

ÖlçeklemeCinsiyet ve İklim Yatırım Fırsatları

YAZAR

Jeannette Gurung



© 2023 Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası / Dünya Bankası 1818 H Street NW | Washington DC 20433
Telefon: 202-473-1000 | Web sitesi: www.worldbank.org

Bazı hakları saklıdır

Bu bir tartışma belgesidir, hakemli bir rapor değildir. Bu belgede ifade edilen bulgular, yorumlar ve sonuçlar Dünya Bankası veya IFAD'ın, Dünya Bankası İcra Direktörlerinin veya temsil ettikleri hükümetlerin görüşlerini yansıtmaz. Dünya Bankası ve IFAD bu çalışmada yer alan verilerin doğruluğunu garanti etmez. Bu çalışmada yer alan herhangi bir haritada gösterilen sınırlar, renkler, mezhepler ve diğer bilgiler Dünya Bankası veya IFAD'ın herhangi bir bölgenin yasal statüsü veya bu sınırların onaylanması veya kabulü konusunda herhangi bir yargısı anlamına gelmez.

Haklar ve İzinler

Bu çalışmadaki materyal telif hakkına tabidir. Dünya Bankası ve IFAD bilginin yayılmasını teşvik ettiği için, bu çalışma, bu çalışmaya tam atıf yapıldığı sürece ticari olmayan amaçlar için kısmen veya tamamen çoğaltılabilir. Yardımcı haklar dahil olmak üzere haklar ve lisanslarla ilgili tüm sorular PROGREEN, 1818 H Street NW, Washington, DC 20433, ABD adresine yönlendirilmelidir; e-posta: progreen@worldbank.org.

Bu yayında kullanılan görseller Luisa Lopez Bello tarafından Midjourney kullanılarak oluşturulmuştur. Bu görseller Sanatçıya aittir ve Müşteri, uygun atıfları Sanatçıya sağlarken, değişiklik ve uyarlama dahil olmak üzere tanıtım ve ticari amaçlar için tam kullanım hakları verir.

Teşekkürler

Bu makale, IFAD'ın stratejik temalar hakkındaki kalkınma bilgisini ve kanıtlarını üreterek ve yayarak kalkınma etkinliğini artırmayı amaçlayan Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu'nun (IFAD) Strateji ve Bilgi Departmanı tarafından sipariş edilmiştir. IFAD, ülkelerin kapsayıcı ve sürdürülebilir kırsal dönüşüm için en karmaşık kalkınma zorluklarıyla başa çıkmalarına yardımcı olmak amacıyla, IFAD yatırımlarında en son küresel bilgi ve kanıtların yenilikçi bir şekilde uygulanmasını teşvik eder. IFAD'ın güçlü bir işbirlikçisi olan Dünya Bankası, bu makalenin yayınlanmasını PROGREEN Çok Bağışçılı Güven Fonu aracılığıyla destekledi. PROGREEN'in temel hedeflerinden biri, iklim değişikliğinin azaltılması ve adaptasyonunda cinsiyetin rolünü ve bunların nasıl ölçeklendirilebileceğini ve finansal olarak sürdürülebilir modellere nasıl dönüştürülebileceğini vurgulayan yeni girişimler sunmaktır. PROGREEN'in cinsiyet ve kırılganlık faaliyeti, kırsal alanlardaki yatırımları boyunca yenilikçi cinsiyete duyarlı eylemler bulmaya, paylaşmaya ve test etmeye kendini adanmıştır.

Yazar, Dünya Bankası Grubu'ndan Ines Susana Angulo De Aviles ve Patricia Kristjanson'a, IFAD'dan Rebecca Ferreira ve Jahan-Zeb Chowdhury'ye ve WOCAN'dan Marialena Vyzaki'ye sağladıkları önemli katkılar için teşekkür etmek ister.

İçindekiler

Cinsiyet ve İklim Yatırım Fırsatlarının Ölçeklendirilmesi	01
Yönetici Özeti	01
1.0 Giriş: İklim Değişikliği ile Cinsiyet Arasındaki Bağlantı Nedir?	03
2.0 Davayı Oluşturmak: Kadınların İklim Azaltma ve Uyum Üzerindeki Etkisine Dair Kanıtlar	05
3.0 İklimle İlgili Girişimlerde Kadınlara Yatırım Yapmanın Ticari Durumu	09
4.0 İklim Yatırımcılarının Bakış Açısından Kadınların Roller	11
5.0 Cinsiyet Akıllı İklim Yatırımı Vaka Çalışmaları	13
6.0 Cinsiyet ve İklim Finansmanının Entegre Edilmesinde Yeni Fırsatlar	15
6.1Kadın Girişimcileri ve Çiftçileri Destekleme Fırsatları	15
6.2Yatırımcılar için Finansal Mekanizmalar Aracılığıyla Fırsatlar	19
6.3Kalkınma Ajansları ve Çok Taraflı Finans Kuruluşları (MFK) için Fırsatlar	24
7.0Sonuçlar ve Öneriler	24



E yönetici Özet

Kadınların iklim değişikliğine uyum ve azaltmadaki rolünün ve dayanıklı gıda sistemleri yaratmaya olan katkılarının tanınması ve teşvik edilmesi, 2050 yılına kadar net sıfır emisyona ulaşmak ve Paris Anlaşması'nda talep edildiği gibi küresel ısınmayı 1,5°C'nin üzerinde tutmamak için çok önemlidir. Bu makale, iklim değişikliğine uyum ve azaltma hedeflerine ulaşmanın bir yolu olarak kırsal kadınlara yatırım yapma ve aynı zamanda cinsiyet eşitsizliği ve yoksulluğu ele alma konusunda bir dava geliştirmektedir. Bulgular ve öneriler, şu sonuca varan kalkınma ve cinsiyet odaklı yatırımlardan elde edilen kanıtlara dayanmaktadır:

Bu tartışma belgesi, kalkınmadan daha fazla yatırımı sınırlama ve cinsiyet eşitliği ile iklim eylemi arasındaki bağlantıları bulma konusunda veri boşluğunu gidermeyi, tarım ve arazi kullanım uygulamalarında emisyonları azaltma olasılığı olan faaliyetlere katılmak isteyen iklim planlamacıları için bir yaklaşımın faaliyetleriyle örtüşen iklim çözümlerini haritalamayı amaçlamaktadır.

Kadın çiftçilerin önemli olduğu kabul edilerek, kadınların daha etkili bir şekilde değişime katkıda bulunmalarına izin verilerek ve bilgi birikimleri için adil bir şekilde tazmin edilerek verimli, etkili ve eşitlikçi düşük maliyetli tarıma yatırım yapılması gerekiyor.

Kadın girişimcileri ve kadın liderliğindeki start-up'ları finans ve mentorluğa erişim ve sahiplenme güçlendirmesi yoluyla desteklemek. Tüm bunlar değer zincirlerini çeşitlendirmeye yardımcı olurken, duyarlı inovasyon.

Makalede, cinsiyet eşitliği ve iklim sonuçlarına yönelik yatırımları ölçeklendirme potansiyeline sahip finansman mekanizmalarının yanı sıra cinsiyet ve iklim finansmanının bütünleştirilmesine yönelik yeni fırsatlar öneriliyor. Bulgular, en önemli etkiyi elde etmek için iki yaklaşıma işaret ediyor: 1) kadın odaklı programlar aracılığıyla kadın girişimcileri ve çiftçileri desteklemek: a) yeşil işler ve tedarik zincirleri; b) iklim değişikliğinin azaltılması; ve c) iklim açısından akıllı tarım ve doğal kaynak yönetimi uygulamaları ve 2) gönüllü karbon piyasaları, sonuç odaklı fonlar ve tahviller gibi finansal mekanizmalar (Şekil 1).

1 Kadınlara yatırım yapmak, yalnızca bireyler için değil, aynı zamanda toplum için de çok sayıda fayda sağlayan bir dalga etkisi yaratır. aileleri, toplumları ve ülkeleri için.

2 İklim ve kalkınma yatırımlarının finansal değeri, cinsiyete duyarlı müdahalelerle en iyi şekilde korunabilir.

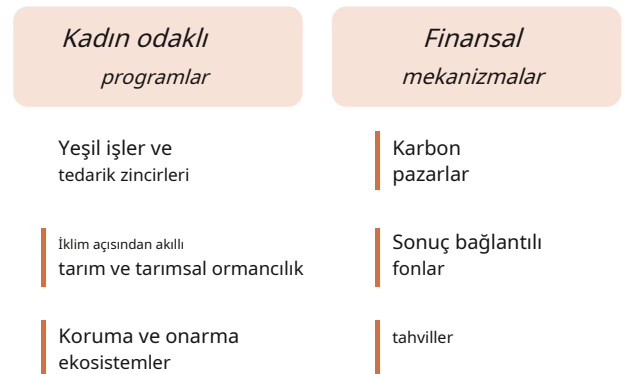
3 Kadınları da kapsayan iklimle ilgili projelerin ve politikaların daha etkili olduğu ve daha iyi çevresel sonuçlar sağladığı kanıtlanmıştır.

Kadınların iklim değişikliğinin azaltılması ve adaptasyonu pakti, I eski sektörler. Mevcut nicel verileri inceledikten sonra bu kanıtın yetersiz olduğunu gördük. Bu nedenle, kalkınma merceğini bilgilendirmek için n'nin mevcut veya potansiyel rollerini cinsiyet öneriyoruz. Kadınların iklim üzerindeki eylemlerini, yani ortadan t imp kaldıran veya kadınlar tarafından yönetilenleri artırma nihai P yenden yapılmış hedefi ile.

ayars iklimin azaltılması ve adaptasyonunda, kadınları ağaçN merkeze koyan iklim finansmanı gelişimi. Bu, iklim ve poyasoneuçlarına çok büyük bir azalma, sürdürülebilir Dge birN kalkınma ve iklimsel katkı sağlayabilir.

yukarı ben N Yeşil sektör tedarik zincirleri ve arazi gibi karbon piyasaları P olarak setleri kadınların ekonomik riskine katkıda bulunabilir, rekabet edilebilir ve iklim değişikliğini önleyebilir

Şekil 1. Cinsiyet ve iklim finansmanını entegre etmeye yönelik yaklaşımlar



Kadınların tarımsal ormancılıktaki finansal gücünü artıran mekanizmalara yatırım yapılması ve ekosistemlerin korunması ve restore edilmesi, kırsal topluluklarda ve gruplarda cinsiyet eşitliğinin sağlanması, bu tarım ve arazi kullanım uygulamalarında emisyon yaratma olasılığı bulunan faaliyetlerin uygulanması.

kazanmak tarımın iyileştirilmesine yaptıkları katkılardan dolayı ve iklim çözümlerini riskleri azaltarak ölçeklendirme birim potansiyeli. Bu yatırımlar, kadınların liderlik ettiği ben AKOBİ'lerin iklim üzerindeki en büyük etkisini, kadınların ile böyle güçlendirilmesini ve

Bu makale on dört öneriyle son bulmaktadır

bir için Ction:

- 1** İklim değişikliğine yönelik müdahalelerin tasarımında bağlamı, kesişimselliği ve güç dinamiklerini daha iyi anlamak için cinsiyet analizleri yapın.
- 2** Project Drawdown tarafından önerilen iklim çözümlerinde kadınların mevcut rollerini haritalayın.
- 3** Cinsiyete duyarlı iklim yatırımlarının finansal verilerini ve getirilerini toplayın ve analiz edin (bu araştırmada belirlenen boşlukları gidermek için).
- 4** Tüm projelerin kadınlara eşit erişim sağlamasını ve aynı zamanda çevresel zararı azaltan ve kadınlar için güvenli arazi kullanım hakkı da dahil olmak üzere dayanıklılığı artıran uygulamaları ve politikaları teşvik etmesini talep edin
- 5** Uyum ve azaltma yatırım sonuçlarının cinsiyete göre izlenmesi, ölçülmesi ve raporlanması yoluyla cinsiyet taahhütlerine ilişkin iç hesap verebilirliği artırın.
- 6** Tüm iklim süreçlerinde kadın liderliğindeki örgütler ve ağlarla etkileşim kurun ve onları destekleyin.
- 7** Bilgi oluşturma ve beceri eğitimine yatırım yaparak Kadın İklim Girişimcilerinin gelişimini destekleyin.
- 8** Kadınların iyi işlere sahip olmalarını ve beceri geliştirme olanaklarına erişimlerini sağlayın

- 9** Şampiyon kadın yenilikçiler ve girişimciler Yeşil ekonomide ve net sıfıra geçişte.
- 10** Piyasa talebini canlandırmak ve net sıfıra geçişi sağlamak için hem karbon hem de cinsiyet kredileri üretebilen azaltma projelerinin geliştirilmesini destekleyin.
- 11** Ölçüm konusunda eğitim vererek, karbon piyasalarına katılarak ve iş geliştirerek karbon ve cinsiyet kredisi üreten projeleri hayata geçirmek için kadın grupları ve işletmelerin kapasite geliştirme çabalarını desteklemek, onların 'yatırım yapılabilir varlıklar' olmalarına yardımcı olmak özel yatırımcılar.
- 12** Kadın örgütleri ve küçük işletmelere uygun koşullarda ön finansmana erişim imkânı sağlamak.
- 13** Hükümetlerin erişimlerini artırmalarını destekleyin ve karbon piyasası finansmanı için emici kapasite — Cinsiyet eşitliğinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve diğer taahhütlerle bütünleştirilmesinin sağlanması.
- 14** Vaka çalışmalarını ve en iyi uygulamaları paylaşmak için düşünce liderliği ve bilgi ürünleri geliştirin ve sağlayın.

Uluslararası finans kuruluşları ve IFAD, S Dünya Bankası ve ABD tarafından desteklenen birçok öneriye rağmen, iklim ve kalkınma finans kurumu iklim sonuçları. Üç öneri sağlanmıştır hibeler, sonuç odaklı ödemeler ve bon

v6 Zaten akıl ve ruh sağlığı kurumları tarafından pilot v6 Puygulaması yapılan ve uygulanan bu uygulamalar, ian bir Afrika Kalkınma Bankaları ve diğer finansal iyonlar Tmekanizmalar da dahil olmak üzere daha da Ded fO geliştirilebilir. Bu eylemleri desteklemek için katalitik Ds bu finansal mekanizmalar kullanılabilir.



1.0

Aradaki Bağlantı ve İklim Bölümü ANGe ve Cinsiyet

İklim değişikliği orantısızlığı Atel Ayoksulluk, yoksul haneleri etkilerken, cinsiyet eşitsizliği tarım, iklim kırılganlığını artırır. Hem etki wsu ve enerji kaynaklarına sıkı sıkıya bağlı rollere sahip olan zaman yükü olan hem de doğal fi için Oerkeklerin geçim kaynaklarının, gıda güvenliğinin, sağlık ve kaynak yönetimi vets t refahının bozulmasına neden oluyor.

