



gretcon
green transition consultancy

Danışmanlık
Hizmetlerimiz

Consultancy
Services

Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skorlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Hakkımızda

Gretcon, sürdürülebilirlik alanında işletmelere kapsamlı danışmanlık hizmetleri sunan öncü bir şirkettir. Amacımız, kurumların çevresel, sosyal ve ekonomik etkilerini doğru şekilde yönetmelerine yardımcı olarak uzun vadeli ve sorumlu büyümeyi desteklemektir.

Gretcon olarak, şeffaflık, güven ve insana saygı ilkeleriyle çalışıyor; her projeyi özgün ve bilimsel bir yaklaşımla ele alıyoruz. Yenilikçi çözümlerimizle, müşterilerimizin hem çevresel hem de ekonomik değer yaratmasına destek olmayı misyon ediniyoruz.

Hikayemiz

Tüketim toplumunun ulaştığı noktanın dünyayı geleceği için oluşturduğu riskleri görüyor ve özümüze, sadeliğe dönüşün bu sorunun çözümü olduğunu düşünüyoruz.

Değer katmaya tükettiğimiz doğa ile başlamanın doğru olacağına inanıyoruz. Bu vizyonumuz ve bütün sadeliğimiz ile Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda bütün insanlığa yarar sağlamak için çalışıyoruz.

About Us

Gretcon is a leading company providing comprehensive consulting services to businesses in the field of sustainability. Our goal is to support long-term and responsible growth by helping organizations effectively manage their environmental, social, and economic impacts.

At Gretcon, we operate based on the principles of transparency, trust, and respect for people; we approach each project with a unique and scientific approach. With our innovative solutions, we are committed to supporting our customers in creating both environmental and economic value.

Our Story

We see the risks that consumerism poses to the future of the world and we believe that returning to our roots and simplicity is the solution to this problem.

We believe that the right place to start adding value is with the nature we consume. With this vision and our commitment to simplicity, we work to benefit all of humanity in line with sustainable development goals.

Kurumsal ayak izi, bir şirketin faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkilerin bütününe ölçme sürecidir. En yaygın bileşenleri:

- > Karbon Ayak İzi (sera gazı emisyonları),
- > Su Ayak İzi (su tüketimi ve kirliliği),

Bu hesaplama, şirketin doğaya olan etkisini sayısal verilerle ortaya koyarak sürdürülebilirlik stratejilerinin temelini oluşturur.

Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skolama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Hangi Hesaplamaları Yapabiliyoruz?

- > Kapsam 1 – Doğrudan Emisyonlar
- > Kapsam 2 – Dolaylı Emisyonlar
- > Kapsam 3 – Diğer Dolaylı Emisyonlar

Hangi Standartlara Uygun Hesaplama Yapabiliyoruz?

- > ISO 14064
- > GHG Protokolü
- > CDP Protokolü
- > TCFD Protokolü
- > ISO 14046
- > WFN Protokolü

Corporate Footprint Calculation

Corporate footprint is the process of measuring the total environmental impact of a company's activities. The most common components are:

- > Carbon Footprint (greenhouse gas emissions),
- > Water Footprint (water consumption and pollution),

This calculation forms the basis for sustainability strategies by quantifying the company's impact on nature.

What Calculations Can We Perform?

- > Scope 1 – Direct Emissions
- > Scope 2 – Indirect Emissions
- > Scope 3 – Other Indirect Emissions

Which Standards Can We Calculate According to?

- > ISO 14064
- > GHG Protocol
- > CDP Protocol
- > TCFD Protocol
- > ISO 14046
- > WFN Protocol



Detaylı Bilgi
Detailed Information



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skořlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Karbon Azaltım Yol Haritası & Projeleri

Karbon azaltım yol haritası, bir işletmenin karbon ayak izini düşürmek amacıyla belirli hedefler doğrultusunda geliştirdiği stratejik adımlar dizisidir. Bu yol haritası, ölçüm sonuçlarına dayalı olarak önceliklendirilmiş eylem planları, teknolojik yatırımlar ve davranışsal dönüşüm içerir. İklim krizine karşı kurumsal bir yanıt niteliği taşıyan bu süreç, aynı zamanda işletmenin yeşil dönüşüm sürecine entegrasyonunu sağlar.

