ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ERZURUM TECHNICAL UNIVERSITY
Sürdürülebilirlik Faaliyet Raporu · *Sustainability Activity Report*



SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMACI
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL

13

İklim Eylemi
Climate Action

SDG 13 Faaliyet Raporu

SDG 13 Activity Report

Raporlama Yılı / Reporting Year: 2025

8	4	10
Bağlı faaliyet *Linked activities*	Gösterge kodu *Indicator codes*	Kanıt bağlantısı *Evidence links*

İçindekiler / Contents

Bölüm 1 – Türkçe Rapor · *Part 2 – English Report*

Kaynak: Kurumsal sürdürülebilirlik veritabanı (etu66.db) ve ilişkili görsel dosyaları
Source: institutional sustainability database (etu66.db) and associated asset files

BÖLÜM 1 · TÜRKÇE RAPOR

SDG 13 – İklim Eylemi

Yönetici Özeti

Bu rapor, Erzurum Teknik Üniversitesi'nin (ETÜ) sürdürülebilirlik veritabanında (etu66.db) 2025 raporlama yılı için SDG 13 – İklim Eylemi amacıyla ilişkilendirilmiş faaliyet kayıtlarını derlemektedir. Veritabanı bu amaca 8 faaliyet bağlamaktadır. SDG 13 kapsamında bu faaliyetlere 4 farklı gösterge kodu (13.2.1, 13.3.1, 13.3.4, 13.3.5) ve bağlantı içeren 10 kanıt kaydı karşılık gelmektedir.

Her faaliyet, veritabanında kayıtlı başlığı, özeti ve içeriğiyle sunulmuştur. Veritabanındaki faaliyet metinleri İngilizce kaydedildiğinden bu bölümdeki metinler anlamı korunarak Türkçeye çevrilmiştir. Gösterge kodları ve kanıt bağlantıları yalnızca veritabanı kaydı hem faaliyetle hem de SDG 13 ile eşleştiğinde gösterilmiştir. Kayıtlarda yer alanların dışında rakam, sonuç veya tarih eklenmemiştir.

Veri öğesi	SDG 13 kayıtları
Bu amaca bağlı faaliyetler	**8**
Farklı gösterge kodları	**4**
Kanıt kayıtları (bağlantılar)	**10**
Görsel dosyası sağlanan faaliyetler	**6 / 8**
Bu amaç için gösterge kodu olmayan faaliyetler	**0**
Bu amaç için kanıt kaydı olmayan faaliyetler	**0**

Gösterge Özeti

SDG 13 için ActivityIndicators tablosunda kayıtlı gösterge kodları, raporlama yılı ve ilgili faaliyetler. Gösterge kodları veritabanındaki biçimiyle verilmiştir.

Gösterge kodu	Raporlama yılı	Faaliyet sayısı	Faaliyetler
13.2.1	2025	1	A4
13.3.1	2025	4	A1, A2, A3, A8
13.3.4	2025	2	A5, A6
13.3.5	2025	1	A7

Faaliyetler

FAALİYET A1

ETÜ Kampüse 3.000 Fidan Dikti

Gösterge	**13.3.1** (2025)
Özet	*Erzurum Teknik Üniversitesi ve Orman Bölge Müdürlüğü, yeşil alanları genişletmek, erozyon kontrolünü ve biyolojik çeşitliliği desteklemek ve çevre bilincini artırmak amacıyla kampüse 3.000 fidan dikti.*



Faaliyet görseli · dosya: 3000-saplings-planted-on-campus.jpg

İçerik

11 Kasım 2025'te Erzurum Teknik Üniversitesi (ETÜ) ve Erzurum Orman Bölge Müdürlüğü, ETÜ kampüsüne 3.000 fidan dikti. Dikimde sarıçam, huş, karaağaç, Sırp ladini ve mavi ladin yer aldı.

Üniversite, faaliyetin doğa koruma bilincini güçlendirmeyi, erozyon kontrolüne katkı sağlamayı, biyolojik çeşitliliği artırmayı ve yeşil alanları genişletmeyi amaçladığını bildirdi. Yerel ve üniversite temsilcileri, personel ve öğrenciler katıldı.

SDG ve Gösterge Eşleştirmesi

- SDG 13 – İklim Eylemi | THE Etki Sıralaması 2025 Göstergesi/Hedefi 13.3.1: İklim konusunda yerel eğitim programları | Raporlama Yılı: 2025

Kanıt

- ETÜ Kampüs Fidan Dikimi Duyurusu (11 Kasım 2025)
- ETÜ 2025 Topluma Katkı Kaydı

Kanıt: 2 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E1.

