

BAKIM

Rapor Bölüm Başlığı: Su ve İklim

Rapor Başlığı: Water+ 2020 Retrospektif Raporu

Rapor Yazarı(ları): CARE

Yayınlayan: CARE (2021)

Sabit URL: <https://www.jstor.org/stable/resrep54792.6>

JSTOR, akademisyenlerin, araştırmacıların ve öğrencilerin güvenilir bir dijital arşivde çok çeşitli içerikleri keşfetmelerine, kullanmalarına ve geliştirmelerine yardımcı olan kar amacı gütmeyen bir hizmettir. Üretkenliği artırmak ve yeni akademik çalışma biçimlerini kolaylaştırmak için bilgi teknolojisi ve araçları kullanırız. JSTOR hakkında daha fazla bilgi için lütfen support@jstor.org adresine başvurun .

JSTOR arşivini kullanmanız, <https://about.jstor.org/terms> adresinde bulunan Kullanım Şartları ve Koşullarını kabul ettiğiniz anlamına gelir.



JSTOR

*BAKIM*Bu içeriğin dijitalleştirilmesi, korunması ve erişiminin genişletilmesi için JSTOR ile işbirliği yapmaktadır.

diğerleri mevcuttur (örneğin kurak alanlar ve pastoral bağlamlar; şoka eğilimli bölgeler) ve birçok ortağın ve topluluğun kalıcı çözümler bulmakta zorlandığı sanitasyonun 'son milini' temsil eder. CARE ve iDE bu zorluğun farkındadır ve bu bağlamlarda araştırma ve öğrenmeye bilinçli olarak yatırım yapmaktadır. - yaklaşımlar ve öğrenmeler için bir araç seti geliştirmek. Şu anda Bangladeş, Nepal, Kamboçya, Vietnam, Gana, Nijer ve Kuzeydoğu Kenya'da devam eden sanitasyon araştırmalarımız ve projelerimiz var. Bangladeş'teki CARE-iDE iş birliğinden tam öğrenme raporlarının 2022'de yayınlanması bekleniyor ve diğer son mil sanitasyon bağlamlarından uygulayıcılar ve hükümet paydaşlarından oluşan daha geniş bir kitleye bulguların yayılması ve çalıştaylar düzenlenmesi vizyonu var.

Su ve İklim

Suda İklim Adaletine Doğru Çalışma+ Programlama

Küresel iklim krizinin ölçeği ve aciliyeti, cinsiyet dönüştürücü iklim eylemlerini teşvik etmek için artırılmış bir çaba gerektiriyor. 2020 boyunca, CARE Water+ Ekibi, iklim adaletini programlama ve yetkimiz boyunca entegre etmek ve önceliklendirmek için çalıştı ve Gıda, Su ve Beslenme için 2030 Vizyon ve Stratejimizde iklim adaleti için kritik olan su kaynakları yönetimi ve korumasının önemini vurguladı. İklim değişikliği, su kaynakları yönetimi ve ekosistemlerin kesişim noktalarını ele almaya özel bir vurgu yaptık. İklim değişikliği, halihazırda tarihi sellere, kuraklıklara ve biyolojik çeşitlilik ve doğal kaynaklardaki düşüslere katkıda bulundu - bu etkiler orantısız bir şekilde yoksul toplulukları ve bağlı oldukları kırılgan ekosistemleri etkiliyor. Kesin bir eylem yapılmazsa, su kıtlığının 2030 yılına kadar 24 ila 700 milyon insanı yerinden etmesi ve iklim değişikliği nedeniyle 2030 yılına kadar 132 milyon insanın daha aşırı yoksulluğa itilmesi beklendiğinden durum daha da vahim hale gelecektir. Bu kriz karşısında, CARE'in WASH, su kaynakları yönetimi ve iklim adaptasyonunu entegre etme yönündeki devam eden çalışmaları daha da kritik hale geliyor. CARE, dünya genelinde tatlı su manzaralarında, kıyı topluluklarıyla ve yüksek kesim ekosistemlerinde, marjinalleşmiş toplulukların iklim değişikliğinin oluşturduğu sayısız tehdide uyum sağlama kapasitesini güçlendirmek için çalışıyor. İşte havza yönetimi, su kaynakları koruması ve iklim adaptasyonuna yönelik entegre yaklaşımlar aracılığıyla iklim adaletine doğru nasıl çalışabileceğimize dair paha biçilmez dersler sunan bu programlardan bazılarının bir anlık görüntüsü:

Buzullar+ Peru

Peru'nun buzullarının yaklaşık %53'ünün eridiği ve 200'den fazla yeni periglasyal lagün oluşturduğu ve çevredeki havzalarda su kıtlığı yarattığı tahmin ediliyor. Buzul erimesinden kaynaklanan buz ve kaya heyelanlarının yüksek riski, ölümcül ani sellere neden olan dalgalar üretiyor, nüfuslu merkezleri sular altında bırakıyor ve toplulukları yerinden ediyor, kadınlar ve çocuklar en orantısız şekilde etkileniyor. Bu olguya uyum sağlamak için CARE Peru



Glaciers+ projesinin Zürih Üniversitesi ile ortaklaşa uygulanmasına öncülük etti ve İsviçre Kalkınma İşbirliği tarafından finanse edildi. Glaciers+, topluluk bilgisini risk ve su kaynakları yönetimine entegre etmek için topluluk temelli adaptasyon kullandı ve topluluklar ile kamu, özel ve akademik kurumlar arasında kolektif yönetim oluşturarak yönetim sistemlerini güçlendirdi. Glaciers+, Peru'daki buzul erimesi alüvyonları için ilk erken uyarı sistemlerinin kurulması, yerel yönetişimin güçlendirilmesi ve su kaynakları yönetimi için çok amaçlı kamu yatırım projelerinde finansmanın artırılması yoluyla yaklaşık 70.000 kişiyi etkiledi.

Pedro Moncayo Su Fonu, Ekvador

2016 yılında, CARE Ekvador ve Pedro Moncayo kantonunun yerel hükümetleri, bölgenin páramos'unu, kırılgan ve kritik öneme sahip bir yayla ekosistemini korumak için daha geniş ACCRE (And Dağları Popülasyonlarının İklim Değişikliğine Uyum Sağlaması) projesinin bir parçası olarak bir su fonu oluşturdu. Pedro Moncayo Su Fonu aracılığıyla, CARE Ekvador, páramos'ta yaşayan 200 ailenin geçim kaynakları üzerindeki iklim değişikliği ve su kıtlığı etkilerine karşı savunmasızlığını azalttı. Pedro Moncayo Su Fonu, yerel kamu sektörü aktörleri, tarım üreticileri, toplum örgütleri, CARE Ekvador ve diğer yerel paydaşlar arasındaki katılımcı bir süreçten oluşturuldu. Páramos ekosistemini restore etmeye yönelik tarımsal ormancılık, silvopastoral ve ilgili ormancılık sistemleri gibi teknikler Su Fonu aracılığıyla finanse edildi. CARE Ekvador'un süreç kolaylaştırıcısı olarak katılımı, yerel yönetimlerin ve sosyal örgütlerin Su Fonu'nun tasarımı ve uygulanmasına katılmasını sağlayarak, su kaynaklarının yönetimi ve iklim dayanıklılığı, kadınların ve küçük ölçekli çiftçilerin katılımı ve finansal sürdürülebilirlik konusunda daha güçlü siyasi savunuculuğa katkıda bulunmuştur.



Köy ve Arazi Kullanım Planlaması, Tanzanya

Tanzanya'da su kullanımı ve arazi kullanımı planlaması uzun zamandır ayrı ayrı gerçekleşmekte ve kuraklık tehdidi altında olan su kaynaklarının verimsiz ve çoğu zaman yıkıcı kullanımına yol açmaktadır. Tanzanya Güney Tarımsal Büyüme Koridoru'nda (SAGCOT), CARE-WWF İttifakı, kadınları ve gençleri planlama süreçlerine dahil ederek ölçekte entegre arazi ve su kaynakları yönetimine öncülük etmiştir. Birden fazla topluluğu kapsayan bu yenilikçi Köy Arazi Kullanım Planları, tarım, otlatma, sosyal hizmetler, orman yönetimi ve su koruma gibi faaliyetler için topluluk alanlarının yanı sıra kullanılmayan alanlar da dahil olmak üzere sürdürülebilir kalkınmanın gelecek on yılı için mekansal olarak açık bir yol haritası sunmaktadır. Suyu bu katılımcı arazi kullanım planlama sürecine entegre ederek, belirlenen 111 tatlı su kaynağının %98'i daha sonra topluluk liderliğindeki girişimler (örneğin, 12.000 ağaç dikimi) yoluyla korunmuştur.