İklim değişikliğinin tarımda çalışan kadınlar üzerindeki etkileri, Bill ve Melinda Gates Vakfı'nın Cinsiyet, Tarım ve İklim Değişikliği konulu 2020 Özeti gibi çok sayıda çalışma ve tanıklık aracılığıyla iyi bir şekilde belgelenmiştir.¹ KadınD küçük çiftçiler kırsal kesimdeki yoksulların çoğunluğunu ve oluşturur ve sonuç olarak iklimsel kırılganlığın itici güçlerine en çok maruz kalanlardır ve iklim değişikliğinden orantısız bir şekilde etkilenme eğilimindedirler. Doğal olarak daha fazla risk altında oldukları için değil, çiftçi olarak rolleriyle ilgili yapısal cinsiyet eşitsizlikleri nedeniyle, örneğin kaynaklara sınırlı erişim ve varlıkların mülkiyeti, karar alma yapıları ve onları iklim değişikliğinin etkilerine karşı özellikle savunmasız kılan ataerkil toplumsal normlar nedeniyle. İklim kaynaklı aşırı hava olayları kadınlara v- orantısız bir şekilde zarar verir ve eğitim, üreme sağlığı ve sosyoekonomik statüdeki cinsiyet eşitsizliklerini daha da kötüleştirir.²

Edildi

Finansal kaynaklara erişimde cinsiyet farkı, doğal kaynaklar, arazi mülkiyeti, eğitim, sağlık bakımı ve karar alma gücü kadınları daha çok iklim değişikliğine karşı savunmasız ve onların hayati kaynaklara erişmesini engelliyor ve fırsatları azaltarak, genel uyum kapasitelerini en aza indirir ve dayanıklılık oluşturmaz.³

¹Katz, Elizabeth. 2020. "Cinsiyet, Tarım ve İklim Değişikliği Özeti." Bill ve Melinda Gate
²Deng, Hong-Mei, ve diğerleri. 2018. "Sera Gazı Azaltımının Ortak Faydaları: Bir İnceleme ve Sınıflandırma
³Zhenmin, Liu ve Espinosa, Patricia. 2019. "Sürdürülebilir Kalkınmayı Hızlandırmak İçin İklim Değişikliğiyle Mücadele

S Kuruluş https://www.gatesgenderequalitytoolbox.org/wp-content/uploads/BMGF_GACC_Final.pdf
ifkasyon By Tüü, Azaltma Sektörü ve Coğrafya." Çevresel Araştırma Mektupları 12(12). ment."
Geliştir PDoğa İklim Değişikliği 9(7): 494-496.

Bu nedenle, cinsiyet eşitliğini iyileştiren, yoksulluğu azaltan, refahı iyileştiren, iklim dayanıklılığını artıran ve refaha giden düşük karbonlu yolları kolaylaştıran iklim azaltma ve uyum çözümlerine öncelik vermek, bu tür yetersiz kaynaklara sahip hanelere iki kat fayda sağlayacaktır. Cinsiyet eşitliğini iyileştirmek, iklim hassasiyetini azaltmak ve küresel kalkınma ve iklim hedeflerine ulaşmak için çarpan etkileri yaratır ve hem sürdürülebilir ekonomik hem de insani kalkınma faydaları sağlar.

Ancak, aşırı yoksulluk içinde yaşayan insanların refahını aynı anda iyileştiren yollarla iklim değişikliğini ele almanın faydaları, önemli küresel sosyoekonomik, sağlık, eşitlik, ekolojik ve biyolojik çeşitlilik kazanımları sağlama vaatlerine rağmen, genellikle göz ardı edilir. Tarihsel olarak, iklim finansmanı öncelikle azaltma çabalarına odaklanmıştır ve faydaların ön saflara akmasını sağlayacak mekanizmalar kurulmamıştır. İklim değişikliğinden en çok etkilenen topluluklar.⁴ Çok az sayıda çalışma iklimin ortak faydalarına odaklanmıştır

yoksulluğun azaltılması, gıda güvenliği veya sosyal yardım projeleri etkiler, bağlantıların nicel kanıtını oluşturma bu ortak faydalar ve refah arasında sınırlı — var olan kanıtlar genellikle anekdotlar ve nitel verilerle sınırlıdır. Kanıtların temeli

kadınların güçlendirilmesi için daha da önemli düşüşler yaşıyor ve iklim etkileri.⁵

Ancak henüz tamamlanmamış olsa da, yatırım özen yükümlülüğüne ilişkin değerlendirmelere iklim adaleti hususlarının dahil edilmesinin yatırımcı portföyleri için olumlu sonuçlar doğurabileceğini öne süren bazı araştırmalar bulunmaktadır.⁶ İklim adaleti, dünyanın en acil sosyal ve çevresel zorluklarından birçoğunun aynı anda ele alınmasına olanak sağlayarak potansiyel bir risk azaltıcı görevi görüyor.⁷ Global Endowment Management yatırımcıları, iklim adaletinin yatırımcıların, fon yöneticilerinin ve varlık sahiplerinin net sifra ve iklim hareketinin daha geniş hedeflerine ulaşmalarının en önemli ve göz ardı edilen yolu olabileceğini savunuyor.

⁴Biegel, Suzanne ve diğerleri. 2023. "Kapsayıcı Cinsiyet ve İklim Finansmanı." 2X Global. <https://www.2xglobal.org/knowledge-hub-blog/kapsayici-cinsiyet-ve-iklim-finansmani>
⁵Deng ve diğerleri. 2018. "Sera Gazı Azaltımının Ortak Faydaları: T science.iop.org/article/10.1088/1748-9326/aa98d2 Tarafından Bir İnceleme ve Sınıflandırma
⁶Henriques da Silva, Pedro. 2022. "Adaletle Liderlik: Net Sıfır Yatırım ve tionalendowments.org/leading_with_justice_paper_feb_2022 adresindeki Sohbetler
⁷İklim adaleti, "verileri içeren ve aşan, en çok etkilenenlere odaklanan ve onları hedefleyen bütünsel bir yaklaşım" olarak tanımlanıyor.

2xküresel.org/knowledge-hub-blog/kapsayici-cinsiyet-ve-iklim-finansmani tür, Miti GSektör ve Coğrafya", Çevresel Araştırma Mektupları12(12): <https://iop-iklim> Adalet, Küresel Vakıf Yönetimi." Bilinçli Vakıflar Ağı. <https://www.inte>

2.0 Kadınların Etkisinin Kanıtı İklim Azaltımı konusunda ve Uyum

Kadınların iklim değişikliğinin azaltılması ve uyum sürecine katılımı ile sera gazlarının azaltılması arasında bir ilişki bulunmaktadır.⁸ Daha fazla kanıt, kadınların teknik yardıma dahil edilmesinin, teslimatının etkinliğini ve verimliliğini artırdığını ve kalkınma fonu sürdürülebilirliğini artırarak dağıtılan iklim fonlarının genel etkisini iyileştirdiğini göstermektedir. Ancak, 2021 itibarıyla, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi'ni (UNFCCC) onaylayan 190 partiden yalnızca 64'ü, BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kapsamındaki Niyet Edilen Ulusal Olarak Belirlenen Katkılarının (NDC'ler) bir parçası olarak kadınlardan veya cinsiyetten söz etti.

⁸Rainard, Mathilde, Smith, Christopher J. ve Shonali Pachauri. Cinsiyet eşitliği ve iklim değişikliğinin azaltılması: Kadınlar gizli bir silah mı? Frontiers in Climate, 2 Şubat 2023

Paris Anlaşması. Ek olarak, kadınların uyum sağlama bağlamında (27 ülke), ardından azaltma (12 ülke) kapasite geliştirme (5 (dener), bahsedilmektedir (9 ülke) ve girdiler kadınlara veya (22 ülke). Bir veya daha fazla ilgili hususta kesişen veya ana akıma ve ortak cinsiyete bir şekilde atıfta bulunmaktadır (22 ülke). dahil edilenlerin yalnızca yaklaşık üçte biri, azaltma stratejisi Ant sv cinsiyet, emisyonların nasıl azaltılacağına dair sınırlı bağlamında kadınların katılımının iklim değişikliğine verilen Gonlar,9 bencilsel kanıt nedeniyle nadiren olası bir durum e t'de olarak algılanmaktadır.

İklim eylemi ile yoksulluğun azaltılması, insan sağlığı, cinsiyet eşitliği ve kırsal ve kırsal kesimlerin genel refahı arasındaki bağlantılar üzerine kapsamlı bilimsel araştırmalar ve analizler yürüten bir kuruluş Az hizmet alan topluluklara yönelik bir diğer projemiz ise Project Drawdown.¹⁰2022'de Proje Drawdown, İklim Çözümleri için Drawdown Çerçevesini yayınladı.¹¹ Hakemli makalelerden ve gri literatürden elde edilen verilere dayanarak, 28 Proje Çöküşü iklim çözümü ile doğrudan ve dolaylı ortak faydaların 12 boyutu arasındaki bağlantıları ve refah üzerindeki dalgalanma etkilerini göstermek.

Rapor bulguları daha da ayrıntılı olarak açıklıyor finansal olarak uygulanabilir sektöre özgü çözümlere dönüştürür ve sera gazlarını azaltmanın beş gruptaki etkilerini tahmin eder: tarım ve tarımsal ormancılığın iyileştirilmesi, temiz pişirmeyi benimsemek, ekosistemleri korumak ve onarmak, temiz elektrik sağlamak, ve eşitliği teşvik etmek,

Cinsiyet eşitliğini teşvik edebilecek ve dolaylı olarak sera gazı emisyonlarının azaltılmasına katkıda bulunabilecek iki iklim çözümü tanımlanmıştır: 1) hak temelli, gönüllü D aile planlaması, 2) kaliteli evrensel eğitim. Gelecekteki N nüfus artışının yavaşlaması, kaynaklara olan talebin azalması nedeniyle 2050 yılına kadar küresel CO2 emisyonlarında %15'lik bir azalmaya dönüşebilir. Öte yandan, iklim okuryazarlığının artırılması, iklim eylemine katılmak ve azaltma, uyum ve düşük karbonlu kalkınma yolları için elverişli bir ortama katkıda bulunmak için önemli bir araçtır. Kızların ve kadınların eğitimi, uyarlanabilir kapasite oluşturmada, iklimle ilgili aşırı olayların önlenmesi ve karar alma süreçlerine daha etkin katılımın sağlanması.¹²

Ancak kadınların rollerine odaklanma yalnızca üreme ve eğitim, kadınların çiftçiler ve çevre yöneticileri olarak mevcut rollerine dayanarak sera gazı emisyonlarını düşürmeye yönelik katkılarını göz ardı eder. Project Drawdown, bu çözümlerin hiçbirini cinsiyete göre ayırmadı veya büyük ölçüde kadınlara atfedilen belirli çözümler aramadı (Yerli Halklar için yaptıkları gibi). Analizdeki bu boşluk, aynı beş sektör içinde kadınların iklim çözümlerine daha fazla katılımının sonucu olabilecek sera gazı emisyonu azaltımlarını hesaplamak için önemli bir ihtiyaç ve fırsat olduğunu vurgular.

Bu özellikle önemlidir çünkü en yüksek GHG azaltma potansiyeline sahip iki iklim çözümü kategorisi olan tarım ve tarımsal ormancılığın iyileştirilmesi (278 Gt) ve ekosistemlerin korunması ve restore edilmesi (182 Gt), birçok ülkede yüksek düzeyde kadın katılımına sahiptir. Kadınlar küresel tarımsal iş gücünün ortalama %43'ünü oluşturur ve Sahra Altı Afrika ve Güney Asya'nın çoğunda baskın çiftçilerdir.¹³ Tarımsal uygulamalar üzerinde emisyonları azaltabilecek ve üretkenliği artırabilecek çeşitli kontrol derecelerine sahip oldukları yerlerde. Balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliği sektöründe, istihdam edilen 58,5 milyon kişinin yaklaşık %21'i kadındı ve bu oran yaklaşık olarak Hasat sonrası faaliyetler de dahil olmak üzere tüm su ürünleri değer zincirinde tam zamanlı çalışanlar için yüzde 50.¹⁴

⁹Ulusal Belirlenmiş Katkılarda cinsiyet ve kadınlardan bahsedilmesiyle ilgili hızlı bir analiz için şu adresteki Cinsiyet İklim Takipçisi web sitesine bakın: <https://genderclimatetracker.org/gender-ndc/quick-analysis>

¹⁰Foley, Jonathan ve diğerleri. 2020. "The Drawdown Review, 2020 – Yeni Bir On Yıl İçin İklim Çözümleri." Project Drawdown. <https://drawdown.org/drawdown-review>

¹¹Jamel, Yusuf ve diğerleri. 2022. "İklim-Yoksulluk Bağlantıları: Sinerjik Çözümler İçin Fırsatlar

Gezegensel ve İnsan Refahının Kesişimi." Proje Çöküşü. <https://doi.org/10.55789/y2c0k2p2>

¹²Sims, Kate. 2021. "Eğitim, Kızların Eğitimi ve İklim Değişikliği." K4D Ortaya Çıkan Sorunlar Raporu 29. Kalkınma Çalışmaları Enstitüsü. DOI: 10.19088/K4D.2021.045

¹³Christiaensen, Luc, Demery, Lionel. 2018. "Afrika'da Tarım: Mitleri Gerçeklerden Ayırma." Kalkınmada Yönlere—Tarım ve Kırsal Kalkınma. Dünya Bankası. <http://hdl.handle.net/10986/28543>

¹⁴FAO. 2020. "Dünya Balıkçılık ve Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Durumu 2020. Eylemde Sürdürülebilirlik." <https://doi.org/10.4060/ca9229en>

Güney Asya, Sahra Altı Afrika ve Latin Amerika'da yapılan orman yönetimi ve yönetimi çalışmaları, daha yüksek bir orman yönetimi ve yönetimiyle sonuçlanmıştır; ekolojik koşulların iyileştirilmesi, yenilenme ve orman ekolojik koşullarının büyük olasılıkla kadınların birincil gıda ve yakıt sağlayıcıları ve toplayıcıları olmasının bir sonucudur; doğadan elde edilen en yaygın gelir kaynağı, kırsal kesimdeki insanların gelirinin %22-28'ini oluşturmaktadır.

AmirICA, kadınların sürdürülebilir kaynak yönetimi Den iyi uygulamalarına katılımının yasadışı hasadı engellediğini azaltmak göstermiştir.¹⁵ Kadınların orman kaynaklarına olan büyük bağlılığı ve bilgisini artırmadaki etkisi, aile gibi. . Odun Od için dışı orman ürünleri (NTFP'ler), yakıt, gıda ve ilaç gibi satış NTFP'lerin bir parçasıdır. G bakış açısı ormanların içinde veya yakınında yaşayanlar.¹⁶

İyi bir örnek bulundu

Daga-Bira Mevâ

Nine Senegal'in İklim Akıllı Köyü

Kutu 1.

Senegal'deki Daga-Birame İklim Akıllı Köyü.

Aşağıdaki kolektif eylem müdahaleleri uygulandı:

kadınlar ve erkekler yerel orman yönetim komitesine eşit şekilde katıldılar, yani kadınlar köy karar alma süreçlerine katıldılar; Kadın grubu, yerel baobab ağaçlarından elde edilen meyve tozunu işleyip satmak için bir mikro işletme kurdu; toplumsal dayanıklılık faaliyetlerine yatırılan bir tasarruf havuzu.

