltılmasına ve tersine çevrilmesine yönelik spesifik hedefler

- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, tarım arazilerinde ve meralarda üretkenliğin ve Toprak Organik Karbon (SOC) stoklarının 2030 yılına kadar arttırılması
- 2030 yılına kadar X milyon hektarlık tahribata uğramış arazinin ve terk edilmiş tarımsal üretim için ıslah edilmesi
- Ormanların ve sulak alanların diğer arazi örtüsü sınıflarına dönüşümlerinin 2020 yılına kadar durdurulması
- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, orman örtüsünün 2030 yılına kadar yüzde 20 arttırılması
- 2015 yılındaki başlangıç durumuna göre, toprak sızdırmazlık (suni arazi örtüsüne dönüşüm) oranının 2030 yılına kadar yüzde 50 azaltılması

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

Başka yerlerdeki restorasyon veya ıslah çabaları (kazanımlar) yoluyla, kaçınılmaz arazi tahribatının (kayıpların) dengelenmesi^{vi}

Kaçınılmaz tahribat durumunda, arazi kullanım planlamacıları bu yeni, tahribatları (kayıpları) başka arazi özelliklerinin restorasyonu (kazanımlar) yoluyla dengelemeyi düşünmelidir. ATD kavramını diğer arazi tahribatı yaklaşımlarından ayıran şey budur.



tahribata uğrayabilecek arazi

iyileştirilecek arazi



**gelecekte
öngörülen
kayıplar**

Yeni ve kaçınılmaz tahribatın gerçekleşebileceği arazi



**gelecekte
önerilen
kazanımlar**

Arazi tahribatını önlemeye, azaltmaya veya tersine çevirmeye yönelik çabaların iyileştirmelere yol açabileceği arazi

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

ATD hedeflerine ulaşmaya yönelik kilit politikalar ve teknik önlemler

ATD hedeflerinin başarılması için kurallarla belirlenmiş önlemler yoktur. Önlemler üretken arazi kaybını önlemek, azaltmak veya tersine çevirmek için tasarlanmış tüm olası müdahaleleri içerir – seçenekler arazi tahribatının biçimleri ve etkenleri kadar çeşitlilik gösterir.

Aynı çeşitlilik faaliyetlerin seviyesi ve ölçeği için de geçerlidir. Önlemler (alt) ulusal düzeydeki politikalar veya planlar ya da belirli bir coğrafi ölçekteki spesifik ekolojik ve sosyoekonomik zorluklara göre tasarlanmış programlar veya projeler şeklinde uygulanabilir.

Seçeneklerin seçilmesinde yerel paydaşların katılımı başarılı bir planlama ve uygulama için kritik önem taşır.

Katılımcı planlamanın karmaşık insan-ekolojik sistemlerin anlaşılmasını kolaylaştıran bilimsel ve sosyoekonomik değerlendirme araçları ile birleştirilmesi tavsiye edilir.¹¹

Büyük ölçekli müdahaleler için, stratejik sosyal ve çevresel değerlendirme (SÇED) planlama sürecinin bir başka önemli parçasını oluşturur. ÇSED ile, bir müdahalenin olası sonuçları öngörülür ve riskleri azaltmaya yönelik çevresel veya sosyal koruma önlemlerinin oluşturulması gibi yollarla potansiyel olumsuz etkileri önlemenin veya azaltmanın yolları tespit edilir.

Sürdürülebilir arazi yönetimi müdahaleleri de arazi tahribatı ile mücadelede önemli bir rol oynayabilir ve çeşitli arazi kullanım sınıfları için kullanılabilir.