FAALİYET A2

İklim Değişikliği: Etkiler ve Çözümler Paneli

Gösterge	**13.3.1** (2025)
Özet	*ETÜ; iklim etkileri, aşırı hidrolojik olaylar, beslenme, kar ve su kaynakları ile iklime yönelik müdahaleler üzerine disiplinlerarası ve halka açık bir panel düzenledi; öğrenciler ayrıca bir ambalaj iade makinesinin tanıtımını yaptı.*



Faaliyet görseli · dosya: climate-change-panel-december-2025.jpg

İçerik

17 Aralık 2025'te ETÜ Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Koordinatörlüğü, Ekoloji ve İklim Kulübü ve Kutup Araştırmaları Kulübü, iklim değişikliğinin etkileri ve çözümleri üzerine bir panel düzenledi. Akademik konuşmacılar aşırı hidrolojik olayları, beslenmeyi, kar ölçümü ve yönetimini, su kaynaklarını ve değişen iklim koşullarına yönelik müdahaleleri ele aldı.

Program, ambalaj atıklarının toplanmasını ve geri dönüştürülmesini teşvik eden Bakanlığın DOA iade makinesinin öğrenciler tarafından tanıtılmasıyla sona erdi.

SDG ve Gösterge Eşleştirmesi

- SDG 13 – İklim Eylemi | THE Etki Sıralaması 2025 Göstergesi/Hedefi 13.3.1: İklim konusunda yerel eğitim programları | Raporlama Yılı: 2025
- SDG 12 – Sorumlu Üretim ve Tüketim | BM SDG Hedef Göstergesi/Hedefi 12.5: Atıkların önlenmesi, azaltılması, geri dönüşümü ve yeniden kullanımı | Raporlama Yılı: 2025

Kanıt

- ETÜ İklim Değişikliği Paneli Duyurusu (22 Aralık 2025)
- ETÜ Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Koordinatörlüğü — 2025 Topluma Katkı

Kanıt: 2 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E2.

FAALİYET A3

İklim Değişikliği, Beslenme ve Alternatif Gıdalar Üzerine Radyo Söyleşisi

Gösterge	**13.3.1** (2025)
Özet	*ETÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi, iklimin beslenme üzerindeki etkileri ve alternatif gıdaların iklim çözümlerine nasıl katkı sağlayabileceği konulu, halka açık bir radyo söyleşisini kayda geçirdi.*

Görsel sağlanmamış — veritabanında bu faaliyet için görsel yolu kayıtlı değil. ETÜ logosu yer tutucu olarak gösterilmektedir.

İçerik

ETÜ'nün 2025 topluma katkı listesi, 25 Aralık 2025'te gerçekleştirilen, iklim değişikliğinin beslenme üzerindeki etkileri ve alternatif gıdalar aracılığıyla olası iklim çözümleri konulu bir radyo söyleşisini kayda geçirmektedir.

Kaynak listesi konuyu ve tarihi doğrulamakta olup dinleyici veya sonuç rakamları sunmamaktadır.

SDG ve Gösterge Eşleştirmesi

- SDG 13 – İklim Eylemi | THE Etki Sıralaması 2025 Göstergesi/Hedefi 13.3.1: İklim konusunda yerel eğitim programları | Raporlama Yılı: 2025

Kanıt

- ETÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi — 2025 Topluma Katkı Listesi

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E3.

FAALİYET A4

2025'te Enerji Kullanımı, Yenilenebilir Payı ve Karbon Ayak İzinin İzlenmesi

Gösterge	**13.2.1** (2025)
Özet	*ETÜ 2025'te Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü ve UI GreenMetric raporlaması aracılığıyla elektrik kullanımını (3.900.129 kWh), yenilenebilir enerji üretimini ve payını ve karbon ayak izini (3.473,90 t CO_2) ölçtü.*

Görsel sağlanmamış — veritabanında bu faaliyet için görsel yolu kayıtlı değil. ETÜ logosu yer tutucu olarak gösterilmektedir.

İçerik

Erzurum Teknik Üniversitesi enerji kullanımını, ISO 50001 yaklaşımını izleyerek enerji verilerini toplayan ve ulusal Enerji Verimliliği Yazılımına raporlayan Enerji Yönetimi Koordinatörlüğü aracılığıyla izlemektedir. Üniversite 2025'te 130.138 m² bina alanında 3.900.129 kWh elektrik kullandı; bu değer 2024'te 3.477.558 kWh idi.