Sonuç olarak, kadınların geçim odaklı faaliyetler ve gelirler ile orman yönetimi ve çevre koruma üzerindeki kontrolü arttı. Topluluk karar alma süreçlerine katılımı ve çocukların okul kayıtları da arttı.

ve araziye erişim, kaynakları sürdürülebilir bir şekilde kullanırlar.¹⁸ Kadınları iklim değişikliğinin azaltılması ve uyum çabalarına dahil etmek, gelecek nesiller için temiz hava, güvenli içme suyu, yeterli gıda ve güvenli barınak sağlamaya yardımcı olabilir. Örneğin, kadınlar genellikle genetik özelliklerine dayalı kriterler kullanarak bitki çeşitlerinin seçimi, iyileştirilmesi ve uyarlanmasından sorumludur. Kadınlar, küçük çiftçi tarımında ekim materyali olarak kullanılacak tohumları ve germ plazmasını korur ve korur, böylece biyolojik çeşitliliğin korunmasına ve gıda güvenliğine katkıda bulunur. geliştirme.¹⁹

Genel olarak araştırmalar, kadınların liderlik ve karar alma yapılarına dahil edilmesi ile sürdürülebilir doğal kaynaklar ve uyum sonuçları arasında bir ilişki olduğunu göstermektedir.²⁰

Hindistan'da yapılan bir araştırmada da kadınların sürdürülebilir orman yönetimine tam ve anlamlı katılımının ormanların yenilenme olasılığını yüzde 28 artırdığı ortaya çıktı.²¹

Ancak, iklim değişikliğini azaltma uygulamalarının, kadınların çevresel bakım rolünü üstlenmeye yatkın oldukları inancına dayanarak kadınların ücretsiz emeğine dayanmaması gerektiği belirtilmelidir. Kadınların hane halkı ve toplulukları için sağladığı ücretsiz bakım işine benzer şekilde, tazmin edilmediği takdirde, çevresel yöneticilik, kadınların ihtiyaçlarını uygun şekilde karşılamadan iş yükünü artırabilir. Örneğin, Larson ve diğerleri (2018) tarafından yürütülen altı ülkedeki REDD+ projelerinin karşılaştırmalı bir çalışması, bir REDD+ bölgesinde yaşayan kadınların öznel refahında önemli bir düşüşle ilişkili olduğunu bulmuştur ve bu da şunu göstermektedir: cinsiyete daha fazla dikkat edilmesi gerektiği REDD+ projelerinin tasarımı ve yürütülmesi.²²

CGIAR İklim Değişikliği, Tarım ve Gıda Güvenliği Araştırma Programı (CCAFS) tarafından geliştirilen ve aşağıda açıklanan kolektif eylem ve teknoloji eğitimi yaklaşımını benimseyen:¹⁷

Bu kanıt, kadınların bu iklim çözümü alanlarıyla ilgili mevcut veya potansiyel rolleriyle örtüşen iklim çözümlerinin haritalanmasının, tarım ve tarımsal ormancılığın iyileştirilmesi ve ekosistemlerin korunması ve onarılmasının iklim planlamacılarını bilgilendirebileceğini ve etkileyebileceğini, özellikle de kadınların iklim üzerinde en büyük etkiye sahip olma olasılığı olan faaliyetlere katılımını artıran eylemleri desteklemek için, bu iki alanda emisyon azaltımlarını önleyerek veya azaltarak, önermektedir. Kanıtlar, kadınların güvenli haklara sahip olduğunda,

¹⁵Agarwal, Bina. 2009. "Cinsiyet ve Orman Koruma: Kadın Katılımının Etkisi Mwangi, E., Meinzen-Dick, Comm'da Birlik Orman Yönetimi." Ekolojik Ekonomi 68(11): 2785-2799.

R. ve Sun, Y. (2011). Cinsiyet ve E'de Sürdürülebilir Orman Yönetimi

¹⁶Vedeld, Paul ve diğerleri. 2007. "Orman Çevresel Gelirleri ve Kırsal Yoksullar." Orman Politikası ve

¹⁷Huyer, Sophia. 2021. "Çiftçilerin İklim Değişikliğine Karşı Dayanıklılığını Artırmak, Gen

¹⁸Gebremedhin Kidu ve ark. 2019. "Sürdürülebilir Kalkınmada Kadınların Arazi Mülkiyeti Güvenliği."

¹⁹OECD. 2021. Cinsiyet ve Çevre. SD'ye Ulaşmak İçin Kanıt ve Politikalar Oluşturma

²⁰Yılılık İçin Teslim Et. 2019. "İklim Değişikliğiyle Mücadele Etmek ve İklimi Korumak İçin Kızlara ve

Kadınlara Yatırım Yapın"

²¹https://www.undp.org/content/dam/undp/library/gender/Cinsiyet%20ve%20Çevre

²²Larson, Anne M. ve diğerleri. 2018. "İklim Girişimleri İçin Cinsiyet Dersleri: R'nin Karşılaştırmalı Bir Çalışması

doi.org/10.1016/j.worlddev.2018.02.027

ast afrika Ave Latin Amerika. Ekoloji ve Toplum, 16(1). ics

Ekonomi9(7): 869-879.

der İnek serçeklikler." CGIAR GENDER Platform Kanıt Açıklayıcısı. https://hdl.handle.net/10568/114266. f

Günlük Üretim Araştırması ve Yönetimi 9 (1): 21-30.

Gs.OECD iLibrary. https://doi.org/10.1787/3d32ca39-en. işte."

Çevre

http://deliverforgood.org/wp-content/up-

t/UNDP %20Cinsiyet%20ve%20REDD+Politika%20Özeti%206-WEB.pdf

EDD+ Ben Öznel Refah üzerine paktlar." Dünya Kalkınma 108: 86-102 https://-

İşletme Durumu Kadınlara Yatırım İçin İklimle İlgili Girişimlerde

3.0



Kadınlara yatırım yapmanın iş açısından önemini destekleyen çok sayıda araştırma bulunmaktadır. Bunlar üç ana argümanda özetlenebilir:

- 1** Kadınlara yatırım yapmak, yalnızca bireyler için değil, aileleri, toplulukları ve ülkeleri için de çok sayıda fayda sağlayan bir dalga etkisi yaratır.
- 2** İklim ve kalkınma yatırımlarının finansal değeri, cinsiyete duyarlı müdahalelerle en iyi şekilde korunabilir.
- 3** Kadınları da kapsayan iklimle ilgili projelerin ve politikaların daha etkili olduğu ve daha iyi çevresel sonuçlar sağladığı kanıtlanmıştır.

1) Uluslararası kalkınma sektöründe yapılan araştırmalar, kadınlara yatırım yapmanın çok sayıda faydasını ortaya koyuyor.

Toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadınların güçlendirilmesinin, daha iyi iklim adaptasyonu ve azaltma sonuçları da dahil olmak üzere artan üretkenliğe, sosyoekonomik kalkınmaya ve çevresel sürdürülebilirliğe yol açtığına dair kanıtlar bulunmaktadır.²³

Kadınlar, özellikle erkek göçü durumunda, çiftçi, tarım girişimcisi ve ev bakıcısı rolleri aracılığıyla, iklim değişikliğine karşı tarımsal dayanıklılığı güçlendirmek ve üretkenliği artırmak için finansmanı etkili bir şekilde kullanma konumundadır. İklim finansmanının, ulaşılması daha zor olan kadın küçük çiftçiler için erişilebilir olmasını ve eşit bir şekilde paylaşılmasını sağlamak, onlara finansmanı güvence altına almak için teminat olarak kullanılabilecek bilgi, bilgi birikimi, teknolojiler ve arazi gibi diğer kaynaklara erişim sağlamak için kritik öneme sahiptir.

Kadınların sahip olduğu küçük tarım işletmelerinin karşılaştığı zorlukları ele almaya çalışan bir girişimin örneği, özel sektörün cinsiyet ve iklimle yatırım yapmasını hızlandıran küresel bir girişim olan ve şu anda Zambiya ve Kenya'da pilot uygulamaları yürüten Rallying Cry'dir. Afrika Kadın İşletmeleri'nden oluşan bir ağ toplar

Liderler ve sermayeyi cinsiyete ve

27ağında iklim açısından akıllı işletmeler bulunmaktadır.²⁴

Ayrıca, yatırıma cinsiyet odaklı bir bakış açısı benimsemenin kanıtlanmış getiriler sağlayabileceğini gösteren özel sektörden kanıtlar da bulunmaktadır. Calvert Impact Capital tarafından yapılan bir araştırma, daha fazla Cinsiyet dengesi sağlanmış liderliğin satış, varlık ve öz sermaye getirisi daha iyiydi.²⁵Uluslararası Finans Kurumu'nun (IFC) araştırmasına göre, cinsiyet dengesi sağlanmış kıdemli yatırım ekiplerine sahip özel sermaye ve girişim sermayesi fonları, çoğunluğu erkek veya kadın yöneticilerden oluşan fonlara kıyasla yüzde 10-20 daha fazla getiri elde ediyor.²⁶Kalkınma finans kuruluşlarının 2018 G7 Zirvesi'nde başlattığı 2X Challenge, kadınlara yönelik yatırımı hızlandırma ihtiyacına yanıt verdi ve o tarihten bu yana 4,5 milyar doların üzerinde bir kaynak harekete geçirilerek, başlangıç hedefinin yüzde 50 üzerine çıktı.²⁷

²³Cooper Hall, Laura, Granat, Margaux, Daniel, Tara. 2019. "Kadın Örgütleri ve İklim Finansmanı: Süreçlere Katılım ve Kaynaklara Erişim." Kadın Çevre ve Kalkınma Örgütü (WEDO). https://wedo.org/wp-content/uploads/2019/06/-WomensOrgsClimateFinance_EngaginginProcesses.pdf

²⁴Rallying Cry. 2021. "Afrika'da Cinsiyet ve İklim Çözümlerini Ölçeklendirmek İçin Yatırımı Teşvik Etmek." https://therallyingcry.org/wp-content/uploads/2022/08/The-Rallying-Cry_Call-to-Action-report_November2021-1.pdf

²⁵Kadınlar İçin Değer. 2021. "Cinsiyet Katılımına Öncelik Veren Bir İş Yaklaşımı: Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde Cinsiyet Katılımı Hakkında Nasıl Düşünüldü." <https://v4w.org/resource/a-business-first-approach-to-gender-inclusion/>

²⁶IFC. 2020. "Rapor: Özel Sermaye ve Girişim Sermayesinde Cinsiyet Dengesine Doğru Hareket." https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_external_corporate_site/cinsiyet+at+ifc/kaynaklar/gelistmekte-olan-pazarlarda-cinsiyet-dengesi

²⁷2X Challenge hakkında daha fazla bilgi için <https://www.2xchallenge.org> adresini ziyaret edin.

2) İklim ve kalkınmanın finansal değeri Cinsiyete duyarlı uyum müdahaleleri yoluyla toplumsal cinsiyet yatırımları en iyi şekilde korunabilir.

Bu, iklim değişikliğinin 'ön saflarında' faaliyetleri yöneten kırsal kesimdeki kadınları destekleyerek iklim değişikliğinin etkisiyle ilgili riskleri azaltmaya yardımcı olabilir. İklim riskleri, önceden var olan cinsiyet eşitsizlikleri nedeniyle kadınları ve kızları orantısız bir şekilde etkileyebilir. Hem iklim hem de cinsiyet riskleri sistemik risklerdir, yani bir araya geldiklerinde, finansal riskler hem yatırımcılar hem de yatırımcılar için artabilir. Yatırımcılar, iklim ve cinsiyet merceğini entegre ederek, iklim değişikliğinden kaynaklanan çevresel riskler veya cinsiyete dayalı şiddet ve tacizden kaynaklanan sosyal riskler dahil olmak üzere yatırımlarına yönelik sistemik risklere ilişkin daha kapsamlı bir görüş oluşturabilirler. Yatırımcılar, merceklerden yalnızca birini kullanarak kendilerini savunmasız bırakır ve daha büyük getiri ve etki fırsatını kaçırmırlar.²⁸

Örneğin, Afrika'da çiftçilerin iklim değişikliğinin etkilerine karşı dayanıklılığını artırmayı amaçlayan bir tarım sigortası sağlayıcısı olan Pula, kadınları müşteri olarak hedeflemeyerek, birincil paydaş grubunu kaçırdıklarını fark etti.²⁹Pula'ya göre, kadın çiftçilerin özel ihtiyaçlarının dikkate alınmamasının yatırımlar için performans, itibar ve hatta yasal riskler oluşturabileceği iyi anlaşılmıştır. Basitçe söylemek gerekirse, kadınları dışlayan ve kadınlara fayda sağlamayan yatırımlar sürdürülebilir değildir.

3) Liderliğin etkisi sadece finansal getiri sağlamanın ötesine geçer.

Şirketler daha cinsiyet dengeli bir liderliğe sahip olduğunda, daha iyi yönetişime sahip olma eğilimindedirler ve sürdürülebilirliği proaktif bir şekilde takip etme olasılıkları daha yüksektir. Sasakawa Peace Foundation tarafından daha fazla analiz
Dünya çapında 11.700'den fazla şirket kritik bir
Bir şirketin yönetim kurulunda yüzde 30'luk bir kadın kitlesi, iklim yönetimi ve inovasyonda fark yarattı ve ayrıca emisyonlarda daha düşük bir büyüme oranına yol açtı: Yönetim kurulunda kadın olmayan şirketlerdeki yüzde 3,5'e kıyasla yüzde 0,6. California Üniversitesi Berkeley'deki Haas School tarafından yapılan araştırma

İş dünyası, kurumsal şirketlerde daha fazla kadın varlığının bulunduğunu tespit etti
Bir şirketteki yöneticilerin sürdürülebilir iş uygulamaları ve fırsatlarının proaktif bir şekilde takip edilmesiyle bağlantılıdır yenilenebilir enerji üretimine yatırım yapmak gibi enerji verimliliğinin iyileştirilmesi ve emisyonların ölçülmesi ve yönetilmesi. Kadınların düşük karbonlu ulaşım, enerji ve diğer azaltma müdahalelerinin tasarımıdaki tercihleri, cinsiyete dayalı işbölümünden kaynaklanan hanehalkı varlıkları, zaman kullanımı ve seyahat kalıpları üzerindeki farklı kontrol seviyeleri nedeniyle erkeklerin tercihlerinden farklı olabilir.³⁰

²⁸Biegel, Suzanne & Lambin, Sophie. 2021. "Cinsiyet ve İklim Yatırımı: Sürdürülebilir Bir Geleceğin Kilitini Açmak İçin Bir Strateji. GenderSmart. <https://www.wocan.org/resources/gender-climate-investment-strategy-unlocking-sustainable-future#>
²⁹Shell Vakfı. 2020. "Cinsiyetin Gelişmekte Olan Piyasalarda Tarım Sigortası Kararı Alma Sürecini Nasıl Etkilediği." <https://shellfoundation.org/learning/how-gender-impact-agricultural-insurance-decision-making-in-emerging-markets/>
³⁰Biegel ve Lambin, "Cinsiyet ve İklim Yatırımı."

4. Kadınların Rollerini Görüş Açısından İklim Yatırımcıları

Cinsiyet konularının önemi, iklim değişikliği azaltma yatırımları ve finansman mekanizmalarına dahil olan birçok uygulayıcı tarafından iyi anlaşılmamıştır. Emisyonları azaltmaya yönelik yaygın yaklaşımlar, genellikle sosyal ve davranışsal değerlendirmeler pahasına bilimsel ve teknolojik önlemlere öncelik vermiştir.³¹Şu ana kadar sağlanan azaltma projelerinin ve fonların çoğu, genellikle toplumsal cinsiyet eşitliği veya diğer sosyal konularla pek ilgisi olmayan azaltma projeleri olarak görülen büyük ölçekli enerji altyapısı ve endüstriyel verimlilik programlarını desteklemiştir.³²

³¹Arora-Jonsson, Seema ve Jeannette Gurung, 2023. Küresel iklim ve kalkınma eylemlerinde olağan iş yapma biçimini değiştirmek: Karbon piyasalarında sosyal adalete yer açmak. Dünya Kalkınma Perspektifleri 29.

³²Karlsson, Gail, Eddy, Nathalie ve Harris, Rachel. 2013. "İklim Değişikliğinin Azaltılmasının Finansmanında Cinsiyet Farklarını Açığa Çıkarma ve Çözüm Önerileri." İklim ve Kalkınma Bilgi Ağı, Küresel Cinsiyet ve İklim İttifakı ve Kadınların Çevre ve Kalkınma Teşkilatı.