3. Yapı Taşı: ATD hedeflerinin ve ilişkili önlemlerin belirlenmesi

Sürdürülebilir arazi yönetimi önlemlerinin dört kategorisi¹²

Tarımsal önlemler: Toprak örtüsünü iyileştiren önlemler (örn. yeşil örtü, malç), organik maddeyi / toprak verimliliğini arttıran önlemler (örneğin gübreleme), toprak yüzeyinin iyileştirilmesi (örn. koruma amaçlı toprak işleme); toprak altının iyileştirilmesi (örn. derin gevşetme)

Bitki örtüsüne ilişkin önlemler: Ağaç ve çalı türlerinin (örneğin canlı çitler, ağaç kargaları), otların ve çok yıllık bitkilerin (ot şeritleri) dikilmesi / yeniden ekilmesi.

Yapısal önlemler: Teraslar (seki, ileriye/geriye doğru

eğilendirme), setler, yığınlar (düz, kademelendirilmiş), barajlar, hendekler (düz, kademelendirilmiş), duvarlar, bariyerler, kazık çitler.

Yönetim önlemleri: Arazi kullanım türünün değiştirilmesi (örneğin arazinin etrafının çevrilmesi), yönetim/yoğunluk düzeyinin değiştirilmesi (örn. otlatmadan "kes ve taşı" yöntemine), faaliyetlerin zamanlamasında önemli değişiklik, tür bileşiminin kontrolü / değiştirilmesi.

Beklenen çıktılar / sonuçlar neler?

- ATD hedeflerinin belirlenmesi
- ATD'nin başarılmasına yönelik kilit politikaların ve teknik önlemlerin belirlenmesi
- Arazi tahribatını önlemeye, azaltmaya ve tersine çevirmeye yönelik önlemlere ilişkin üst düzey bir hükümet belgesinin hazırlanması

ATD Hedef Belirleme Planı katılımcı ülkelere hangi destekleri sağlıyor?

- Ölçülebilir, doğrulanabilir, zamana bağlı ulusal gönüllü ATD hedeflerinin belirlenmesine destek
- Bu hedeflere ulaşmaya yönelik spesifik önlemlerin belirlenmesine destek
- Ülke düzeyinde ATD müdahale hiyerarşisinin uygulanmasına ilişkin üst düzey bir belgenin hazırlanmasına destek
- Katılımcı ülkelerin sorularının cevaplandırılabilmesi ve akran öğrenmesinin sağlanabilmesi için bir ATD hedef belirleme yardım masasının kurulması

4. Yapı Taşı: ATD'nin Başarılması

ATD'nin başarılabilmesi için, ATD eylemlerinin uygulanmasını kolaylaştıran bir ortamın mevcudiyeti ön koşuldur. destekleyici bir ortam, ATD kavramının ve eylemlerinin ulusal politikalara entegrasyonunu kolaylaştırır ve büyük ölçekli, yenilikçi ve dönüşümsel ATD programlarının ve projelerinin tespit edilmesine yardımcı olur.

ATD'nin Temel Politikalara Yerleştirilmesi

ATD hedefleri ve önlemleri belirlendikten sonra, SKH ve ulusal planlama süreçleri de dahil olmak üzere ulusal kalkınma önceliklerine etkili bir şekilde yansıtılmaları gerekir.

UNCCD'nin uygulanması için temel ulusal planlama dokümanları olarak tasarlanan UNCCD Ulusal Eylem Planları sıklıkla destekleyici ortamın bir değerlendirmesini içerirler. ATD hedef belirleme süreci bu değerlendirmeleri güncellemek ve tamamlamak için ve aynı zamanda ATD'nin başarılması için gerekli olan politika, mevzuat, kurumsal yapı ve koordinasyon çerçevelerini geliştirme için spesifik yollarını önermek için kullanılabilir.

(Alt) ulusal ve sektörel düzeylerde ilgili politika süreçlerinin tespit edilebilmesi için, temel politikalara yerleştirme fırsatlarının stratejik haritasının çıkarılması tavsiye edilir.

Entegre arazi kullanım planlaması farklı arazi kullanım seçeneklerinin potansiyel etkilerinin değerlendirilmesine dayanır. ATD entegre arazi kullanım planlamasının temel bir bileşeni olmalıdır.