Karbon Azaltım Projeleri Geliştirdiğimiz Alanlar

- > Enerji Verimliliği Projeleri
- > Yenilenebilir Enerji Yatırımları
- > Lojistik ve Ulaşım Dönüşümü
- > Atık Azaltım ve Döngüsel Ekonomi
- > Tedarik Zinciri Emisyonlarının Azaltılması

Carbon Reduction Projects

A carbon reduction roadmap is a series of strategic steps developed by a business to reduce its carbon footprint in line with specific targets.

This roadmap includes prioritized action plans, technological investments, and behavioral changes based on measurement results.

This process, which serves as a corporate response to the climate crisis, also facilitates the integration of the business into the green transformation process.

Areas in Which We Develop Carbon Reduction Projects

- > Energy Efficiency Projects
- > Renewable Energy Investments
- > Logistics and Transportation Transformation
- > Waste Reduction and Circular Economy
- > Reduction of Supply Chain Emissions

Detaylı Bilgi
Detailed Information



**Hızlı Erişim
Quick Access**

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skolama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Uluslararası Çevre Standartlarına Uyumlu Sistem Kurulumu

Günümüzde çevresel etkilerini azaltmak ve sürdürülebilir bir yapı oluşturmak isteyen işletmeler için uluslararası çevre standartları, hem bir rehber hem de bir güven göstergesidir.

ISO 14064-1, ISO 14067, ISO 14046 ve ISO 50001 gibi standartlara uyumlu sistem kurulumu, kurumların çevresel performanslarını ölçmelerini, iyileştirmelerini ve şeffaf bir şekilde raporlamalarını sağlar.

Danışmanlık Hizmet Sunduğumuz ISO Standartları

- > ISO 14064-1 – Kurumsal Sera Gazı Envanteri ve Raporlama Standardı
 - > ISO 14067 – Ürün Karbon Ayak İzi
 - > ISO 14046 – Su Ayak İzi Standardı
- > ISO 50001 – Enerji Yönetim Sistemi Standardı

Establishment of a System Compliant with International Environmental Standards

Today, international environmental standards are both a guide and a sign of trust for businesses seeking to reduce their environmental impact and create a sustainable structure.

The establishment of systems compliant with standards such as ISO 14064-1, ISO 14067, ISO 14046, and ISO 50001 enables organizations to measure, improve, and transparently report on their environmental performance.

Consulting Services We Provide ISO Standards

- > ISO 14064-1 – Corporate Greenhouse Gas Inventory and Reporting Standard
 - > ISO 14067 – Product Carbon Footprint
 - > ISO 14046 – Water Footprint Standard
- > ISO 50001 – Energy Management System Standard

**Detaylı Bilgi
Detailed Information**



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skoelama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

EPD - Çevresel Ürün Beyanı Danışmanlığı

EPD (Environmental Product Declaration), bir ürünün yaşam döngüsü boyunca çevre üzerinde yarattığı etkilerin bilimsel, tarafsız ve şeffaf bir şekilde belgelendiği, uluslararası geçerliliğe sahip bir çevresel beyan dokümanıdır.

ISO 14025 ve EN 15804 gibi standartlara dayanır ve ürünlerin karbon ayak izi, su tüketimi, enerji kullanımı, atık üretimi gibi çevresel etkilerini sayısal verilerle sunar.

EPD - Environmental Product Declaration Consultancy

EPD (Environmental Product Declaration) is an internationally recognized environmental declaration document that scientifically, impartially, and transparently documents the environmental impacts of a product throughout its life cycle.