Bu senaryoda, kadınların rolleri iklim değişikliğine karşı kırılganlıklarıyla ilgili olarak dar bir şekilde anlaşılmış ve bu nedenle azaltma projeleri yerine adaptasyonla sınırlandırılmıştır. Küresel iklim finansmanının büyük çoğunluğu, yaklaşık %90'ı (veya 571 milyar ABD doları) azaltmaya giderken, adaptasyon finansmanı (46 milyar ABD doları) yalnızca %7'sini oluştururken, geri kalanı ikili kullanımlar oluşturduğundan, bu durum kadınların güçlendirilmesine yapılan yatırımı sınırlamıştır.³³ Nordic Development Fund'ın İklim Dayanıklılığı ve Uyum Finans ve Teknoloji Transfer Tesisi'ni (CRAFT) yöneten Lightsmith Group'ta Sürdürülebilirlik ve Etki Direktörü olan Tara Guelig'in belirttiği gibi, "Kavramsal olarak, iklim adaptasyonu yatırımcılar için nasıl ölçüleceği ve getiri sağlarken nasıl yararlanıcılara bağlanacağı açısından zor k olmaya devam ediyor."³⁴

Kadınların kaynak yönetimi konusundaki bilgisini ve uzun vadeli değişim yaratma potansiyellerini tanıyan iklim eylemi yalnızca daha adil olmakla kalmaz, aynı zamanda daha başarılıdır. Cinsiyet körü olan azaltma önlemleri daha az etkili ve daha az sürdürülebilir olabilir; ayrıca istemeden eşitsizlikleri ortaya çıkarabilir veya genişletebilir ve yatırımcılar için riskler oluşturabilir.³⁵

T

Genel olarak, kadınlar hala büyük ölçüde yetersiz temsil ediliyor ve iklim eylemlerini veya iklim değişikliği politikalarını veya faaliyetlerini tasarlayan karar alma organları, ister kamu ister ve özel sektörde olsun. Bununla birlikte, **Kadınları da içeren iklimle ilgili projeler ve politikaların daha etkili olduğu ve N daha iyi çevre dostu sonuçlar sağladığı kanıtlanmıştır. be sonuçlar, UNFCCC'ye göre.**³⁶

Cinsiyet eşitliğinin artık büyük ölçüde verimliliği ve sonuçları artıran "akıllı ekonomi" olarak anlaşılmasına benzer şekilde, cinsiyetin iklim politikası ve finansman mekanizmalarına ana akımlaştırılması "akıllı iklim finansmanı"nı oluşturur. Aynı zamanda, iklim finansmanı "ele alma fırsatı" yaratır

GenderSmart'ın 2021 Cinsiyet ve İklim Yatırım Raporu'na göre, "uzun süredir devam eden sermaye sorunlarına çözüm sağlayabilir ve küresel ekonomide eşitliği, adaleti ve hakkaniyeti teşvik etmek için devam eden süreçleri kolaylaştırabilir ve bunlar üzerine inşa edilebilir."³⁷

Kadınların azaltma eylemlerine katkıda bulunma potansiyeline ilişkin farkındalığın son zamanlarda değişmesi ve cinsiyet odaklı fon sağlayıcıları ve yatırımcıların ilgisi, iklim finansmanı mekanizmalarından yararlanmak için bir fırsat sunuyor. cinsiyete duyarlı azaltma ve uyum girişimleri. GenderSmart ağının da kanıtladığı gibi, cinsiyet odaklı yatırımcıların iklim sektörlerine olan artan ilgisi yatırımcıları yatırım yapmaya teşvik etmek için yatırım fırsatlarına ilişkin vaka çalışmaları ve araştırmalarla sonuçlandı Cinsiyete duyarlı sermayenin ölçek ve hızda dağıtılması ve daha iyi iş, sosyal, çevresel ve yatırım sonuçları için yatırım sürecine cinsiyet analizinin dahil edilmesi.

Sürdürülebilir yatırım artık yatırımcılar için yeni bir şey olmasa da, entegre bir yaklaşım benimseyen yatırım stratejileri yatırım kararlarında cinsiyet ve iklim merceği hala ben nispeten yeni. İklim eylemine yapılan yatırım hem 2017 hem de 2018'de 500 milyar doları aştı, 2020'de ise yeşil tahviller ve yeşil borç araçları

kümülatif 1 trilyon dolar sınırına ulaşıldı. 2020'nin sonuna kadar, Cinsiyet merceği tarafından yönetilen 12 milyar doların üzerinde varlık vardı Kamu ve özel piyasalarda yatırım (GLI) araçları.³⁸

Cinsiyet açısından akıllı iklim yatırımlarını ölçeklendirmek için net bir fırsatı iletmek için, kanıtlarla desteklenen bir anlatıya ihtiyaç duyulmaktadır, tıpkı cinsiyet odaklı yatırım için şu anda mevcut olan kanıtlara benzer. Güvenilir bir analiz, projelerin cinsiyet veya iklim görünümüyle boyanıp gerçeğin maskelendiği sözde 'pembe yıkama' ve 'yeşil yıkama'yı tespit etmeye ve önlemeye yardımcı olur - riski azaltır ve olumlu sosyal ve çevresel etkiyi en üst düzeye çıkarır.

³³Buchner, Barbara. ve diğerleri. 2021. "İklim Finansmanının Küresel Manzarası 2021." 48. İklim Politikası al-landscape-of-climate-finance-2021/

³⁴<https://www.ndf.int/haber-odasi/yeni-tesis-iklim-cozumlerine-yatirim-arttiriyor.htm>

³⁵Karlsson ve diğerleri, "İklim Değişikliğinin Azaltılmasının Finansmanında Cinsiyet Farklılıklarının Ortaya Çıkarılması."

³⁶UNFCCC ve cinsiyet hakkında daha fazla bilgi için BM web sitesini <https://unfccc.int/ge> adresinden ziyaret edin.

³⁷Biegel ve Lambin, "Cinsiyet ve İklim Yatırımı."

³⁸Biegel ve Lambin, "Cinsiyet ve İklim Yatırımı."

Girişim. <https://www.climatepolicyinitiative.org/publication/glob->

Vaka Çalışmaları Cinsiyet-Akıllı İklim Yatırımı

5.0

Bugüne kadar, cinsiyete duyarlı iklim yatırımlarının getirilerine dair kanıtlar yetersiz kalmaya devam ediyor. Ancak, aşağıdaki beş vaka çalışması, yatırımların cinsiyet ve iklim için başarılı bir şekilde getiri sağladığı örnekler göstermektedir.

1. SorumlulukYeteneği

Kadınların temiz enerjiye erişimini artırmak için iklim fonlarından birine cinsiyet perspektifi uygulayan önde gelen bir İsviçreli etki varlık yöneticisidir, öncelikle Sahra Altı Afrika ve Güney ve Güneydoğu Asya. Bunu yaparak, portföy şirketlerinin en az %50'sinin kadınlar için aktif olarak iyileştirme yapmasını ve kaliteli istihdam sağlamasını zorunlu kılan 2X Challenge kriterlerine uymaktadır. ResponsAbility, gelişmekte olan pazarlarda ölçeğe faaliyet gösteren özel bir firmanın örneğidir. 2003'ten bu yana, fonları, iş modelleri doğrudan SDG'leri destekleyen sürdürülebilir gıda sistemleri, finansal katılım ve iklim finansmanı sektörlerindeki şirketlere 10 milyar dolardan fazla özel borç ve özel sermaye yatırımı yapmıştır.³⁹

2. InsuResilience Yatırım Fonu

(IIF), gelişmekte olan ülkelerde sigortaya erişimi ve sigorta kullanımını artırarak iklim değişikliğine uyum sağlamaya katkıda bulunan bir fondur. Fonun amacı, mikro, küçük ve orta ölçekli işletmelerin (KOBİ'ler) ve düşük gelirli hanelerin aşırı hava olaylarına karşı kırılganlığını azaltmaktır. IIF Borç Alt Fonu, mikro girişimcilere verilen kredileri aşırı hava olaylarına ve doğal afetlere karşı sigorta ürünleriyle birleştiren mikro finans kuruluşlarıyla birlikte çalışarak, savunmasız kırsal çiftçileri, özellikle de kırsal kadınları korur. Avrupa Yatırım Bankası (EIB), IIF Borç Alt Fonuna yatırım yapmıştır, ancak yalnızca Borç Alt Fonu tarafından yapılan yatırımların %40'ının 2X Zorluk Kriterleri ile uyumlu olacağı garantisini aldıktan sonra, kadınların erişimden yararlanmasını sağlayarak



iklim sigortasına.⁴⁰Fon, cinsiyete göre ayrılmış verilerin toplanmasını, eğitim araçları ve kaynaklarının sağlanmasını ve kadınların ve erkeklerin iklim risklerine karşı farklılaştırılmış kırılganlığını tanıyan cinsiyete duyarlı İklim Riski Sigortası planları sunarak portföy değer zincirlerinin ve ürünlerinin tasarımı, uygulanması ve operasyonları boyunca cinsiyet kapsayıcı uygulamaları entegre etmeyi amaçlamaktadır. IIF, gelişmekte olan pazarlarda altı yatırım yaparak, yüzde 75'i kadın olan 20 milyondan fazla yoksul ve savunmasız insanı iklim değişikliğinin etkilerinden korumaya yardımcı oldu. Daha geniş bir

G20 InsuResilience Küresel Ortaklığı programı, Sonuç olarak 500 milyondan fazla savunmasız insanı iklim değişikliğinin etkilerinden korumayı hedefliyor.⁴¹

³⁹ResponsAbility. 2020. "responsAbility Cinsiyet Eşitliğine Bağlılık Duyuruyor: İklim fonu 2X Challenge için yeterlilik kazandı" Basın Bülteni. 12 Kasım 2020. <https://www.responsability.com/en/-/press-releases/responsabili-ty-cinsiyet-esitligi-iklim-fonu-taahhutunde-bulunuyor-2x-meydan-yarisina-kalifiye-olmaya-basliyor>

⁴⁰Bir yatırımın 2X uygun olması için, kadın girişimciliğiyle ilgili aşağıdaki beş kriterden birini karşılaması gerekir: liderlik, istihdam, tüketim veya yatırımlar. Daha fazla bilgi için: [https://static1.squarespace.com/static/5b180402c3c16a6fe0001e45/t/60bfe754201d3d2a8e51745c/1623189333660/2X+Challenge+Kriterleri+\(Final+Haziran+2021\).pdf](https://static1.squarespace.com/static/5b180402c3c16a6fe0001e45/t/60bfe754201d3d2a8e51745c/1623189333660/2X+Challenge+Kriterleri+(Final+Haziran+2021).pdf)

⁴¹<https://www.insurresilienceinvestment.fund>

3. Pula

Küçük çiftçilerin verim risklerine katlanmalarına, çiftçilik uygulamalarını iyileştirmelerine ve zamanla gelirlerini artırmalarına yardımcı olmak için yenilikçi tarım sigortası ve dijital ürünler tasarlayan ve sunan bir tarım sigortası ve teknoloji şirketidir. Afrika'daki küçük çiftçilere hem mahsul hem de hayvancılık sigortası sunarak çiftçilerin iklim değişikliğinin etkilerine karşı dayanıklılığını artırmaktadır. Projenin amacı çiftçilerin bilgi ve eğitime, tarımsal üretkenliğe ve gıda güvenliğine erişimlerini artırarak geçim kaynaklarını iyileştirmektir. Proje, üretimi iyileştirmek ve gıda güvenliğini artırmak için sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda eğitim sağlamak da dahil olmak üzere kadınlara fayda sağlayan bir dizi faaliyet yürütmektedir.

Pula, 2021 yılında W+ Standardını kullanarak kadın çiftçiler üzerindeki etkisini ölçtü. Denetim, Kenya'nın Kitui İlçesindeki toplam 14.250 kadın çiftçinin Pula'nın eğitim programından faydalandığını gösterdi. Dijital bileşen, tarımsal danışmanlık sağlamayı içerirken, yüz yüze duyarlılık oturumları sigortanın nasıl çalıştığına, optimum ürün seçimi tekniklerine, su yönetimi uygulamalarına ve gübre uygulamasına odaklandı. Kadın çiftçiler, ürün başarısızlığı durumunda birkaç seçenekleri olduğunu anladılar, karma bir hasadı hedeflemek için çeşitli ürünler için tohumları yeniden ekebilirler veya kuraklıktan kaynaklanan ürün kayıplarının tazmini olarak bir tazminat ödemesi alabilirler.

W+ Standard denetimi, Pula'nın eğitim oturumlarının (hem yüz yüze hem de dijital) iki yıllık dönemde her kadın çiftçi için bilgi ve eğitimde %65'lik bir değişime yol açtığını buldu. Bu, kadın çiftçilerden oluşan bir kontrol grubuyla karşılaştırıldığında, denetlenen çiftçilerin geleneksel tarım ile Pula'nın eğitim oturumlarından öğrenilen teknikler arasındaki farkı açıklayabilme olasılıklarının %65 daha fazla olduğu anlamına geliyor⁴².

4. Kök Sermaye

Küçük ve orta ölçekli tarımsal işletmelerin büyümesine yatırım yapan ve küçük çiftçilerin sürdürülebilir geçim kaynaklarını destekleyen kar amacı gütmeyen bir etki fonudur. Root Capital, 2012'den beri Tarımda Kadınlar Girişimi aracılığıyla sektörde cinsiyet eşitliğini aktif olarak artırmaya çalışıyor ve yakın zamanda ABD Uluslararası Kalkınma Finansman İşbirliği'nin (DFC) 2X yatırım alan kuruluşu olarak nitelendirildi. Root Capital, iklim dayanıklılığını artırmak için cinsiyet odaklı tarımsal işletmelere yatırım yapıyor. Şu anda Orta Amerika'daki tarım ormancılığı kooperatiflerinde kadınların iklim dayanıklılığını artırmak için pilot programlarda Kadınlar İçin Değer ile ortaklık kuruyor. Bu müdahaleler, cinsiyete dayalı kırılganlıkların yanı sıra iklim kırılganlığını ve dayanıklılığını haritalıyor. Kadınlar için iş ve fırsatlar yaratan işletmeleri ve kooperatifleri büyütmek için krediler sağlanırken, Cinsiyet Eşitliği Hibeleri işletmelerin kadınların katılımını artıran politikaları ve uygulamaları belirlemesine ve uygulamasına yardımcı oluyor. Root Capital bunları önemli

Cinsiyet ayrımcılığını önleyen ekonomik büyümeyi, iklim değişikliğine uyum ve dayanıklılığı artırmak için kadın liderlere, yöneticilere, çalışanlara ve çiftçilere temel finansal ve iklim dostu tarımsal beceriler konusunda eğitim verilmesi de dahil olmak üzere finansal olmayan hizmetler⁴³.

5. LadyAgri Etki Yatırım Merkezi

Kadın tarım girişimcilerini ve yenilikçileri, iş melek yatırımcıları, hayırseverler ve kamu bağışçılarıyla bir araya getirerek 17 Afrika ve küçük ada ülkesindeki kadınların sahip olduğu ve yönettiği tarım işletmelerini destekler. 600'den fazla kadını birbirine bağlayanın yanı sıra

LadyAgri, iş büyümesi için finans ve teknolojilere sahip tarım girişimcileri, sosyal etkiyi, sürdürülebilir kaynak kullanımını ve iklim dayanıklılığını ilerletmek için koçluk ve mentorluk sağlar. Değer zincirlerini yapılandırmak, kadınların tarım finansmanına erişimini sağlamak için kapasiteler oluşturmak ve pazarlara, ekipmana ve teknolojiye erişimi sağlamak için teknik yardım sağlarlar. Misyonları, daha fazla kadını iklim açısından akıllı çözümlerle desteklemek ve yerel ve bölgesel tedarik zincirlerinde ve pazarlarda çeşitlendirme, gelir akışlarını sabitleme ve aktif paydaşlar olarak büyüme kapasitelerini güçlendirmek için uygun finansmana erişimlerini sağlamaktır⁴⁴.