2025 UI GreenMetric raporlaması kapsamında Üniversite ayrıca kampüste üretilen yenilenebilir enerjiyi ve bunun toplam enerji kullanımındaki payını ölçtü. 2025'te kampüste yenilenebilir veya diğer düşük karbonlu elektrik üretilmedi; bir güneş enerjisi santrali planlama aşamasındaydı. Üniversite 2025 karbon ayak izini 3.473,90 t CO_2, yani kampüs üyesi başına yaklaşık 0,53 t olarak hesapladı; bunun 3.276,10 t'u elektrikten kaynaklandı.

Bu ölçüm SDG 13 – İklim Eylemi hedefini desteklemektedir (THE göstergesi 13.2.1: Düşük karbonlu enerji kullanımının ölçülmesi).

Resmî kaynağı görüntüleyin

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E4.

FAALİYET A5

Erzurum Afet Yetkililerine Destek: Paydaş Toplantısı, Riskli Yapı Değerlendirmeleri ve Afet Eylem Planlaması (2025)

Gösterge	**13.3.4** (2025)
Özet	*2025'te ETÜ Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Erzurum'un afet ve acil durum yetkilileriyle bir araya geldi, ETÜ akademisyenleri riskli yapıları değerlendiren Erzurum Teknik Heyeti'nde yer aldı ve ETÜ uzmanları belediyenin çocuk odaklı afet eylem planına katkı sağladı.*



Faaliyet görseli · dosya: etu-disaster-risk-support-local-government-2025.jpg

İçerik

4 Temmuz 2025'te Erzurum Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü bir dış paydaş toplantısı düzenledi. Katılımcılar arasında İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD), Büyükşehir Belediyesi İtfaiye ve Afet İşleri Daire Başkanlıkları, Türk Kızılay Afet Müdahale Merkezi, İl Sağlık Müdürlüğü, il ambulans hizmetleri, havalimanı otoritesi ve İl Göç İdaresi Müdürlüğü yer aldı. Erzurum'da afete hazırlık ve müdahale konusunda iş birliği görüşüldü.

19 Şubat 2025'te iki ETÜ inşaat mühendisliği akademisyeni, 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun kapsamında riskli yapı kararlarına yapılan itirazları inceleyen Erzurum Teknik Heyeti'nde görev yaptı. 20 Aralık 2025'te ETÜ afet yönetimi uzmanları, İnegöl Belediyesi koordinasyonundaki "Çocuk Odaklı Afet Eylem Planı Çalıştayı"nda Üniversiteyi temsil etti.

Bu faaliyetler SDG 13 – İklim Eylemi hedefini desteklemektedir (THE göstergesi 13.3.4: Afet riski konusunda yerel yönetimi bilgilendirme ve destekleme).

Resmî kaynağı görüntüleyin

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E5.

FAALİYET A6

AFAD ile ve Topluma Yönelik Afete Hazırlık Eğitimi (2025)

Gösterge	**13.3.4** (2025)
Özet	*ETÜ 2025'te Erzurum'un dört bir yanından katılımcılar için AFAD ile acil kurtarma ekibi eğitimi yürüttü ve aileler, yaşlılar ve rehabilitasyon merkezleri için toplumsal afete hazırlık eğitimleri düzenledi.*



Faaliyet görseli · dosya: etu-community-disaster-preparedness-training-2025.jpg

İçerik

2025'te Erzurum Teknik Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) ile Erzurum'un dört bir yanından katılımcılar için Acil Kurtarma Ekibi Eğitimi düzenledi. Eğitim 20 Mayıs 2025'te Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde 20 saatlik teorik eğitim ve 21 Mayıs 2025'te Erzurum AFAD Merkezi'nde uygulamalı eğitimden oluştu.

Üniversite ayrıca "Bireyler ve Aileler İçin Afet Farkındalık Eğitimi" (5 Mayıs 2025), "Toplum Temelli Afet Yönetimi Eğitimi" (15–16 Mayıs 2025), yaşlılar ve ailelerine yönelik afet farkındalık eğitimi (20 Ekim 2025) ve "Rehabilitasyon Merkezlerinin Afet ve Acil Durumlara Hazırlığı" eğitimi (17 Kasım 2025) verdi.

Bu faaliyetler SDG 13 – İklim Eylemi hedefini desteklemektedir (THE göstergesi 13.3.4: Afet riski konusunda yerel yönetimi bilgilendirme ve destekleme (ilgili)).

Resmî kaynağı görüntüleyin

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E6.