ATD hedefleri ve önlemleri çeşitli kanallar yoluyla ulusal düzeyde etkili bir şekilde duyurulmalıdır ve yerel topluluklardan politika yapıcılara kadar çok çeşitli paydaşlara ulaştırılmalıdır.

Yatırımların arttırılması yoluyla ATD'nin başarılması

ATD'nin başarılması için gerçekleştirilecek kilit önlemleri finanse etmeye yönelik yeni yatırım fırsatlarının tespiti büyük önem taşır. Bu, UNCCD'nin Küresel Mekanizmasının öncülüğünü yaptığı ATD Fonu ve Yeşil İklim Fonu (GCF) da dahil olmak üzere yeni ortaya çıkan finansman mekanizmaları, ulusal bütçe, çok taraflı ve ikili donör kuruluşlar ve kalkınma bankaları gibi çoklu finansman kaynaklarını hedefleyen projelere ve programlara yönelik dönüşümsel ATD önerilerinin önceden tespitini ve daha önce formüle edilmesini içerebilir.

Ülke düzeyinde AYTD hedef belirleme süreci yoluyla özel sektör katılımını sağlamak ve yenilikçi finansman kaynaklarını değerlendirmek, bankalarca kabul edilebilir ATD projelerinin geliştirilmesini desteklemenin yolları arasındadır ve büyük ölçekte ATD'nin başarılması yolundaki bir kilometre taşıdır.

4. Yapı Taşı: ATD'nin Başarılması

ATD için uzun vadeli sürdürülebilir finansman^{vii}

ATD için uzun vadeli
sürdürülebilir
finansman

Ulusal
bütçe

Özel
sektör

Uluslararası
finansman
mekaniz-
maları

Yenilikçi
finansman
kaynakları

Çok taraflı
ve ikili
donörler

4. Yapı Taşı: ATD'nin Başarılması

ATD ilgili ortaklıkların oluşturulması

ATD'nin gerçeğe dönüştürülebilmesi için, arazi yönetiminde ve gözetiminde görev alan çeşitli paydaşlar arasında güçlü ortaklıklar oluşturulmalıdır. Aşağıdaki unsurlar bu süreçte kilit önem taşır.