⁴²Raithatha, Rishi. 2022. "W+ Standardı ile Kadınları Birer Krediyile Güçlendirmek." Pula Advisors (blog). 8 Temmuz 2022. <https://medium.com/Pula-advisors/empowering-women-one-credit-at-a-time-with-the-w-standard-e14528eff4e4>

⁴³Root Capital'in cinsiyet eşitliği etki alanına genel bir bakış için https://rootcapital.org/impact_areas/women/ adresine bakın.

⁴⁴LadyAgri hakkında daha fazla bilgi edinmek için <https://www.lady-agri.org/> adresini ziyaret edin.

6.0

Yeni Fırsatlar

Entegre etmek için

Cinsiyet ve İklim Finansmanı

Yeni finansal mekanizmalar, piyasalar ve yenilikçi fonlar, iklim eylemlerini değiştirme ve ülkelerin halklarının ihtiyaçlarını karşılamalarını, riskleri azaltmalarını, doğal kaynakları korumalarını, ekonomik büyümeyi artırmalarını ve iklim hedeflerini ilerletmelerini sağlayacak küresel bir dönüşüm sağlama konusunda umut verici bir potansiyele sahiptir.

6.1

6.1 Kadınları Destekleme Fırsatları

Giriş Girişimciler ve Çiftçiler

Yeşil işler ve tedarik zincirleri

Sera gazı emisyonlarının azaltılması hem çevreye hem de doğaya fayda sağlar. Bir örnek, 2050 yılına kadar 14 milyondan fazla yeni yeşil işin yaratılacağı tahmin edilen g ve tarım sektörüne yapılan yatırımlardır.⁴⁵FAO, Sahra Altı Afrika'daki tarımsal yatırımların diğer sektörlere yapılan yatırımlardan daha fazla olduğunu tahmin ediyor. Sahra A Afrika'daki tarımsal yatırımlar yaklaşık 200 milyon insanın yaşadığı ve tarım, ormancılık ve arazi kullanımına yapılan milyarlarca yatırımın gerçekleştiği bir bölge.

Kadınların tarım sektöründeki güçlü varlığı nedeniyle kadınlar büyük r, klıkMakıllı tarım tedarik zincirleri, tarımsal ürün satan ve tedarik bir fark yaratabilirler. Tedarik zincirlerine girdi sağlama rollerinin yanve olarak eden küçük ölçekli çiftçilerin, ek işçi olarak işe alındıkları ve sıra, tarımsal girdi perakendecileri ve kırsal tarımsal acenteler olarak Ngün değer zincirlerine girdi tedarik eden şirketlere yardımcı hareket ederler. Kadınların becerileri ve deneyimleri, şirketlerin değevd-su olmak üzere tüketici pazarlarına yönlendirildikleri bir zinciri performansını ve girdi tedarik şirketlerini yükseltme lar'a alandır. Kadınların dahil edilmesi, kadınlara aynı anda potansiyeline sahip ürünler getirmesini sağlamak için geniş bir Ve Bfayda sağlayan girdi pazarları sunar erişime olanak tanır.⁴⁷

Ve Pözellikle en az gelişmiş ülkelerde (LDC'ler) sürdürülebilir
ortun ekonomik büyüme için. Genel olarak, 2030 yılına kadar
ve yarat yenilenebilir enerji sektöründe yer almaktadır. 200
Qhadir milyondan fazla tam zamanlı iş yaratması bekleniyor
ülke ve işsizliği azaltmada 11 kat daha etkilidir ve ülke
A öğrenci düzeyindeki getiri oranının %17-43 olduğunu tahmin
ve fro etmektedir. Alt kıtanın
Rı ha S 2 santigrat dereceden fazla artış olursa, 23 rupiden fazla para
mezhep Orisk altında olacak.⁴⁶

⁴⁵Kırsal alanda insana yakışır istihdama ilişkin genel bir bakış için FAO web sitesini <https://www.fao.org/r> adresinden ziyaret edin.

46mith, Pete, ve diğerleri. 2014. "Tarım, Ormancılık ve Diğer Arazi Kullanımı (AFOLU)." Hükümet İklim Değişikliği Paneli'nde İklim Değişikliği (Edenhofer, O., ve diğerleri (Ed.)). Cambridge Üni-

48IFC. 2019. "Tarımsal İşletme Tedarik Zincirleri Boyunca Kadınlara Yatırım Yapmak." https://www.ifc.org/wps/nct/02c5b53e-420f-4bf4-82bb-6f488ff75810/Women+in+Agri+VC_Report_FINAL.pdf?MOD=A

[seal-empl oyment/çalışma-alanları/yeşil-işler/tr/](#)

as2014; Miti İklim Değişikliğinin Yönetimi. Çalışma Grubu III'ün Beşinci Değerlendirme Raporuna Katkısı ss.
ersity Pr ve <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415416>

WCM/CO N-
JPERES& CVID=m0JfSbv

Ancak, kadınların bu tür değer yönetim pozisyonlarında temsilciliği ve yetkisi yoktur ve yatırımcıların yalnızca %5,4'ünü temsil ederler. Bu temsiliyeti yeniden dengelemek için, tarım işletmelerine yeni yatırımları teşvik etmek veya yönlendirmek, yeşil teknoloji getiren kadın tarım girişimcilerini doğrudan tarıma entegre etmek için önemli bir fırsattır. Alternatif olarak iklim çözümleri sunan programlar geliştirmeyi veya desteklemeyi içerebilir.

Yenilenebilir enerji yatırımları, tedarik zinciri boyunca çalışanlar ve girişimciler yaratma potansiyeline sahiptir. Güneş enerjili sokak aydınlatması gibi yenilenebilir enerji çözümleri, kadın başkanlı hanelerin sobalarının temizliği, kadınlara çok sayıda fayda sağlaması ve biyokütleyle bağımlılıktan kaynaklanan zamansız yoksulluğunun azaltılması gibi odaklanılması gereken temel alanlardır.

Hains Are limited. Kadınlar, küresel olarak sektördeki tarımsal işletme girişimcilerinin %23'ünü elinde tutuyor. Folio şirketlerinin hem iklim hem de cinsiyete yönelik net taahhütlerle iş gücündeki kadınları desteklemesi için açık bir yol. Tarımsal işletme yatırımlarında iklim merceğinde, girdilere, işleme veya dağıtımına yatırım yapmaktır.

AçınM Kadınların yönettiği yeni kurulan şirketleri veya KOBİ'leri desteklemek ve geliştirmek

yedi N kadınlar için ekonomik fırsat ekosistemi, şebekeden bağımsız ve mini şebekeli su pompaları, su arıtımı ve r-powelektriklendirme gibi teknolojik yeniliklerin womve güçlendirilmesi. Temiz pişirme teknolojileri, örneğin iç mekan kirliliğinden kaynaklanan sağlık risklerini azaltarak konokadınlar için çalışan ve

Kutu 2. Azaltma projesinin merkezinde kadınlar var

vets

Kuzey Guatemala'daki Polochic Vadisi'nde, Alta Verapaz Departmanı'nın nüfusunun bir kısmı fi ve çevreye karşı duyarlıdır. Kırsal Kadınların Güçlendirilmesi Ortak Programı (JP RWEE), kırsal kadınların bir programı, 2014 yılında bölgedeki program faaliyetlerini ve ortakları Hindistan'daki Tukur mühendislik kursundan iki kadını bir araya getirmek için kurulmuştur.

Kadınlar nasıl montaj yapılacağını, tamir edileceğini ve dahil olunacağını öğrendiler. Geri döndüklerinde güneş paneli taktılar aileler artık cep telefonlarını gazyağı, yakacak odun veya mumla şarj edebiliyorlar, topluluklarındaki diğer kadınları nasıl eğiteceklerini daha iyi biliyorlar, ens JP RWEE, kırsal kalkınmayı güvence altına almak için küresel bir girişimdir. Bugüne kadar 80.000 partiye yardım etti Nijer ve Ruanda. Programın yeni bir aşaması Pasifik Adaları, Tanzanya M jo'dir(FAO), BM Kadın Birimi ve Dünya Kadınlar Günü tarafından ve Tunus. Tarımsal Kalkınma (IFAD), Gıda ve Tarım Gıdaşiddetli yürütülen Nepal ve Nijer'i de kapsayacak bir proje. Programı (WFP).

Pe zekâ elektrik eksikliği, çoğunlukla yerli halk re fo Rısı ve ışık. Ancak bu onların sağlığına zararlı olabilir. Erişim Ekonomik Gelişime Doğru koç t kırsal kalkınma süreçlerinin merkezindeki geçim kaynaklarını ve'deve haklarını sürdürülebilir bir şekilde geliştirmek. Hindistan Hip wi Hükümeti ve Barefoot College'ın bir parçası olarak, altı aylık bir ü berNgüneş enerjisi projesi için seçildiler

ana güneş panelleri, ayrıca üç köyün maliyetlerini yöneterek de lsyüzlerce eve güç sağladılar. Bunlar şehre pahalı OBen,yolculuklardan kaçınılmasını sağladı. Yiyecek gibi başka bir tane şeylere harcama yapma gereği olmadan. Ayrıca projenin işlem sürdürülebilirliğini ve büyümesini öğrendiler. Wbiraz Etiyopya, Guatemala, Kırgızistan, Liberya ve Nepal'deki eipan sürdürülebilir kalkınma bağlamında geçim kaynakları ve hakları ComM konusunda Mayıs 2022'de başlatılan ve Uluslararası Tarım Fonu M jo'dir(FAO), BM Kadın Birimi ve Dünya Kadınlar Günü tarafından şiddetli yürütülen Nepal ve Nijer'i de kapsayacak bir proje.

Yeşil ekonomiye geçiş, 2030 yılına kadar dünya genelinde yaratılmasD karşı OKadınlar için fırsatlar. Milyonlarca yeni düşük karbonlu beklenen yeni iş imkânlarının yanı sıra, her şeyin normal gittiği bir erkekler, doğrudan ekonomik kazanç sağlayabilirse, 26 trilyon ABD senaryo ile karşılaştırıldığında 20 bin yeni iş imkânı da yaratabilir.⁴⁸⁻⁴⁹ Ob los doları ses madencilik, inşaat, imalat, inşaat, enerji, Yeşil sektörlerde ve korumacı tarımda yeni işlerin ortaya çıkmasıyla ne kadar dairesel ekonomi, ulaşım, yeşil ekonomideki kadınların birlikte en çok j ve ulaşım ön planda.⁵⁰ Ancak yeşil sektör işlerine kümE sayısı varsayılmaz; düşük ücretli, düşük beceri geçişte adaletin sağlanması için erkeklerin egemen olduğu sektörlerde ps yeteneği gerektiren işlerde kadınlar için önemli bir katılım gerekecektir.

⁴⁸Kırsal Kadınların Eko-ekonomik Gelişimine Yönelik İlerlemenin Hızlandırılması Ortak Programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için ⁴⁹Yeni İklim Ekonomisi. 2018. "Küresel Ekonomi Komisyonu'nun 2018 raporu ⁵⁰ILO (Uluslararası Çalışma Ofisi). 2019. "Daha Yeşil Bir Gelecek İçin Beceriler: 32 ments/publication/wcms_732214.pdf'e Dayalı Küresel Bir Bakış

nomik E Mpowerment (JP RWEE), bkz. <https://www.ifad.org/en/jprwreemate>." https://www.ilo.org/public/---ed_emp/docu-

İklim Azaltma

Kadınların iklim değişikliğiyle mücadele stratejilerine ve yatırım finansmanına eşit erişimde kritik bir rolü var; ikili iklimle ilgili yardımların yalnızca yüzde bir kısmı enerjiye gidiyor ve iklim değişikliğiyle mücadele yatırımları çoğunlukla erkeklerin çalışan olarak faydalanabileceği sektörlerde yapılıyor; bu da karar vericilerin önyargılarına rağmen oluyor.

İklim dostu tarım ve doğal kaynak yönetimi uygulamaları

Küçük çiftçiler bağlamında cinsiyet ve iklim açısından akıllı uygulamalara bazı örnekler arasında, biyogaz, tarımsal ormancılık (yem, meyve, fındık, odun için), briketler (odun kömürü ve odun yerine kullanılan), daha adil kolektif su, orman, mera yönetimi yaklaşımları gibi zaman, enerji ve su tasarrufu sağlayan uygulamalar (aynı zamanda gıda ve gelir de üretebilir) sayılabilir.

Takip edilen uyum finansmanının neredeyse tamamı kamu sektöründen gelir ve esas olarak kapasite geliştirme, biyolojik çeşitlilik, kara ve deniz koruma ve afet risk yönetimi desteği de dahil olmak üzere su, atık su ve sektörler arası projelere odaklanır. Ancak, Afrika'da 2017 ve 2018'de uyum finansmanının %62'si (6 milyar ABD doları) tarım, ormancılık, arazi kullanımı ve doğal kaynak yönetimi ile su ve atık su yönetimine ayrılmıştır.⁵²

Tarım, orman yönetimi, enerji temini ve kullanımı, doğal kaynak yönetimi ve koruma alanlarında iklim ve cinsiyet açısından akıllı yatırımlar kadınlar için birden fazla fayda sağlayabilir. Kadınların güçlendirilmesini ve cinsiyet eşitliğini teşvik etme çabaları, tarım, ormancılık ve tarım için iklim açısından akıllı uygulamalara yönelik cinsiyet ve iklim açısından akıllı yatırımlar yoluyla hızlandırılabilir.

yönetim ve yemek pişirme:

Namış. Ancak, kalıcı cinsiyet eşitsizlikleri nts'yi kısıtlar. Ek vsmv olarak, ral'de cinsiyet eşitliğini teşvik etme çabaları iki yana yatık cinsiyet eşitliğini hedeflemektedir. Özellikle, yalnızca 11 P tehlikeli NToplumsal cinsiyet eşitsizliğini gidermek için ulaşımı - egemen Beğlamak.⁵¹ Ayrıca, doğası gereği teknik olan ve Prenses veya tüketiciler geleneksel olarak sınırlandırılmıştır, genellikle

N 'Kadınların güçlendirilmesini ve toplumsal cinsiyet eşitliğini teşvik etme çabaları Tarım, orman yönetimi ve gıda hazırlamada hedeflenen cinsiyet ve iklim dostu uygulamalara yatırım yapılarak eşitlik sağlanabilir.

Sürdürülebilir ormancılık çabaları (örneğin REDD+), kadınların daha iyi mülkiyet güvenliği ve geçim kaynakları etkileri, yerel kaynak yönetimine (orman komiteleri) daha fazla katılım ve yeni fırsatlar sağlar. gelir getirici faaliyetler⁵³.