FAALİYET A7

Afete Hazırlık ve İklim Eylemi Konusunda STK'larla Çalışma (2025)

Gösterge	**13.3.5** (2025)
Özet	*ETÜ öğrencileri ve kulüpleri 2025'te Genç Kızılay ağları, Toplum Gönüllüleri Vakfı ve gençlik iklim ağları dâhil STK'larla afete hazırlık ve iklim eylemi konusunda çalıştı; Üniversitenin afet programı Kızılay Afet Müdahale Merkezi'ni de sürece dâhil etti.*



Faaliyet görseli · dosya: etu-ngo-collaboration-disaster-climate-2025.jpg

İçerik

Mayıs 2025'te ETÜ Genç Kızılay Kulübü'nün yaklaşık 250 üyesi Bayburt'ta düzenlenen bir Afete Hazırlık Kampı'na katıldı. Kulüp Türk Kızılay'ın gençlik ağının bir parçasıdır. ETÜ Gönüllüleri, Toplum Gönüllüleri Vakfı'nın (TOG) "Afet Gönüllülüğü Eğitimi" projesine katıldı; TOG eğitmenleri afet öncesi hazırlığı ele aldı. Türk Kızılay Erzurum Afet Müdahale Merkezi de 4 Temmuz 2025'te Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü'nün paydaş toplantısına katıldı.

Ekoloji ve İklim Kulübü, Konya'da LCOY İklim Değişikliği Kampı'na (27–28 Eylül 2025) ve İklim Elçileri Eğitim Kampı'na (29 Eylül–2 Ekim 2025) katılarak iklim farkındalığı ve eylemi konusunda gençlik iklim ağları ve diğer üniversitelerle birlikte çalıştı. Arama ve Kurtarma Kulübü "Genç Zihinlerle Afet Yönetimi: Tatbikattan Projeye – 2025 Afete Dirençli Gençlik" panelini düzenledi (6 Mayıs 2025).

Bu faaliyetler SDG 13 – İklim Eylemi hedefini desteklemektedir (THE göstergesi 13.3.5: İklim uyumu konusunda STK'larla iş birliği).

Resmî kaynağı görüntüleyin

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E7.

FAALİYET A8

TRT Erzurum Radyosu’nda İklim Değişikliği, Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı

Gösterge	**13.3.1** (2025)
Özet	*Bir ETÜ beslenme uzmanı, Erzurum halkını iklim değişikliğinin gıda güvenliğini ve sağlığı nasıl etkilediği konusunda bilgilendirdi.*



Faaliyet görseli · dosya: Indicator 3.3.2 _2.png

İçerik

25 Aralık 2025’te ETÜ Beslenme ve Diyetetik Bölümü’nden Dr. Handan Akalın, TRT Erzurum Radyosu’nun “Hayatın İçinden” programına katıldı.

Akalın, iklim değişikliğinin gıda güvenliğini, beslenme alışkanlıklarını ve halk sağlığını nasıl etkilediğini açıklayarak Erzurum genelindeki dinleyicilere ulaştı.

Duyuruyu görüntüleyin

Kanıt: 1 kayıt — bkz. Kanıtlar bölümü, E8.

Kanıtlar

SDG 13 için ActivityEvidence tablosunda kayıtlı kanıt başlıkları ve URL'leri. Bağlantılar tıklanabilir.

Ref.	Faaliyet	Kanıt başlığı	URL
E1.1	A1 ETÜ Kampüse 3.000 Fidan Dikti	ETU Campus Tree-Planting Announcement (11 November 2025)	https://erzurum.edu.tr/duyuru/etu-kampusunde-3000-fidan-toprakla-bulustu1/
E1.2	A1 ETÜ Kampüse 3.000 Fidan Dikti	ETU 2025 Community Contribution Record	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki13/
E2.1	A2 İklim Değişikliği: Etkiler ve Çözümler Paneli	ETU Climate Change Panel Announcement (22 December 2025)	https://erzurum.edu.tr/duyuru/etude-iklim-degisikligi-ve-etkileri-konusuldu5
E2.2	A2 İklim Değişikliği: Etkiler ve Çözümler Paneli	ETU Sustainability and Zero Waste Coordination Office — 2025 Community Contribution	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki13/
E3	A3 İklim Değişikliği, Beslenme ve Alternatif Gıdalar Üzerine Radyo Söyleşisi	ETU Faculty of Health Sciences — 2025 Community Contribution Listing	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki19/
E4	A4 2025'te Enerji Kullanımı, Yenilenebilir Payı ve Karbon Ayak İzinin İzlenmesi	ETU_Turkey_2_5, 2_6, 2_8, 2_11 (GreenMetric 2025); Enerji Yönetim Koordinatörlüğü Yönergesi	https://erzurum.edu.tr/fakulte/enerji-yonetim-koordinatorlugu/
E5	A5 Erzurum Afet Yetkililerine Destek: Paydaş Toplantısı, Riskli Yapı Değerlendirmeleri ve Afet Eylem Planlaması (2025)	ETÜ 2025 Kurum İç Değerlendirme Raporu (s. 8, 10, 30)	https://erzurum.edu.tr/Content/etugeneldosyalar/7cfb22d4-d477-4b67-b03e-79c02caf1a3e.pdf
E6	A6 AFAD ile ve Topluma Yönelik Afete Hazırlık Eğitimi (2025)	ETÜ 2025 KİDR (s. 10, 16); etkinlik sayfaları (05.05, 10.05, 20.10.2025)	https://erzurum.edu.tr/etkinlik/toplum-tabanli-afet-yonetimi-etkinligi1
E7	A7 Afete Hazırlık ve İklim Eylemi Konusunda STK'larla Çalışma (2025)	ETÜ 2025 KİDR (s. 18, 20, 30); ETU_Turkey_6_12 (GreenMetric 2025)	https://erzurum.edu.tr/etkinlik/genc-zihinlerle-afet-yonetimi-tatbikattan-projeye-2025-afetlere-direncli-genclik1
E8	A8 TRT Erzurum Radyosu'nda İklim Değişikliği, Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı	View the announcement	https://erzurum.edu.tr/duyuru/bolumumuz-ogretim-uyesinden-radyo-program-katlm1/