Danışmalardan Neler Duyduk?

2020'de, bu alanların kesişiminde onlarca yıllık programatik deneyimleri ve öğrenilen dersleri daha iyi yakalamak ve geliştirmek için CARE'nin WASH, su havzası yönetimi ve iklim değişikliği konusundaki deneyimini inceledik. Ayrıca, 2030 strateji sürecimizin bir parçası olarak CARE Ülke Ofislerimiz ve Ülke Üye Ortaklarımız genelindeki personelle görüştük ve su ve iklimi en büyük zorluklarından bazıları olarak tutarlı bir şekilde bildirdiklerini duyduk ve çalışmalarını en iyi şekilde nasıl destekleyebileceğimize dair içgörüler sağladık. Ortaya çıkan en tutarlı temalardan ve derslerden bazıları şunlardır:

Su kıtlığı, taşkınlar ve yağış değişkenliği başlıca tehditlerdir:Dünya çapındaki CARE personeli, tekrarlayan kuraklıkların ve öngörülemeyen yağışların önümüzdeki on yıl boyunca programlarını uygulamak için en büyük zorluklardan bazıları olduğunu bildirdi. Bazı örnekler arasında Zimbabwe'de sık kuraklıklar ve tükenen su kaynakları, Mali'de gıda güvenliğini ve sağlığı etkileyen su kaynaklarında önemli azalma, Sahel bölgesinde azalan su kaynakları nedeniyle yaşanan çatışmalar, Ekvador'daki kentsel alanlarda artan su kıtlığı ve Yemen'deki tarihi seller yer alıyor.

Suyun, ekosistem korumayla bütünleşik bir konu olarak kabul edilmesi gerekiyor:Sektörlerin su kaynakları yönetimi konusunda işbirlikçi ve kesişen bir konu olarak birlikte çalışması, CARE personelinin önümüzdeki on yılda su programlamasını iyileştirmek için belirlediği en yaygın yollardan biriydi. Bu, koruma ve su kaynakları yönetimi gündemlerinin bütünleştirilmesini ve su ekosistemlerini korumanın tüm insanların geçim kaynakları, sağlığı ve onuru için temel olduğunu kabul etmeyi içerir.

Entegre su kaynakları yönetimi ve iklim dayanıklılığı için daha fazla araç setine ve yaklaşıma ihtiyaç var:Birçok CARE personeli, WASH, su kaynakları yönetimi ve iklim adaptasyonunun programlarının bir parçası olmasına rağmen, su ve iklimi diğer CARE sorun alanlarıyla bütünleştirmek için yaklaşımlar oluşturma ve kullanma konusunda nadiren girişimde bulunulduğunu belirtti. Örneğin, CARE Vietnam, mangrov ormanlarında kıyı taşkınları nedeniyle artan tuzluluktan kaynaklanan ciddi üretkenlik kayıplarıyla uğraşan kadın küçük ölçekli çiftçilerin karşılaştığı riskleri anlamaya ve ele almaya yardımcı olan yaklaşımlara ihtiyaç duyduğunu ifade etti.

Sonuçlar

CARE'nin Water+ programlaması su kaynakları yönetimini ve iklim adaptasyonunu iyileştirmek için yenilikçi ve entegre yöntemlere öncülük etmiş olsa da, hala yapılması gereken önemli işler var. Önümüzdeki birkaç ay boyunca, daha geniş CARE Gıda ve Su Sistemleri Ekibi ve CARE İklim Değişikliği Dayanıklılık Platformu ile birlikte iklim dayanıklılığını, su kaynakları yönetimini, ekosistemlerin korunmasını ve cinsiyet adaletini CARE'nin programlamasında ana akıma sokmak için araç takımları, yaklaşımlar ve çerçeveler geliştirmek ve yaymak için çalışacağız.

Ayrıca iklim değişikliği, WASH ve entegre su kaynakları yönetimi konusunda ortak bir strateji geliştirmek için CARE İklim Değişikliği Dayanıklılık Platformu ile çalışacağız. Bu strateji yalnızca su ve iklim zorluklarını ele alma konusundaki kendi hedeflerimizi netleştirmekle kalmayacak, aynı zamanda bu kesişim etrafında ortak programlamayı belirlemeye ve savunmaya hizmet edecektir. İklim kriziyle bütünsel, eşitlikçi ve topluluk odaklı iklim eylemi yoluyla yüzleşme sorumluluğumuz var.