Yeni fırsatlar vartlesimat yapan şirketler

tarımsal ürün veya hizmetlercinsiyete yönelik bir bakış açısıyla kadın çiftçilere değer katarak onların daha iyi iş çıkarmasını sağlamak iklim ve üretkenlik hedeflerine yönelik plan yapın ve bunları gerçekleştirin. Bu dijital teknolojinin sağlanmasını içerebilir. Kenya'da Safaricom destekli bir dijital platform olan DigiFarm da dahil olmak üzere bu tür şirketlere dair birçok örnek vardır; bu platform, çiftçilerin salgın hastalıklar karşısında dayanıklılığını artırmaya yardımcı olabilecek geniş bir yelpazede hem finansal (kredi, sigorta) hem de finansal olmayan hizmetler (girdi, pazar, eğitim erişimi) sunmaktadır. değişen bir iklimin. Nispeten düşük olana dikkat ederek Kadın çiftçiler arasında kullanımın (sadece yüzde 10 civarında) artması nedeniyle şirket, kadınların özel ihtiyaçlarını anlamayı ve ürünlerini bu ihtiyaçları karşılayacak şekilde uyarlamayı amaçlıyor.⁵⁴En önemlisi, M-PESA'nın (telefonla para transfer hizmeti veren bir kurum) yüzde 51'lik kadın müşteri tabanına paralel olarak, proje ekibi yüzde 50 kadın müşteri hedefi koymuştu.⁵⁵

genel bakış "İklim Değişikliğine Yardımda Cinsiyet Eşitliğinin Entegrasyonu" <https://www.oecd.org/dac/>-

J'nin O'remiz Teknoloji Fonu (CTF) ve Stratejik İklim Fonu (SCF) Güven Fonu'nun (CTF) Uluslararası Toplantısı giysi funds.org/sites/cif_enc/files/-

Öğrenildi Teknik Yardım Desteğinden DigiFarm, Fenix ve myAgro'ya." Eşit Büyüme,

//plan-int ernational.org/uploads/2022/03/plan_interna-

⁵¹OECD DAC Cinsiyet Eşitliği Ağı. 2015. "İklim Finansmanının Kadınlar İçin Çalışmasını Sağlamak: O gender-development/İklim-Finansmanının-Kadınlar-İçin-Çalışmasını-Sağlamak.pdf

⁵²Buchner, Barbara. ve diğerleri. "İklim Finansmanının Küresel Manzarası 2021", 48.

⁵³İklim Yatırım Fonları. 2020. "CIF Cinsiyet Eylem Planı - Aşama 3," İklim Yatırım Fonları (CIF) Fon Komiteleri'nin ardından hazırlanan belge. 5 Haziran 2020. https://www.climatein.meeting-documents/ctf_scf_22_7_rev.1_cif_gender_action_plan_phase_3_final.pdf

⁵⁴Varangis, Panos. ve diğerleri. 2021. "Dijital Finansal Hizmetleri Kullanan Tarımdaki Kadınlar: Dersler Finans ve Kurumlar İçgörüsü. <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/35471>

⁵⁵Plan Canada ve Intellectap. 2022. "Kenya'da Cinsiyet Merceğinden Yatırımda Yıkıcı Roller." https://plan-international.org/uploads/2022/03/plan_interna-tional_disruptive_roles_in_gender_lens_investing_in_kenya_march_2022_vf.pdf

6.2 Yatırımcılar için Fırsatlar

Finansal Mekanizmalar

Finansal mekanizmaların kullanımını geliştirmek **tarım ve orman** sektörlerinden elde ettikleri maddi kazanç sistemleri geliştirmek için iklim tarımsal ormancılık ve koruma ve restorasyon yatırımlarına ve çözümlerinin ölçeklenebilirliği potansiyeline sahip olmak, tarım ve riskten arındırarak. Bu yatırımların, aynı anda kadınların Portwarazi kullanımında emisyonları azaltma ve kırsal topluluklarda işgücünü ilerletirken, aynı zamanda iklim üzerinde en Ödine toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlama faaliyetlerinde bulunan KOBİ'ler büyük etkiye sahip olması muhtemeldir. Bunu yapmak için Övadi Mve gruplar için bir potansiyele sahip olmak. üç mekanizma burada açıklanmıştır: gönüllü ve BPIyasalar, sonuç odaklı fonlar ve tahviller üzerine.

Gönüllü karbon piyasaları (VCM)

Kadınların iş hayatına katılımı için yeni fırsatlar **gönüllü karbon piyasası (VCM)** cinsiyete göre ortak fayda sağlayan karbon kredilerine yönelik piyasa talebiyle ortaya çıkıyor, buna 'yüksek kaliteli' karbon kredileri deniyor. Karbon piyasaları iki yılda beş kat büyümüş olsa da, alıcılar hala şeffaf fiyatlarla yüksek kaliteli karbon kredileri bulmada zorluklarla karşılaşılıyor. Ortak faydalar, karbon giderme ve kaçınmanın ötesine geçen, toplulukları, biyolojik çeşitliliği ve kadınları olumlu yönde etkileme gibi ek faydalardır.⁵⁶ Azaltılmış, kaldırılmış veya önlenmiş emisyonların değerinin paraya çevrilmesi ve bu teliflerin ticaretine izin verilmesi, özel yatırımı çekebilir ve çevre ve kalkınma projeleri için finansman temelini çeşitlendirebilir. VCM, 2021'de 100 milyar dolarlık bir pazardan 2050'ye kadar tahmini 50 kat artışla hızla büyüyor.⁵⁷ Büyük ölçüde tarafından yönlendirilen **net sıfır taahhütleri** 2050 yılına kadar karbon emisyonlarını dengelemek için. Bu net sıfır hedeflerine ulaşmak için şu anda güçlü bir ilgi var **Doğa temelli çözümler** (Doğal veya değiştirilmiş ekosistemlerin korunması, sürdürülebilir yönetimi ve restorasyonu yoluyla atmosferden karbonu uzaklaştıran ve aynı zamanda insan refahı ve biyolojik çeşitlilik yararları sağlayan projeleri kapsayan NbS)⁵⁸ Örnekler arasında orman, mangrov ve toprak restorasyonu yer alır. NbS sosyo-ekonomik sorunları ele alabilir, bölgeye özgü olabilir, adil bir şekilde faydalar üretebilir, bir manzara yaklaşımı kullanabilir, gelecek nesiller için acil ekonomik faydalar ile uzun vadeli faydalar arasındaki dengeleri anlayabilir ve ekosistemlerin evrimleşmesini destekleyebilir. Karbon kredilerinin satışının beklenen değerine dayalı bu tür projelerin ön finansmanı, proje faaliyetleri ve ölçümü için fon sağlayabilir. Bazı yatırımcılar

karbon kredisi üreten kadın liderliğindeki şirketlere yatırım yönlendirirken, diğer birçoğu kadınların bu hızla büyüyen sektöre dahil olmaları için kritik finansman sağlayabilecek kadın sahibi şirketler tarafından yönetilen benzer projeler için bir boru hattı arıyor. Artan sayıda karbon standardı (yani Altın Standart, Plan Vivo) cinsiyet göstergelerini içeriyor ve alıcıların topluluk ve sosyal faydalar içeren 'yüksek kaliteli' karbon kredilerine olan ilgisine yanıt veriyor. Örneğin, Verra karbon sicili

W+ Standard ile ortaklık kurarak ortak bir Karbon ölçümü yapan proje geliştiricilerinin, artan pazar talebini karşılamak amacıyla W+ sertifikalı Gönüllü Karbon Birimleri (VCU) ihraç ederek kadınlara sağlanan faydaları da ölçebildiği bir sertifikasyon süreci. Cinsiyeti VCM'ye dahil etmek için şu anda devam eden eylemler var. Özellikle, Integrity Council VCM'nin (IC-VCM)⁵⁹ ve Gönüllü Piyasalar Bütünlüğü Girişimi (VCMI)⁶⁰ 'Yüksek kaliteli' karbon kredileri için yeni eşik standartları belirliyor. Kadınların güçlendirilmesi bileşeni içeren 'yüksek kaliteli' karbon kredilerine yönelik artan bir talep var; cinsiyet eşitliği ve kadınların güçlendirilmesi için sonuçları ölçen ve niceleyen standartlar, VCM'nin bu yönde hareket etmesi için bir ön koşuldur. Cinsiyet ve kadınların güçlendirilmesi için faaliyetler hakkında raporlama gerektiren standartlar ve sertifikasyon çerçeveleri (yani Verra'nın İklim, Topluluk ve Biyoçeşitlilik (CCB) ve Sürdürülebilir Kalkınma Doğrulanmış Etki Standardı (SDVİSta), Küresel Hedefler için Altın Standart, Plan Vivo, Sosyal Karbon, vb.) mevcuttur, ancak şu anda W+ Standardı, **niceliksel olarak ifade eder** cinsiyet sonuçları.

⁵⁶Sylvera. 2022. "Karbon Ofsetlerinin Ortak Faydaları." Sylvera (blog), 25 Haziran 2022. <https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁵⁷Bloomberg NEF. 2022. "Karbon Dengeleme Fiyatları 2050'ye Kadar Elli Kat Artabilir" BloombergN create-fifty-fold-by-2050/
⁵⁸NbS'ye genel bir bakış için IUCN web sitesine bakın <https://www.iucn.org/commissions/commission-on-ecology>
⁵⁹VCM Dürüstlük Konseyi hakkında daha fazla bilgi için <https://icvcm.org> adresini ziyaret edin.
⁶⁰Gönüllü Piyasalar Dürüstlük Girişimi hakkında daha fazla bilgi edinmek için <https://vcmintegrity.org> adresini ziyaret edin.

⁶⁰<https://about.bnef.com/blog/carbon-offset-prices-could-increase-fifty-fold-by-2050/>
⁶¹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶²<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶³<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁴<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁵<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁶<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁷<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁸<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁶⁹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁰<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷¹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷²<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷³<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁴<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁵<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁶<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁷<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁸<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁷⁹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁰<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸¹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸²<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸³<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁴<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁵<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁶<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁷<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁸<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁸⁹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁰<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹¹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹²<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹³<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁴<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁵<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁶<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁷<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁸<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
⁹⁹<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>
¹⁰⁰<https://www.sylvera.com/blog/karbon-ofsetlerinin-ortak-faydaları>

W+ Standart

W+ Standardı™ kadınların güçlendirilmesi sonuçlarını projeler ve tedarik zincirleri içinde ölçmek, doğrulamak ve paraya çevirmek için ölçütler ve kılavuzlar sağlayan bir sertifikasyon çerçevesidir. Projeler içinde sonuçları tasarlamak ve izlemek için bir çerçeve sağlar ve altı alanda bir temel çizgiden kadınların koşullarındaki iyileşmenin niceliksel ve doğrulanmış birimleri olan W+ birimleri üretir. ⁶²W+ Standardının bir gereği de satışlarından elde edilen gelirin kadın gruplarıyla paylaşılması zorunluluğudur.

W+ Standardı, kadınların katkılarını takdir etmek ve ödüllendirmek ve iklim değişikliği azaltma projelerinin uygulandığı kadınlar ve topluluklar için faydalar üretmek için yeni piyasa tabanlı fırsatlardan esinlenmiştir. W+ Standardı'nın karbon ölçe bir projeye uygulanmasının iki yolu vardır. Birincisi, karbon kredisi veren faaliyetlerin eş zamanlı olarak kadınlar için sonuçlar ürettiği bir proje

güçlendirme. Bir örnek, proje faaliyetleri aracılığıyla kadınlar için yaratılan yeni ekonomik fırsatlar nedeniyle karbon birimleri ve ayrı W+ Gelir ve Varlık birimleri üreten bir tarımsal ormancılık projesi olan ERA Brezilya projesidir. ⁶³İki, kadınların karbon azaltma önlemlerinin eş faydalarını tanıyan bir iklim değişikliği azaltma projesi. Burada, kadınlar için günde 2,5 saatlik zaman tasarrufu sağlayan Nepal'deki Eysel Biyogaz Programı bir örnektir. ⁶⁴Her durumda, proje geliştiricisi ortaya çıkan karbon kredilerini W+ etiketli bir kredi olarak belirlemeyi seçebilir. Bu, VCM'nin yeni ölçeklenmesinde yer alanlar da dahil olmak üzere şirketler için ESG ve SDG etkilerine ulaşmak ve bunları raporlamak ve hem uygulama hem de ölçüm için ödeme yapmak üzere kullanılabilecek gelir elde etmek için kolay bir yol sağlayabilir.

Karbon birimleri gibi, W+ birimleri de şirketlere, yatırımcılara, kamu kurumlarına veya bireylere satılabilir. W+'nın güvenilirliği ve titizliği göz önüne alındığında Standart süreç, şirketlerin ayrıca aksi takdirde 'pembe yıkama' olarak suçlanabilecek eylemler için başlık risklerini azaltmalarını sağlar. 'yeşil aklama.'

W+ birim satışlarından elde edilen gelirin en az %20'si projede yer alan kadın gruplarına sağlanır ve topluluk ve iklim adaptasyon ihtiyaçlarını karşılamak için en uygun gördükleri şekilde kullanılabilir. Bu, iklim azaltma finansmanının, uyum için hibe fonu sağlamak üzere kullanılmasını sağlar, bu da aşağıdakiler tarafından belirlenir: toplum düzeyindeki kadınlar. W+ Standardı Nepal'deki biyogaz projesinde kavram kanıtı sağlaması nedeniyle 2016 yılında UNFCCC Kadınlar Sonuç Ödülü'ne layık görüldü. ⁶⁵

Bugüne kadar W+ Standardı, çoğunluğu yenilenebilir enerji, ormancılık/tarımsal ormancılık ve tarım iklimi projeleri olan 20 projeye uygulandı. Özel bir W+ aracılık ajansı olan EmpowerCo'nun kurulması, ⁶⁶W+ birimlerinin fiyatını, yeni pazarın proje geliştiricilerini teşvik edebilmesini, kadınların güçlendirilmesi faaliyetlerinin maliyetlerini karşılayabilmesini ve kadın liderliğindeki örgütlerin iklim adaptasyonuna yönelik uyum kapasitelerini desteklemek için önemli miktarda gelir akışı sağlayabilmesini sağlamak amacıyla oldukça yüksek bir seviyede belirlendi.

⁶¹W+ Standardı hakkında daha fazla bilgi için <http://wplus.org> adresini ziyaret edin.

⁶²Altı alan şunlardır: Zaman, Sağlık, Gelir ve Varlıklar, Bilgi ve Eğitim, Gıda Güvenliği,

⁶³ERA Brezilya'nın Polen Programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için <https://www.wplus.org/project/era-br> adresini ziyaret edin.

⁶⁴Biyogaz Sobaları Projesi hakkında daha fazla bilgi edinmek için <https://www.wplus.org/project/biogaz-stov> adresini ziyaret edin.

⁶⁵Nepal'deki W+ Standardı hakkında daha fazla bilgi için UNFCCC web sitesini <https://unfccc.int/climat> adresinden ziyaret edin.

⁶⁶<https://www.empowerco.com/EmpowerCo>

ve Kurşun erlik

azil/

es-proje Ct-nepal-2/

Veaksiyon/değişim-için-momentum/sonuç-için-kadınlar/w-standardı

Sonuç bağlantılı fonlar

Çevresel, yatırım fonlarının entegrasyonu, varlıkların yaklaşık %200 oranında artmasını hızlandırdı ve 350 milyar avro (369 milyar dolar) yatırım yaptı. Hızlı benimsenmeyle, özel yatırımcılar (DFİ'ler) raporlama gerekliliklerine uymanın yollarını aradılar.

oci Al ve yönetim (ESG) faktörleri yüzyıllardır Ben varlığını sürdürüyor. Özellikle Avrupa'da, N içinde 2021'den itibaren fonlar ESG etiketini Ilio N benimsedi,) ESG odaklı para fonlarında.⁶⁷ Rsa NKalkınma Finansman Kuruluşları ESG ve bir etkilerini anlamlı bir şekilde nicelleştirir sönme ve itibar risklerinden kaçınır.