Veri Kapsamı Notu

Bu rapor yalnızca ETÜ sürdürülebilirlik veritabanı etu66.db'nin kayıtlarına (Goals, Activities, ActivityGoals, ActivityIndicators ve ActivityEvidence tabloları) ve reference-assets klasöründeki ilişkili görsel dosyalarına dayanmaktadır. Faaliyetler SDG 13 için ActivityGoals ilişkisi üzerinden seçilmiştir; gösterge kodları ve kanıt bağlantıları yalnızca ActivityId ve GoalId değerlerinin her ikisi de faaliyetle ve SDG 13 ile eşleştiğinde gösterilmiştir. Serbest metin Tags alanı gösterge kaynağı olarak kullanılmamıştır. Faaliyet görselleri yalnızca Activities.ImagePath alanında kayıtlı dosya adına göre eşleştirilmiştir; SDG simgesi Goals.IconPath alanından alınmış ve faaliyet görseli olarak kullanılmamıştır. Görseli olmayan faaliyetlerde ETÜ logosu yer tutucu olarak kullanılmıştır. HTML içerik herhangi bir işaretleme çalıştırılmadan biçimlendirilmiş metne dönüştürülmüştür. Faaliyet metinleri İngilizce kaynaktan Türkçeye çevrilmiştir; kanıt başlıkları veritabanındaki özgün hâliyle verilmiştir. Eksik bilgiler "veritabanında belirtilmemiş" veya "görsel sağlanmamış" olarak açıkça belirtilmiştir.

Kaydedilen eksiklikler

Ref.	Faaliyet	Eksiklik
A3	İklim Değişikliği, Beslenme ve Alternatif Gıdalar Üzerine Radyo Söyleşisi	Görsel sağlanmamış (veritabanında görsel yolu kayıtlı değil)
A4	2025'te Enerji Kullanımı, Yenilenebilir Payı ve Karbon Ayak İzinin İzlenmesi	Görsel sağlanmamış (veritabanında görsel yolu kayıtlı değil)

THE Etki Sıralaması (Sürdürülebilirlik Etkisi) raporlaması için veritabanı kayıtlarından hazırlanmıştır. Raporlama Yılı: 2025.

PART 2 · ENGLISH REPORT

SDG 13 – Climate Action

Executive Summary

This report compiles the activity records of Erzurum Technical University (ETÜ) that are linked to SDG 13 – Climate Action in the university's sustainability database (etu66.db) for the 2025 reporting year. The database links 8 activities to this goal. For SDG 13, these activities carry 4 distinct indicator codes (13.2.1, 13.3.1, 13.3.4, 13.3.5) and 10 evidence records with web links.

Each activity is presented using its title, summary and content as recorded in the database. Indicator codes and evidence links are shown only where the database record matches both the activity and SDG 13. No figures, outcomes or dates have been added beyond those contained in the records.

Data element	Records for SDG 13
Activities linked to this goal	**8**
Distinct indicator codes	**4**
Evidence records (links)	**10**
Activities with an image file provided	**6 of 8**
Activities without an indicator code for this goal	**0**
Activities without evidence records for this goal	**0**

Indicator Summary

Indicator codes recorded in the ActivityIndicators table for SDG 13, with the reporting year and the activities they relate to. Codes are shown as recorded in the database.