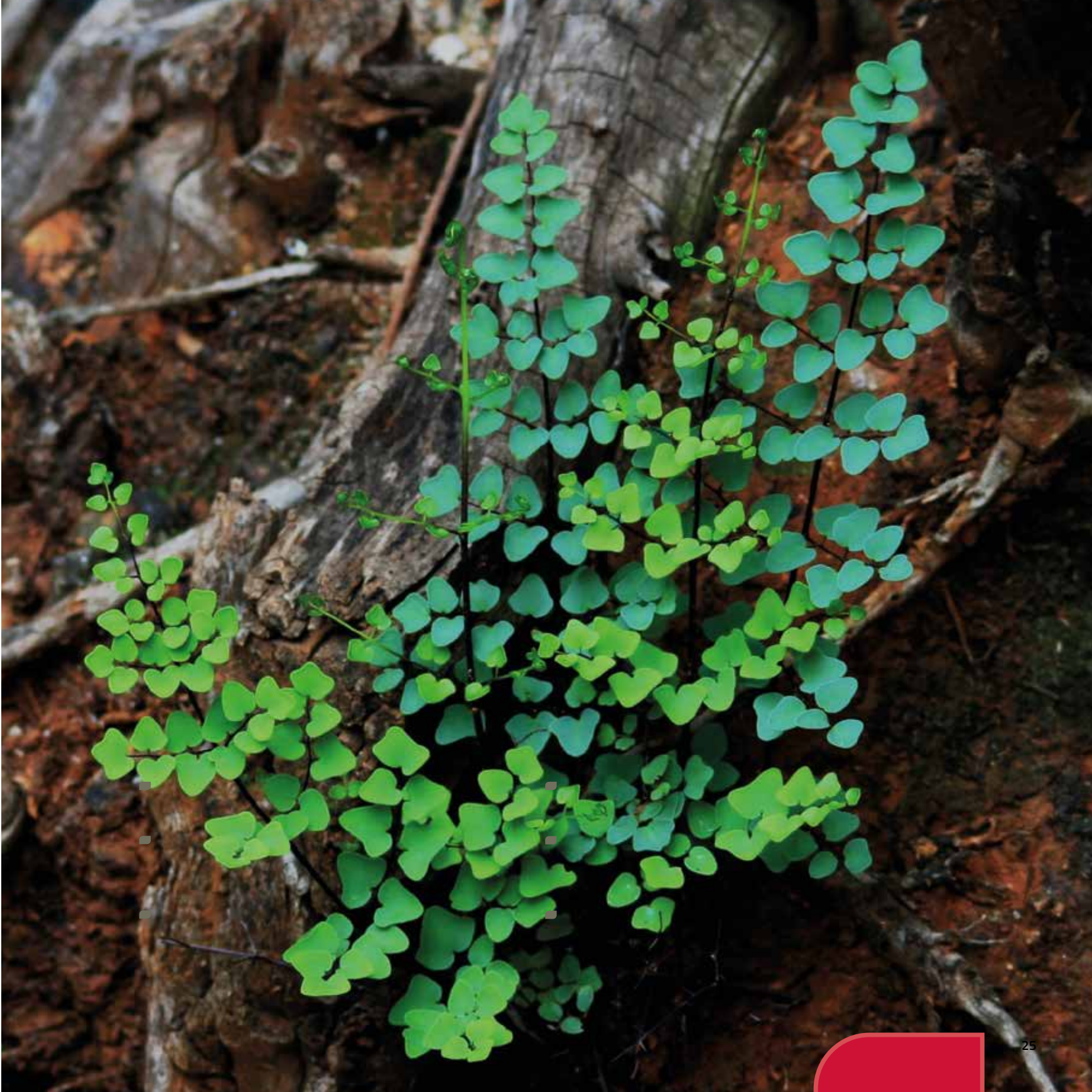
- ATD'nin arazi konusuyla ilgili tüm bakanlıklar tarafından ve her düzeyde -merkezi, il ve yerel- yerel düzeydekiler de dahil olmak üzere kalkınma planlarına entegre edilmesi.
- Bankalarca kabul edilebilir dönüşümsel ATD projelerinin ve programlarının geliştirilmesi de dahil olmak üzere, özel şirketlerin sürdürülebilir yönetim uygulamalarına yatırım yapmasına vesile olabilecek kamu-özel sektör ortaklıklarının oluşturulması
- GCF, GEF, çok taraflı kalkınma bankaları, bölgesel kalkınma bankaları ve diğer ortaklar da dahil olmak üzere çok çeşitli kamu ve özel sektör kaynaklarından karma finansmanın harekete geçirilmesi
- ATD uygulaması için gerekli olan sinerjiyi yaratmak amacıyla sürdürülebilir arazi yönetimi ve restorasyon faaliyetlerinin yaygınlaştırılmasını teşvik eden ulusal, bölgesel ve küresel girişimlere katılım.

Beklenen çıktılar / sonuçlar nelerdir?

- ATD'nin seçilen politikalara ve taahhütlere dahil edilmesi
- Dönüşümsel ATD projelerinin / programlarının ve yenilikçi finansman kaynaklarının tespit edilmesi

ATD Hedef Belirleme Planı katılımcı ülkelere hangi destekleri sağlıyor?