Giderek popülerlik kazanan bir mekanizma da 'sonuçlar' veya 'etki bağlantılı fon'dur.⁶⁸ girdiler veya faaliyetler yerine sosyal sonuçlar için ödeme yapmayı taahhüt eden. Ek olarak, sonuç fonu savunucuları, ölçekte sonuç temelli yaklaşımlar kullanarak ve ilgili paydaşlar arasında yetenekler oluşturarak sonuç daraltma pazarının büyümesini hızlandırmayı hedefler. Bunlar, yaygın olarak,

sonuç odaklı sözleşmeler, etki tahvilleri gibi, ölçeklenebilir. Etki tahvilleri ve diğerleri gibi bireysel sonuç odaklı sözleşmelerde olduğu gibi ödeme-sonuç mekanizmaları, sonuç fonları geliştirenlerin benimsediği ortak bir hedef, karmaşık sosyal sorunları ele alan hizmetleri iyileştirmektir. Sonuç bağlantılı fonlar artık önde gelen DFİ'lar tarafından pilot olarak uygulanıyor; bunlardan birkaçı, yatırım yaptıkları şirketleri teşvik etmek için cinsiyet sonuçlarına bağlı ödemeler için 'sonuç tabanlı ödemeler' üretecek bir sistem geliştirmeyi planlıyor, W+ Standardını kullanarak. Çünkü W+

Standart, alınıp satılabilir varlıklar (W+ birimleri veya W+ sertifikalı karbon kredileri) üreten piyasa tabanlı bir yaklaşımdır; iklim ve cinsiyet etkilerini araştıran yatırımcılara, kadınlara gerçek faydalar sağlamanın yanı sıra yatırımlarından hem sosyal hem de finansal getiri elde eden projeleri ve şirketleri destekleme fırsatı sunar.

Bu tür öncü etki fonlarına örnek olarak Livelihood Funds ailesi verilebilir.⁶⁹, çiftçilere 10 ila 20 yıllık bir ölçekte verimli, uygun fiyatlı ve tekrarlanabilir tarımsal uygulamalar sağlayan projeleri hayata geçirmek ve izlemek isteyen STK'lara ön finansman sağlıyor. Sonuç odaklı yatırım getirileri, kırsal topluluklar (geçim kaynaklarının iyileştirilmesi), kamu malları (su ve doğa koruma, CO2 tutulması) ve işletme sürdürülebilirliğinin iyileştirilmesi (daha iyi kaynak sağlama, yüksek sosyal değere sahip karbon kredileri) için somut etkiler garanti eder.

⁶⁷Biegel ve Lambin, "Cinsiyet ve İklim Yatırımı."

⁶⁸Savell, Louise. ve diğerleri. 2021. "Sonuç Fonlarını Anlamak: Uygulayıcılar için bir rehber, Oxford'u Yönetin. <https://golab.bsg.ox.ac.uk/knowledge-bank/resources/understanding-outcomes-fund>

⁶⁹Geçim Fonları hakkında daha fazla bilgi için <https://livelihoods.eu/> adresini ziyaret edin.

Ments ve d Bağışçılar." Hükümet Sonuçları Laboratuvarı, Blavatnik Hükümet Okulu, de-uygulayıcılar-Nds-a-gui hükümetler-ve-bağışçılar Üniversitesi/

Tahviller

2020'de, bo dahil olmak üzere yeşil tahviller ve borç araçları 1 trilyon dolar sınırını geçti. Çoğu tahvil, özellikle sürdürülebilirlik tahvilleri, BloombergNEF tarafından yayınlanan veriler, piyasa 2018'den bu yana önemli ölçüde büyüdü, sosyal

nds fO yeşil, sosyal ve sürdürülebilirlik hedefleri, toplumsal cinsiyet eşitliğini ve katran G kümülatif olarak ele alan hedeflerin sosyal veya sürdürülebilirlik olarak N 2021 sınıflandırılması, hem sosyal tahvil hem de sürdürülebilirlik tahvil ihraçlarının Bve benyalnızca 2020 yılında yedi kat arttığını göstermektedir.

Cinsiyet tahvilleri nispeten nadirdir ve yalnızca Dünya Bankası, Asya Kalkınma Bankası ve IFC gibi birkaç büyük kurumsal yatırımcı tarafından kullanılır.⁷⁰ Impact Investment Exchange (IIX) tarafından toplanan Women's Livelihood Bond (WLB) serisi, hem cinsiyet hem de iklim tahvillerine örnekler sunarak öncülük etti. WLB serisi, Asya genelinde yarım milyondan fazla kadının geçim kaynaklarından sürdürülebilir geçim kaynaklarına geçişini güçlendirme ve destekleme misyonuyla yüksek etkili sosyal girişimler ve mikro finans kuruluşları (MFK) havuzuna sermaye toplamayı amaçlayan 20 milyon dolarlık bir borç senedir. WLB serisi, kadınların uygun fiyatlı krediye, mikro tasarruflara ve sigortaya, tarımsal girdilere ve temiz ve uygun fiyatlı enerjiye erişmesine yardımcı olur. Sermaye önceden sağlanır ve kadınların gelir getiren varlıkları ve becerileri finanse etmelerine olanak tanır.

IIX'in ikinci tahvili olan WLB2, temiz enerji ve sürdürülebilir tarım sektörlerinde çevreye odaklı işletmeleri içerir. Tahvilin sürdürülebilir, iklim açısından akıllı tarımı ölçeklendirme kapasitesinin istihdam fırsatlarını artırdığı, gelirleri büyüttüğü, kaynak verimliliğini iyileştirdiği ve geçimlik faaliyetlere daha az zaman harcanmasına olanak sağlamak için üretkenliği yükselttiği gösterilmiştir. Uzun vadede bu, yeniden ormanlandırmaya ve dayanıklı ve sürdürülebilir toplulukların yetiştirilmesine olanak tanır. WLB2 yalnızca kadınlara odaklanır, çünkü IIX kadınların daha dayanıklı toplulukların kilidini açmanın anahtarı olduğuna inanır.

WLB4Climate, ABD Uluslararası Kalkınma Finans Kurumu'ndan (DFC) 10 milyon ABD doları yatırım, Kore Uluslararası İşbirliği Ajansı'ndan (KOICA) 1 milyon ABD doları hibe ve Avustralya Dışişleri ve Ticaret Bakanlığı'ndan (DFAT) önemli bir hibe de dahil olmak üzere yeni ortaklar kazanan yeni nesil bir cinsiyet odaklı araç olan IIX'in Kadın Katalizör Fonu'nun ikinci yatırım aracıdır. WLB4Climate, kadınların kendileri, toplulukları ve gezegen için kendi kendine yetebilen geçim kaynakları yaratmalarını doğrudan sağlayan Hindistan, Endonezya, Kamboçya ve Filipinler'deki kadın odaklı işletmeleri destekliyor ve

iklim dostu küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluşan bir ekosistem. Kadın çiftçileri çevresel şoklara daha iyi yanıt vermeye ve iklim değişikliğiyle ilgili aşırı hava olaylarının neden olduğu streslerle mücadele etmeye hazırlamaktan daha temiz elektronik ulaşım ve güneş enerjisiyle çalışan çatı panellerinin finansmanına kadar, WLB4Climate'in Asya genelinde tahmini 500.000 yetersiz hizmet alan kadın ve kızı etkilemesi bekleniyor.

IISD'nin tahminlerine göre,⁷¹ cinsiyet tahvil piyasası, ASEAN bölgesinde ve küresel olarak mütevazı boyutuna rağmen yeşil tahvil piyasasının gidişatı göz önüne alındığında genişlemeye hazır. Yatırımcılar sürdürülebilirlik konularına karşı daha hassas hale geldikçe, yeşil tahvillere olan talep arttı ve artık arzı aştı, daha yüksek ihracatçı primleri ve daha düşük sermaye maliyetleri getirdi. Yatırımcılar çeşitlendirdikçe ve daha fazla tahvile olan talebi teşvik ettikçe cinsiyet tahvilleri muhtemelen benzer bir yol izleyecektir ve daha fazla sermaye.

Bu genişlemeye yönelik öngörülebilir bir katalizör, cinsiyet tahvillerinin sağlayabileceği etkinin yanı sıra yarattıkları finansal getirilerin daha derin bir şekilde anlaşılması olacaktır. Cinsiyet tahvilleri, kadınların ekonomik hayata tam ve etkili katılımına yatırım yaparak, yoksulluğun ortadan kaldırılması (SDG 1), tam ve üretken istihdam ve insana yakışır iş (SDG 8 ve 9), barışçıl ve kapsayıcı toplumlar (SDG 16) ve sürdürülebilir endüstriyel kalkınmanın teşviki konusundaki çabaları destekleme potansiyeline de sahiptir.

Kalkınma (SDG 9). Cinsiyet tahvil piyasası henüz yeni olmasına rağmen, kamu ve özel yatırımcılara kadınların hayatlarını iyileştirirken finansal getiri elde etmenin etkili bir yolunu sunuyor.

Ancak, IISD'nin belirttiği gibi, tahviller aracılığıyla cinsiyet eşitliğine yönelik akışları artırmanın en büyük potansiyeli, yeşil zorunlulukları olan cinsiyet tahvilleri yaratmaktır. Sadece risk azaltmanın ötesine geçerek, iklim odaklı yatırım ve cinsiyet odaklı yatırımı bir araya getirmek, toplumsal etki için birden fazla fırsat sunar ve yatırımları geleceğe hazır hale getirebilir ve yatırımcılar için aşağı yönlü riski azaltabilir. İklim odaklı olmaya vurgu yapan cinsiyet tahvilleri, bu entegrasyonu yürürlüğe koyabilir ve geleneksel yeşil tahvil piyasasının ötesine geçmek isteyen yatırımcıları çekebilir.

⁷⁰Gouett, Matthew. 2021. "Cinsiyet Bağları Aracılığıyla Cinsiyet Eşitliğini Geliştirmek." International In der-bonds.pdf

⁷¹Gouett, "Cinsiyet Bağları Aracılığıyla Cinsiyet Eşitliğinin Artırılması."

Şişin ücret Sürdürülebilir Kalkınma. <https://www.iisd.org/system/files/2021-03/equality-gen->



6.3 Deve için fırsatlar ve Çoklu

bakı Mentorluk Ajansları eVetal Finans Kuruluşları (MFK)

Cinsiyet eşitliği ve iklim destekli projelerde kadınların güçlendirilmesi konusunda liderlik etmeye odaklanan iki çok taraflı kalkınma örgütü ve Dünya Bankası, yerel örgütlerin kapasitelerini oluşturan tarım projelerini iyileştirmek için pazarlar, teknoloji ve finansı nasıl güçlendirebileceklerini göstermektedir.

S r üzerinde seal ekonomileri, gıda güvenliği ve iklim değişikliği, IFAD, terazi Nazaltma ve adaptasyonu hızlandıran finansal olarak Casmak sürdürülebilir girişimler oluşturur. Her iki kuruluş da iklim nizati Odeğişikliğine karşı dayanıklılık, cinsiyet eşitliği ve Ave birkapsayıcılık ve tarım ormancılığına erişime sahiptir. varis r Bunlar.

Kadın çiftçilerin, ajanslar ve MFI'lar için çözümlerin anahtarı olduğunu kabul ederek, verimli, etkili ve e-merkezli yatırımlar yapabilirler, temel paydaşlar olarak, onların kalkınma, iklim değişikliği yanıtları ve sonuçları telafi etmelerini sağlayarak. Örneğin, ev enerjisi teknolojilerini yöneten kadınlar, sürdürülebilir tarım konusunda eğitilirse, ev enerjisinden kaynaklanan emisyonlar azaltılabilir, sürdürülebilir kalkınmaya doğru toplumlarında.

ikisi birden iklimin hafifletilmesi ve adaptasyonu, kalkınma QJita'da BKadınları yoksulluğun azaltılmasına etkin bir şekilde katkıda Qekrar e ffbulunmaya iten düşük karbonlu kalkınma, iklim değişikliğine ensatyönelik bilgi ve katkılarından dolayı onlara destek sağlıyor. Geve biz veve küçük çiftçi tarımı önemli ölçüde artırılabilir ve gıda birini kullan kaynakları daha verimli bir şekilde sağlanabilir N, yeniden Wormanları korumak için görevlendirildi ve liderlik etme yetkisine sahip oldu

7.0

Sonuçlar ve Öneriler

Kadınların iklim değişikliğine uyum sağlamadaki rolünün tanınması ve teşvik edilmesi hafifletme ve bunların Dayanıklı gıda sistemleri yaratmaya katkı sağlamak, net sıfıra ulaşmanın anahtarıdır Paris Anlaşması'nda öngörüldüğü gibi, 2050 yılına kadar sera gazı emisyonlarını azaltmak ve küresel ısınmayı 1,5°C'nin altında tutmak.



Finansörler ve yatırımcılar, değişen iklime uyum sağlamak için şapka b Ot sera gazı emisyonlarını azaltır ve topluluklara yardımcı iklim finansmanını harekete geçirmeli, cinsiyet eşitliği ele ps ve olur d kadınların çok ihtiyaç duydukları finansmana almalı, dayanıklılıklarını geliştirmeli ve iklim etkilerini Hkabaerişmesini sağlayarak h büyük ölçüde nitel verilerin kırsal azaltmaya yardımcı olmalıdır. T ve cinsiyet odaklı yatırım, bu Eveya içindevkesimdeki kadınlarda iklim değişikliğini önlemenin bir yolu makale, hafifletme ve uyum hedeflerini geliştirirken, aynı anda elbiseSolarak değerlendirilmesi cinsiyet eşitsizliği ve yoksulluk. iki genel mekanizma aracılığıyla bunu yapmak için yeni CasmBulgular yaklaşımlara sahiptir: kadın odaklı programlar ve Hçindevyeşil işler yaratma ve arzı güçlendirmede finansal est akıllı tırmanışAtarım ve doğal kaynak yönetimi f finansal mekanizmalar ve uygulamaları kullanan zincirler harika fırsatlar sunar. Bunlar o'yu kullan araçlar, dahil olmak üzere ayrıca gönüllü karbon piyasaları, sonuç bağlantılı fonlar ve b Oesaire.

Kadın tarımını ve tarımsal ormancılığı geliştiren mekanizmalara finansal yatırımlar yapılması ve/veya yatırımların risklerini azaltarak ve toplumsal cinsiyet eşitliğini destekleyerek çözümleri korumak ve onarmak, kadın liderliğindeki KOBİ'lerin ve grupların bu tarım alanlarındaki emisyonları önleyerek veya azaltarak kadınların güçlenmesini ve toplumsal cinsiyet eşitliğini destekleyen eylemler gerçekleştirmesini sağlamak.

en'in fikosistemleri iyileştirmeye yönelik katkılarından elde ettikleri mali yüküz Vbazanç, kırsal topluluklarda iklim kalitesini ölçeklendirmek için er eşdeğer güçlü bir potansiyele sahiptir. Bu yatırımlar, iklim üzerinde en büyük Vities etkiye sahip olma olasılığı olan yatırımlardır. ve la Nd aynı anda ilerlerken uygulamaları kullanın

Öneriler

Aşağıdaki eylemler — birçoğu bazı uluslararası kuruluşların da ben önce kurumları ve kalkınma ajansları zaten katıldığı — IFAD, kalkınma finans kuruluşları tarafından daha dünya Bank, Afrika Kalkınma Bankası ve diğer iklim eşitliği ve fazla desteklenerek hız artırılabilir:

iklim eylemleri:

- 1** İklim değişikliğine yönelik müdahalelerin tasarımında bağlamı, kesişimselliği ve güç dinamiklerini daha iyi anlamak için cinsiyet analizleri yapın.
- 2** Project Drawdown tarafından önerilen iklim çözümlerinde kadınların mevcut rollerini haritalayın.
- 3** Cinsiyete duyarlı iklim yatırımlarının finansal verilerini ve getirilerini toplayın ve analiz edin (bu araştırmada belirlenen boşlukları gidermek için).
- 4** Tüm projelerin kadınlara eşit erişim sağlamasını ve aynı zamanda çevresel zararı azaltan ve kadınlar için güvenli arazi kullanım hakkı da dahil olmak üzere dayanıklılığı artıran uygulamaları ve politikaları teşvik etmesini talep edin
- 5** Uyum ve azaltma yatırım sonuçlarının cinsiyete göre izlenmesi, ölçülmesi ve raporlanması yoluyla cinsiyet taahhütlerine ilişkin iç hesap verebilirliği artırın.
- 6** Tüm iklim süreçlerinde kadın liderliğindeki örgütler ve ağlarla etkileşim kurun ve onları destekleyin.
- 7** Bilgi oluşturma ve beceri eğitime yatırım yaparak Kadın İklim Girişimcilerinin gelişimini destekleyin.
- 8** Kadınların iyi işlere sahip olmalarını ve beceri geliştirme olanaklarına erişimlerini sağlayın
- 9** Şampiyon kadın yenilikçiler ve girişimciler Yeşil ekonomide ve net sıfıra geçişte.
- 10** Piyasa talebini canlandırmak ve net sıfıra geçişi sağlamak için hem karbon hem de cinsiyet kredileri üretebilen azaltma projelerinin geliştirilmesini destekleyin.
- 11** Ölçüm konusunda eğitim vererek, karbon piyasalarına katılarak ve iş geliştirerek karbon ve cinsiyet kredisi üreten projeleri hayata geçirmek için kadın grupları ve işletmelerin kapasite geliştirme çabalarını desteklemek, onların 'yatırım yapılabilir varlıklar' olmalarına yardımcı olmak özel yatırımcılar.
- 12** Kadın örgütleri ve küçük işletmelere uygun koşullarda ön finansmana erişim imkânı sağlamak.
- 13** Hükümetlerin erişimlerini artırmalarını destekleyin ve karbon piyasası finansmanı için emici kapasite — Cinsiyet eşitliğinin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ve diğer taahhütlerle bütünleştirilmesinin sağlanması.
- 14** Vaka çalışmalarını ve en iyi uygulamaları paylaşmak için düşünce liderliği ve bilgi ürünleri geliştirin ve sağlayın.