Indicator code	Reporting year	Activities	Activity no.
13.2.1	2025	1	A4
13.3.1	2025	4	A1, A2, A3, A8
13.3.4	2025	2	A5, A6
13.3.5	2025	1	A7

Activities

ACTIVITY A1

ETU Plants 3,000 Saplings on Campus

Indicator	**13.3.1** (2025)
Summary	*Erzurum Technical University and the Regional Directorate of Forestry planted 3,000 saplings on campus to expand green space, support erosion control and biodiversity, and raise environmental awareness.*



Activity image · file: 3000-saplings-planted-on-campus.jpg

Content

On 11 November 2025, Erzurum Technical University (ETU) and the Erzurum Regional Directorate of Forestry planted 3,000 saplings on the ETU campus. The planting included yellow pine, birch, elm, Serbian spruce and blue spruce.

The university reported that the activity aimed to strengthen awareness of nature conservation, contribute to erosion control, increase biodiversity and expand green areas. Local and university representatives, staff and students participated.

SDG and Indicator Mapping

- SDG 13 – Climate Action | THE Impact Rankings 2025 Indicator/Target 13.3.1: Local education programmes on climate | Reporting Year: 2025

Evidence

- ETU Campus Tree-Planting Announcement (11 November 2025)
- ETU 2025 Community Contribution Record

Evidence: 2 records — see Evidence section, E1.

ACTIVITY A2

Climate Change: Impacts and Solutions Panel

Indicator	**13.3.1** (2025)
Summary	*ETU held an interdisciplinary public panel on climate impacts, extreme hydrological events, nutrition, snow and water resources, and climate responses; students also demonstrated a packaging-return machine.*



Activity image · file: climate-change-panel-december-2025.jpg

Content

On 17 December 2025, ETU's Sustainability and Zero Waste Coordination Office, the Ecology and Climate Club, and the Polar Research Club held a panel on climate change impacts and solutions. Academic speakers discussed extreme hydrological events, nutrition, snow measurement and management, water resources, and responses to changing climate conditions.

The programme concluded with a student demonstration of the Ministry's DOA return machine, which encourages collection and recycling of packaging waste.

SDG and Indicator Mapping

- SDG 13 – Climate Action | THE Impact Rankings 2025 Indicator/Target 13.3.1: Local education programmes on climate | Reporting Year: 2025
- SDG 12 – Responsible Consumption and Production | UN SDG Target Indicator/Target 12.5: Waste prevention, reduction, recycling and reuse | Reporting Year: 2025

Evidence

- ETU Climate Change Panel Announcement (22 December 2025)
- ETU Sustainability and Zero Waste Coordination Office — 2025 Community Contribution

Evidence: 2 records — see Evidence section, E2.

ACTIVITY A3

Radio Talk on Climate Change, Nutrition and Alternative Foods

Indicator	**13.3.1** (2025)
Summary	*ETU Health Sciences Faculty reported a public radio discussion on climate impacts on nutrition and how alternative foods may contribute to climate solutions.*

Image not provided — no image path is recorded for this activity in the database. The ETÜ logo is shown as a placeholder.

Content

ETU's 2025 community-contribution list records a radio discussion on the effects of climate change on nutrition and possible climate solutions through alternative foods, held on 25 December 2025.

The source listing confirms the topic and date; it does not provide audience or outcome figures.

SDG and Indicator Mapping

- SDG 13 – Climate Action | THE Impact Rankings 2025 Indicator/Target 13.3.1: Local education programmes on climate | Reporting Year: 2025

Evidence

- ETU Faculty of Health Sciences — 2025 Community Contribution Listing

Evidence: 1 record — see Evidence section, E3.

ACTIVITY A4

Monitoring Energy Use, Renewable Share and Carbon Footprint in 2025

Indicator	**13.2.1** (2025)
Summary	*In 2025 ETÜ measured its electricity use (3,900,129 kWh), its renewable energy production and share, and its carbon footprint (3,473.90 t CO_2), through its Energy Management Coordinatorship and its UI GreenMetric reporting.*

Image not provided — no image path is recorded for this activity in the database. The ETÜ logo is shown as a placeholder.

Content

Erzurum Technical University monitors its energy use through its Energy Management Coordinatorship, which collects energy data following the ISO 50001 approach and reports it to the national Energy Efficiency Software. In 2025 the University used 3,900,129 kWh of electricity, compared with 3,477,558 kWh in 2024, across 130,138 m^2 of buildings.

As part of its 2025 UI GreenMetric reporting, the University also measured renewable energy produced on campus and its share of total energy use. No renewable or other low-carbon electricity was produced on campus in 2025, and a solar power plant was at the planning stage. The University calculated its 2025 carbon footprint as 3,473.90 t CO_2, or about 0.53 t per campus member, of which 3,276.10 t came from electricity.