It is based on standards such as ISO 14025 and EN 15804 and presents the environmental impacts of products, such as carbon footprint, water consumption, energy use, and waste production, using numerical data.

Detaylı Bilgi
Detailed Information



**Hızlı Erişim
Quick Access**

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skolama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü Danışmanlığı

LCA (Life Cycle Assessment), bir ürünün, hizmetin veya sürecin ham maddeden nihai bertarafa kadar olan tüm yaşam döngüsü boyunca çevresel etkilerinin bilimsel yöntemlerle değerlendirildiği bir analizdir.

Bu analiz, işletmelere ürünlerinin ve süreçlerinin çevresel performansını bütüncül olarak görme imkânı sunar.

LCA Ne Tür Projelere Uygulanır?

- > Ürün Tasarımı ve Geliştirme
- > Üretim Süreci İyileştirme
- > Ambalaj Seçimi ve Geri Dönüşüm Kararları
- > Lojistik ve Dağıtım Planlaması
- > Eko-etiket ve çevresel beyan (EPD) hazırlıkları

Kullandığımız Standartlar

- > ISO 14040 – 14044: LCA metodolojisi için temel standartlar
- > EN 15804: İnşaat ürünleri için çevresel ürün beyanları (EPD)
- > ILCD / PEF: Avrupa Birliği tarafından önerilen metodolojiler

LCA - Life Cycle Assessment Consultancy

LCA (Life Cycle Assessment) is an analysis that scientifically evaluates the environmental impacts of a product, service, or process throughout its entire life cycle, from raw materials to final disposal.

This analysis provides businesses with the opportunity to view the environmental performance of their products and processes in a holistic manner.

What Types of Projects Does LCA Apply to?

- > Product Design and Development
- > Production Process Improvement
- > Packaging Selection and Recycling Decisions
- > Logistics and Distribution Planning
- > Eco-label and environmental declaration (EPD) preparations

Standards We Use

- > ISO 14040 – 14044: Fundamental standards for LCA methodology
- > EN 15804: Environmental product declarations (EPD) for construction products
- > ILCD / PEF: Methodologies recommended by the European Union

**Detaylı Bilgi
Detailed Information**



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skořlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

ESG Skořlama ve Raporlama Danışmanlığı

ESG (Environmental, Social, Governance – Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) kriterleri, şirketlerin yalnızca finansal başarılarıyla değil, çevresel duyarlılıkları, sosyal sorumlulukları ve kurumsal yönetim yaklaşımlarıyla da değerlendirilmesini sağlayan kapsamlı bir sistemdir.

Küresel yatırımcılar, kamu kurumları ve iş ortakları artık ESG performansına dayalı kararlar almaktadır. İşte bu noktada, ESG skoşlama ve raporlama hizmetimiz, şirketinizin sürdürülebilir geleceğe hazırlıklı olmasına katkı sağlar.

ESG Scoring and Reporting Consultancy

ESG (Environmental, Social, Governance) criteria are a comprehensive system that allows companies to be evaluated not only on their financial performance, but also on their environmental awareness, social responsibility, and corporate governance approaches.

Global investors, public institutions, and business partners are now making decisions based on ESG performance. At this point, our ESG scoring and reporting service contributes to your company's readiness for a sustainable future.

Detaylı Bilgi
Detailed Information



Sürdürülebilirlik Raporlaması Hizmeti

Sürdürülebilirlik, artık sadece çevre duyarlılığı değil; kurumsal stratejinin, yatırımcı güveninin ve rekabet gücünün temel bileşeni haline gelmiştir.

Bu kapsamda, sürdürülebilirlik raporlaması, kurumların çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) performanslarını şeffaf biçimde paylaşımlarını sağlayan bir araçtır.

Sürdürülebilirlik raporu; bir kurumun çevresel etkilerini, sosyal sorumluluk uygulamalarını ve yönetim yapısını yıllık olarak değerlendirdiği, uluslararası standartlara uygun bir rapordur.