Kadın girişimcileri ve kadın liderliğindeki girişimleri desteklemek, yeşil sektör tedarik zincirleri ve karbon piyasaları, iklim inovasyonunu ve kadınların ekonomik danışmanlığını kadınların finansmana ve piyasalara ve tedarik zincirlerine geliştirmek, lan değer zincirleri gibi varlıkların mülkiyetine giden D, Ve erişimini sağlamak, iklime duyarlı inovasyonun yolları artırmak, riski azaltmak, rekabet gücünü artırmak ve besitlendirilmesine yardımcı olacaktır.

Kullanılabilecek finansal mekanizmalar şu şekildedir:

Türkçe:

1

Çeşitli pilot projelerin geliştirilip yatırımcılara sunulabileceğini göstermek için katalitik hibelerden yararlanın.

Ces | Cinsiyet ve iklimin kesiştiği noktada, çeşitli türden fon sağlayıcıların ve sphihtiyaçlarını karşılamak için etkin bir şekilde fon sağlayarak,

Bunlara şunlar için pilotlar dahildir:

- 'Yüksek kaliteli' karbon kredisi alıcıları;

ental yatırımlarının getirisi;

- Sosyal ve çevresel konularda ilerleme arayan ESG yatırımcıları

- Risklerini azaltmayı hedefleyen özel şirketler

destek zincirleri desteklemek ve onların CSR hedeflerini desteklemek;

- Fonlarla ilgilenen hayırseverler

Ng woerkek gruplarının uyum kapasitelerini geliştirmeleri.

2

Teknik yardıma yönelik katalitik hibeleri kullanın, karbonCe için iklim projeleri tasarlamak ve etkilerini ölçmek ve cinsiyet standartlarını uygulayabilirsiniz, örneğin olarak vW+ Standart.

3

ESG sonuçlarını ve iklim çözümlerini arayan özel yatırımcılar aracılığıyla sonuç odaklı bir ödeme sistemi kullanın.

bağlamak Kadınları teşvik etmeye yönelik araçlar ve etki yatırımları, NElbette hizmet sunumundaki rolleri için tazmin edilmektedir

4

Kadın örgütleri ve e-posta yoluyla uygulanan tahvillersağlam veÖzellikle karbon ve cinsiyet kredisi üretebilen de dahil olmak üzere finansal araçları kullanın

müdahale projelere ön finansman sağlanması.

Referanslar

Agarwal, Bina. 2009. "Cinsiyet ve Orman Koruma: Kadınların Topluluk Orman Yönetimine Katılımının Etkisi." *Ekolojik Ekonomi* 68(11): 2785–2799.

Arora-Jonsson, Seema ve Jeannette Gurung, 2023. "Küresel iklim ve kalkınma eylemlerinde olağan işleyiş biçimini değiştirmek: Karbon piyasalarında sosyal adalete yer açmak." *Dünya Kalkınma Perspektifleri* 29.

Biegel, Suzanne & Lambin, Sophie. 2021. "Cinsiyet ve İklim Yatırımı: Sürdürülebilir Bir Geleceğin Kilidini Açmak İçin Bir Strateji. GenderSmart. <https://www.wocan.org/resources/gender-climate-investment-strategy-unlocking-sustainable-future#>

Biegel, Suzanne ve diğerleri. 2023. "Kapsayıcı Cinsiyet ve İklim Finansmanı." 2X Global. <https://www.2xglobal.org/-knowledge-hub-blog/inclusive-gender-and-climate-finance>

Buchner, Barbara. ve diğerleri. 2021. "İklim Finansmanının Küresel Manzarası 2021." 48. İklim Politikası Girişimi. <https://www.climatepolicyinitiative.org/publication/global-landscape-of-climate-finance-2021/>

Bloomberg NEF. 2022. "Karbon Dengeleme Fiyatları 2050'ye Kadar Elli Kat Artabilir" BloombergNEF (blog), 10 Ocak 2022. <https://about.bnef.com/blog/carbon-offset-prices-could-increase-fifty-fold-by-2050/>

Christiaensen, Luc, Demery, Lionel. 2018. "Afrika'da Tarım: Mitleri Gerçeklerden Ayırma." *Kalkınmada Yönler —Tarım ve Kırsal Kalkınma*. Dünya Bankası. <http://hdl.handle.net/10986/28543>

İklim Yatırım Fonları. 2020. "CIF Cinsiyet Eylem Planı – Aşama 3." İklim Yatırım Fonları (CIF) Temiz Teknoloji Fonu (CTF) ve Stratejik İklim Fonu (SCF) Güven Fonu Komitelerinin Ortak Toplantısı sonrasında hazırlanan belge. 5 Haziran 2020. https://www.climateinvestment-funds.org/sites/cif_enc/files/-toplanti-belgeleri/ctf_scf_22_7_rev.1_cif_cinsiyet_eylem_plani_ashama_3_final.pdf

Cooper Hall, Laura, Granat, Margaux, Daniel, Tara. 2019. "Kadın Örgütleri ve İklim Finansmanı: Süreçlere Katılım ve Kaynaklara Erişim." *Kadın Çevre ve Kalkınma Örgütü (WEDO)*. https://wedo.org/wp-content/uploads/2019/06/WomensOrgsClimate-Finans_SureclereKatilim.pdf

Deliver for Good. 2019. "İklim Değişikliğiyle Mücadele Etmek ve Çevreyi Korumak İçin Kızlara ve Kadınlara Yatırım Yapın." http://deliverforgood.org/wp-content/uploads/2019/02/2019-10-D4G_Brief_ClimateChange.pdf

Deng, Hong-Mei ve diğerleri. 2018. "Sera Gazı Azaltımının Ortak Faydaları: Türe, Azaltma Sektörüne ve Coğrafyaya Göre Bir İnceleme ve Sınıflandırma." *Çevresel Araştırma Mektupları* 12(12).

FAO. 2020. "Dünya Balıkçılık ve Su Ürünleri Yetiştiriciliğinin Durumu 2020. Eylemde Sürdürülebilirlik." <https://doi.org/10.4060/ca9229en>

Foley, Jonathan ve diğerleri. 2020. "The Drawdown Review, 2020 – Yeni Bir On Yıl İçin İklim Çözümleri." Project Drawdown. <https://drawdown.org/drawdown-review>

Henriques da Silva, Pedro. 2022. "Adaletle Liderlik: Net Sıfır Yatırım ve İklim Adaleti, Küresel Vakıf Yönetimi Üzerine Konuşmalar." Intentional Endowments Network. https://www.intentionalendowments.org/leading_with_justice_paper_feb_2022

Huyer, Sophia. 2021. "Çiftçilerin İklim Değişikliğine Karşı Dayanıklılığını Artırmak, Cinsiyet Eşitsizliklerini Ele Almak Anlamına Gelir." CGIAR GENDER Platform Kanıt Açıklaması. <https://hdl.handle.net/10568/114266>

IFC. 2020. "Rapor: Özel Sermaye ve Girişim Sermayesinde Cinsiyet Dengesine Doğru Hareket." https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_ext_ternal_corporate_site/cinsiyet+at+ifc/kaynaklar/gelistmekte_olan_pazarlarda-cinsiyet-dengesi

IFC. 2019. "Tarımsal İşletme Tedarik Zincirleri Boyunca Kadınlara Yatırım Yapmak." https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/02c5b53e-420f-4bf4-82bb-6f488ff75810/Women+in+Agri+VC_Report_FINAL.pdf?MOD=AJPERES&CVID=m0JfSbv

Gouett, Matthew. IISD, 2021. "Cinsiyet Bağları Aracılığıyla Cinsiyet Eşitliğini Geliştirmek." Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma Enstitüsü. <https://www.iisd.org/system/files/2021-03/equality-gender-bonds.pdf>

ILO (Uluslararası Çalışma Ofisi). 2019. "Daha Yeşil Bir Gelecek İçin Beceriler: 32 Ülke Çalışmasına Dayalı Küresel Bir Bakış." https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/docu-yazilar/yayin/wcms_732214.pdf

Jamel, Yusuf ve diğerleri. 2022. "İklim-Yoksulluk Bağlantıları: Gezegenel ve İnsan Refahının Kesişiminde Sinerjik Çözümler İçin Fırsatlar." Proje Çöküşü. <https://doi.org/10.55789/y2c0k2p2>

Karlsson, Gail, Eddy, Nathalie ve Harris, Rachel. 2013. "Azaltmanın Finansmanı. İklim Değişikliğinin Azaltılmasının Finansmanındaki Cinsiyet Farklarını Açığa Çıkarma ve Çözüm Önerileri." İklim ve Kalkınma Bilgi Ağı, Küresel Cinsiyet ve İklim İttifakı ve Kadınların Çevre ve Kalkınma Örgütü. https://assets.publishing.service.gov.uk/media/57a0897fed-915d622c000243/CDKN-Finansmanda_Cinsiyet-Ayriliklari.pdf

Katz, Elizabeth. 2020. "Cinsiyet, Tarım ve İklim Değişikliği Özeti." Bill ve Melinda Gates Vakfı. https://www.gatesgenderequalitytoolbox.org/wp-content/uploads/BMGF_GACC_Final.pdf

Larson, Anne M. ve diğerleri. 2018. "İklim Girişimleri için Cinsiyet Dersleri: REDD+'ın Öznel Refah Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırmalı Bir Çalışması." Dünya Kalkınma 108: 86-102 <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2018.02.027>

OECD. 2021. Cinsiyet ve Çevre. Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine Ulaşmak İçin Kanıt ve Politikalar Oluşturma. OECD iLibrary. <https://doi.org/10.1787/3d32ca39-en>

OECD DAC Cinsiyet Eşitliği Ağı. 2015. "İklim Finansmanının Kadınlar İçin Çalışmasını Sağlamak: İklim Değişikliğine Yardımda Cinsiyet Eşitliğinin Entegrasyonuna Genel Bakış." <https://www.oecd.org/dac/gender-development/Making-Climate-Finance-Work-for-Women.pdf>

Plan International ve Intellecip. 2022. "Kenya'da Cinsiyet Odaklı Yatırımda Bozucu Roller." https://plan-international.org/uploads/2022/03/plan_international_kenya_da_cinsiyet_odakli_yatirimlarda_ulusal_yikici_roller_mart_2022_vf.pdf

Rainard, Mathilde, Smith, Christopher J. ve Shonali Pachauri. "Cinsiyet eşitliği ve iklim değişikliğinin azaltılması: Kadınlar gizli bir silah mı?" *Frontiers in Climate*, 2 Şubat 2023. [https://Frontiers | Cinsiyet eşitliği ve iklim değişikliğinin azaltılması: Kadınlar gizli bir silah mı? \(frontiersin.org\)](https://Frontiers | Cinsiyet eşitliği ve iklim değişikliğinin azaltılması: Kadınlar gizli bir silah mı? (frontiersin.org))

Raithatha, Rishi. 2022. "W+ Standardı ile Kadınları Birer Krediyile Güçlendirmek." *Pula Advisors (blog)*. 8 Temmuz 2022. <https://medium.com/Pula-advisors/empowering-women-one-credit-at-a-time-with-the-w-standard-e14528eff4e4>

ResponsAbility. 2020. "ResponsAbility Cinsiyet Eşitliğine Bağlılık Duyuyor: İklim fonu 2X Challenge'a katılmaya hak kazandı" *Basın Bülteni*. 12 Kasım 2020. <https://www.responsability.com/en/press-releases/responsability-commits-to-gender-equality-climate-fund-qualifies-for-the-2x-challenge>

Rainard, Mathilde, Smith, Christopher J. ve Shonali Pachauri. "Cinsiyet eşitliği ve iklim değişikliğinin azaltılması: Kadınlar gizli bir silah mı?" *Frontiers in Climate*, 2 Şubat 2023.

Raithatha, Rishi. 2022. "W+ Standardı ile Kadınları Birer Krediyile Güçlendirmek." *Pula Advisors (blog)*. 8 Temmuz 2022. <https://medium.com/Pula-advisors/empowering-women-one-credit-at-a-time-with-the-w-standard-e14528eff4e4>

Savell, Louise. ve diğerleri. 2021. "Sonuç Fonlarını Anlamak: Uygulayıcılar, Hükümetler ve Bağışçılar için bir rehber." *Hükümet Sonuçları Laboratuvarı, Blavatnik Hükümet Okulu, Oxford Üniversitesi*. <https://golab.bsg.ox.ac.uk/knowledge-bank/resources/understanding-sonuçlar-fonlar-uygulayıcılar-hükümetler-ve-bağışçılar-için-bir-rehber/>

Sims, Kate. 2021. "Eğitim, Kızların Eğitimi ve İklim Değişikliği." *K4D Ortaya Çıkan Sorunlar Raporu 29*. Kalkınma Çalışmaları Enstitüsü. DOI: 10.19088/K4D.2021.045

Shell Vakfı. 2020. "Cinsiyetin Gelişmekte Olan Piyasalarda Tarım Sigortası Karar Alma Sürecini Nasıl Etkilediği." <https://shellfoundation.org/learning/how-gender-impact-agri-kültürel-sigorta-karar-alma-gelişmekte-olan-pazarlarda/>

Smith, Pete. ve diğerleri. 2014. "Tarım, Ormancılık ve Diğer Arazi Kullanımı (AFOLU)." *İçinde: İklim Değişikliği 2014: İklim Değişikliğinin Azaltılması. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli Beşinci Değerlendirme Raporuna Çalışma Grubu III'ün Katkısı [Edenhofer, O., ve diğerleri (Ed.)]. Cambridge University Press*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415416>

Sylvera. 2022. "Karbon Ofsetlerinin Ortak Faydaları." *Sylvera (blog)*, 25 Haziran 2022. <https://www.sylvera.com/blog/carbon-offsets-co-benefits>