This supports SDG 13 – Climate Action (THE indicator 13.2.1: Measure low carbon energy use).

View the official source

Evidence: 1 record — see Evidence section, E4.

ACTIVITY A5

Supporting Erzurum's Disaster Authorities: Stakeholder Meeting, Risky Building Assessments and Disaster Action Planning (2025)

Indicator	**13.3.4** (2025)
Summary	*In 2025 ETÜ's Department of Emergency Aid and Disaster Management met Erzurum's disaster and emergency authorities, ETÜ academics sat on the Erzurum Technical Committee assessing risky buildings, and ETÜ experts contributed to a municipal child-focused disaster action plan.*



Activity image · file: etu-disaster-risk-support-local-government-2025.jpg

Content

On 4 July 2025 the Department of Emergency Aid and Disaster Management at Erzurum Technical University's Faculty of Health Sciences held an external stakeholder meeting. Participants included the Provincial Disaster and Emergency Directorate (AFAD), the Metropolitan Municipality's Fire and Disaster Affairs Departments, the Turkish Red Crescent Disaster Response Centre, the Provincial Health Directorate, the provincial ambulance service, the airport authority and the Provincial Migration Directorate. They discussed cooperation on disaster preparedness and response in Erzurum.

On 19 February 2025 two ETÜ civil engineering academics served on the Erzurum Technical Committee that reviewed objections to risky-building decisions under Law No. 6306 on the Transformation of Areas under Disaster Risk. On 20 December 2025 ETÜ disaster management experts represented the University at the "Child-Focused Disaster Action Plan Workshop" coordinated by İnegöl Municipality.

This supports SDG 13 – Climate Action (THE indicator 13.3.4: Inform and support local government on disaster risk).

View the official source

Evidence: 1 record — see Evidence section, E5.

ACTIVITY A6

Disaster Preparedness Training with AFAD and for the Community (2025)

Indicator	**13.3.4** (2025)
Summary	*In 2025 ETÜ ran an emergency rescue team training with AFAD for participants from across Erzurum, and held community disaster preparedness training for families, older people and rehabilitation centres.*



Activity image · file: etu-community-disaster-preparedness-training-2025.jpg

Content

In 2025 Erzurum Technical University's Occupational Health and Safety Coordinatorship ran an Emergency Rescue Team Training with the Disaster and Emergency Management Authority (AFAD) for participants from across Erzurum. It consisted of 20 hours of theory at the Faculty of Health Sciences on 20 May 2025 and practical training at the Erzurum AFAD Centre on 21 May 2025.

The University also delivered "Disaster Awareness Training for Individuals and Families" (5 May 2025), "Community-Based Disaster Management Training" (15–16 May 2025), disaster awareness training for older people and their families (20 October 2025), and "Disaster and Emergency Preparedness of Rehabilitation Centres" training (17 November 2025).

This supports SDG 13 – Climate Action (THE indicator 13.3.4: Inform and support local government on disaster risk (related)).

View the official source

Evidence: 1 record — see Evidence section, E6.

ACTIVITY A7

Working with NGOs on Disaster Preparedness and Climate Action (2025)

Indicator	**13.3.5** (2025)
Summary	*In 2025 ETÜ students and clubs worked with NGOs on disaster preparedness and climate action, including Young Red Crescent networks, the Community Volunteers Foundation and youth climate networks, and the University's disaster programme engaged the Red Crescent Disaster Response Centre.*



Activity image · file: etu-ngo-collaboration-disaster-climate-2025.jpg

Content

In May 2025 about 250 members of ETÜ's Young Red Crescent (Genç Kızılay) Club took part in a Disaster Preparedness Camp held in Bayburt. The club is part of the youth network of the Turkish Red Crescent. ETÜ Volunteers joined the Community Volunteers Foundation (TOG) "Disaster Volunteering Training" project, where TOG trainers covered pre-disaster preparation. The Turkish Red Crescent Erzurum Disaster Response Centre also took part in the Department of Emergency Aid and Disaster Management's stakeholder meeting on 4 July 2025.

The Ecology and Climate Club took part in the LCOY Climate Change Camp (27–28 September 2025) and the Climate Ambassadors Training Camp (29 September–2 October 2025) in Konya, working with youth climate networks and other universities on climate awareness and action. The Search and Rescue Club organised the panel "Disaster Management with Young Minds: From Drill to Project – 2025 Disaster-Resilient Youth" (6 May 2025).

This supports SDG 13 – Climate Action (THE indicator 13.3.5: Collaborate with NGOs on climate adaptation).

View the official source

Evidence: 1 record — see Evidence section, E7.