- ATD'nin dahil edilebileceği küresel ve ulusal politika süreçlerinin ve ülke taahhütlerinin belirlenmesine yönelik destek
- Dönüşümsel ATD projelerinin / programlarının ve yenilikçi finansman kaynaklarının tespit edilmesine yönelik destek
- ATD'nin ve ATD hedef belirleme sürecinin faydaları hakkında farkındalık yaratılmasına yönelik destek
- ATD müdahale hiyerarşisinin uygulanmasını teşvik etmek ve yaygınlaştırmak amacıyla kilit paydaşlar ile ortaklıkların kurulmasına yönelik destek



Kaynakça ve teşekkürler

- 1 http://www.un.org/en/events/desertification_decade/whynow.shtml
- 2 <http://www.un.org/en/events/desertificationday/background.shtml>
- 3 Economics of Land Degradation Initiative: Report for policy and decision makers" (2015). http://eld-initiative.org/fileadmin/pdf/ELD-pm-report_05_web_300dpi.pdf
- 4 UNCCD (2016). Scientific Conceptual Framework for Land Degradation Neutrality. A Report of the Science-Policy Interface. Barron J. Orr, Annette L. Cowie, et al. (Forthcoming)
- 5 <http://www.bonnchallenge.org/content/challenge>
- 6 <http://forestdeclaration.org>
- 7 <http://4p1000.org/understand>
- 8 <http://www.wri.org/our-work/project/initiative-20x20>
- 9 <http://www.wri.org/our-work/project/AFR100/about-afr100>
- 10 <http://terrafrica.org>
- 11 The Resilience, Adaptation Pathways and Transformation Assessment (RAPTA) Framework (2015), <http://www.stapgef.org/stap/wp-content/uploads/2015/03/CSIRO-STAP-Resilience-Adaptation-Transformation-Assessment-Framework-Report.pdf>
- 12 WOCAT (2012): DESIRE for Greener Land: Options for Sustainable Land Management in Drylands https://www.wocat.net/fileadmin/user_upload/documents/Books/DESIRE_BOOK_low_resolution.pdf



Fotoğraflar ve şekiller

kapak © UNCCD COP12 Fotoğraf Yarışması, Anton Yankovyi

s.5 <http://www.un.org/sustainabledevelopment/news/communications-material/>

s.13 © UNCCD 2013 Fotoğraf Yarışması, Danija Begic

s.23 <http://pixabay.com/de/baum-wurzel-urwald-brettwurzel-695219/>

s.2-29 <http://pexels.com>

- i** "Akhtar Schuster, M ve diğerleri: Operationalizing land degradation neutrality: unravelling the semantics to support action and synergies among the Rio Conventions. Environmental Management" başlıklı çalışmadan uyarlanmıştır. (sunulan el yazması)
- ii** Küresel Mekanizma tarafından geliştirilmiştir, 2016
- iii** Küresel Mekanizma tarafından geliştirilmiştir, 2016
- iv** "UNCCD, CBD, FAO, STAP. 2016. Framework and Guiding Principles for a Land Degradation Indicator- (hazırlık aşamasında). Washington, DC" başlıklı çalışmadan uyarlanmıştır.
- v** "UNCCD (2016). Scientific Conceptual Framework for Land Degradation Neutrality. A Report of the Science-Policy Interface. Barron J. Orr, Annette L. Cowie, ve diğerleri (yakında yayınlanacak)" başlıklı çalışmadan uyarlanmıştır.
- vi** "UNCCD (2016). Scientific Conceptual Framework for Land Degradation Neutrality. A Report of the Science-Policy Interface. Barron J. Orr, Annette L. Cowie, ve diğerleri (yakında yayınlanacak)" başlıklı çalışmadan uyarlanmıştır.
- vii** Küresel Mekanizma tarafından geliştirilmiştir, 2016

© UNCCD Küresel Mekanizması /2016
ISBN 978-92-95110-31-1 (elektronik nüsha)
ISBN 978-92-95110-32-8 (basılı nüsha)



Daha fazla bilgi için:
LDNtargetsetting@unccd.int



Global Mechanism of the UNCCD
UN Campus, Platz der Vereinten Nationen 1
53113 Bonn, Germany
Postal Address: PO Box 260129, 53153 Bonn
Tel: +49 (0) 228 815 2841
Fax: +49 (0) 228 815 2898/99
www.global-mechanism.org