ACTIVITY A8

Climate Change, Food Security and Public Health on TRT Erzurum Radio

Indicator	**13.3.1** (2025)
Summary	*An ETÜ nutrition expert informed the people of Erzurum about how climate change affects food security and health.*



Activity image · file: Indicator 3.3.2 _2.png

Content

On 25 December 2025, Dr. Handan Akalın of the ETÜ Department of Nutrition and Dietetics took part in the TRT Erzurum Radio programme “Hayatın İçinden”.

She explained how climate change affects food security, eating habits and public health, reaching listeners across Erzurum.

View the announcement

Evidence: 1 record — see Evidence section, E8.

Evidence

Evidence titles and URLs recorded in the ActivityEvidence table for SDG 13. Titles are reproduced as recorded (original language, Turkish). All links are clickable.

Ref.	Activity	Evidence title	URL
E1.1	A1 ETU Plants 3,000 Saplings on Campus	ETU Campus Tree-Planting Announcement (11 November 2025)	https://erzurum.edu.tr/duyuru/etu-kampusunde-3000-fidan-toprakla-bulustu1/
E1.2	A1 ETU Plants 3,000 Saplings on Campus	ETU 2025 Community Contribution Record	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki13/
E2.1	A2 Climate Change: Impacts and Solutions Panel	ETU Climate Change Panel Announcement (22 December 2025)	https://erzurum.edu.tr/duyuru/etude-iklim-degisikligi-ve-etkileri-konusuldu5
E2.2	A2 Climate Change: Impacts and Solutions Panel	ETU Sustainability and Zero Waste Coordination Office — 2025 Community Contribution	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki13/
E3	A3 Radio Talk on Climate Change, Nutrition and Alternative Foods	ETU Faculty of Health Sciences — 2025 Community Contribution Listing	https://erzurum.edu.tr/menu/2025-toplumsal-katki19/
E4	A4 Monitoring Energy Use, Renewable Share and Carbon Footprint in 2025	ETU_Turkey_2_5, 2_6, 2_8, 2_11 (GreenMetric 2025); Enerji Yönetim Koordinatörlüğü Yönergesi	https://erzurum.edu.tr/fakulte/enerji-yonetim-koordinatorlugu/
E5	A5 Supporting Erzurum's Disaster Authorities: Stakeholder Meeting, Risky Building Assessments and Disaster Action Planning (2025)	ETÜ 2025 Kurum İç Değerlendirme Raporu (s. 8, 10, 30)	https://erzurum.edu.tr/Content/etugeneldosyalar/7cfb22d4-d477-4b67-b03e-79c02caf1a3e.pdf
E6	A6 Disaster Preparedness Training with AFAD and for the Community (2025)	ETÜ 2025 KİDR (s. 10, 16); etkinlik sayfaları (05.05, 10.05, 20.10.2025)	https://erzurum.edu.tr/etkinlik/toplum-tabanli-afet-yonetimi-etkinligi1
E7	A7 Working with NGOs on Disaster Preparedness and Climate Action (2025)	ETÜ 2025 KİDR (s. 18, 20, 30); ETU_Turkey_6_12 (GreenMetric 2025)	https://erzurum.edu.tr/etkinlik/genc-zihinlerle-afet-yonetimi-tatbikattan-projeye-2025-afetlere-direncli-genclik1
E8	A8 Climate Change, Food Security and Public Health on TRT Erzurum Radio	View the announcement	https://erzurum.edu.tr/duyuru/bolumumuz-ogretim-uyesinden-radyo-program-katlm1/

Data Coverage Note

This report is based exclusively on the records of the ETÜ sustainability database etu66.db (tables Goals, Activities, ActivityGoals, ActivityIndicators and ActivityEvidence) and on the associated image files in the reference-assets folder. Activities were selected through the ActivityGoals relation for SDG 13; indicator codes and evidence links are shown only where their ActivityId and GoalId both match the activity and SDG 13. The free-text Tags field was not used as a source of indicators. Activity images were matched to files strictly by the file name recorded in Activities.ImagePath; the SDG icon is taken from Goals.IconPath and is not used as an activity image. Where no activity image is available, the ETÜ logo is used as a placeholder. HTML content was converted to formatted text without executing any markup. Where information was absent, this is stated explicitly as "not specified in the database" or "image not provided".

Recorded gaps

Ref.	Activity	Gap
A3	Radio Talk on Climate Change, Nutrition and Alternative Foods	Image not provided (no image path recorded)
A4	Monitoring Energy Use, Renewable Share and Carbon Footprint in 2025	Image not provided (no image path recorded)

Prepared from database records for THE Impact Rankings (Sustainability Impact) reporting. Reporting Year: 2025.