Hızlı Erişim Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skolama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Rapor içeriği genellikle şunları kapsar:

- > Çevresel performans (karbon ayak izi, enerji, atık, su)
- > Sosyal performans (çalışan hakları, toplumsal katkı, kapsayıcılık)
- > Yönetişim yapısı (etik ilkeler, şeffaflık, risk yönetimi)
- > Sürdürülebilirlik hedefleri ve stratejiler
- > Performans göstergeleri ve yıllık ilerlemeler

Hangi Standartlara Uygun Hazırlıyoruz?

- > GRI
- > TSRS
- > CDP
- > ESRS

Sustainability Reports

Sustainability is no longer just about environmental awareness; it has become a fundamental component of corporate strategy, investor confidence, and competitive strength.

In this context, sustainability reporting is a tool that enables organizations to transparently share their environmental, social, and governance (ESG) performance.

A sustainability report is an international standard report that annually assesses an organization's environmental impact, social responsibility practices, and governance structure.

The report content generally includes the following:

- > Environmental performance (carbon footprint, energy, waste, water)
- > Social performance (employee rights, social contribution, inclusiveness)
- > Governance structure (ethical principles, transparency, risk management)
- > Sustainability goals and strategies
- > Performance indicators and annual progress

Which Standards Do We Comply With?

- > GRI
- > TSRS
- > CDP
- > ESRS



Detaylı Bilgi
Detailed Information



Karbon Kredileri Danışmanlığı

İklim kriziyle mücadelede en güçlü araçlardan biri olan karbon kredileri, işletmelere çevresel sorumluluklarını yerine getirirken ekonomik fayda sağlama imkânı sunar. Karbon emisyonlarını azaltan projeler aracılığıyla üretilen bu krediler, gönüllü veya düzenlemeye tabi piyasalarda ticarete konu olabilir. Kurumsal karbon stratejinizin bir parçası olarak karbon kredisi üretmek, yalnızca çevresel değil, aynı zamanda finansal sürdürülebilirlik sağlar.

Karbon Kredisi Nedir?

1 karbon kredisi, atmosfere salınması önlenen veya azaltılan 1 ton karbondioksit eşdeğeri (tCO₂e) anlamına gelir. Yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, biyogaz, atık yönetimi, ormanlaştırma gibi projelerle bu krediler sertifikalandırılır ve piyasada alınıp satılabilir hâle gelir.

Hangi Projelerden Karbon Kredisi Üretilir?

- › Yenilenebilir Enerji Projeleri (GES, RES, biyogaz)
- › Enerji Verimliliği ve Atık Enerji Geri Kazanım Projeleri
 - › Atık Yönetimi ve Metan Yakalama Sistemleri
- › Ormanlaştırma, Doğa Bazlı Çözümler, Tarımsal Karbon Depolama
 - › Düşük Karbonlu Ulaşım Projeleri

Kullanılan Standartlar

- › Verra
- › Gold Standart
- › Global Carbon Council

Carbon Credits Consultancy

Carbon credits, one of the most powerful tools in the fight against climate change, offer businesses the opportunity to fulfill their environmental responsibilities while generating economic benefits. These credits, generated through projects that reduce carbon emissions, can be traded on voluntary or regulated markets. Producing carbon credits as part of your corporate carbon strategy provides not only environmental but also financial sustainability.

What is a Carbon Credit?

1 carbon credit represents 1 ton of carbon dioxide equivalent (tCO₂e) that is prevented from being released into the atmosphere or reduced. These credits are certified through projects such as renewable energy, energy efficiency, biogas, waste management, and reforestation, and can be bought and sold on the market.

Which Projects Generate Carbon Credits?

- › Renewable Energy Projects (Solar Power Plants, Wind Power Plants, Biogas)
 - › Energy Efficiency and Waste Energy Recovery Projects
 - › Waste Management and Methane Capture Systems
- › Afforestation, Nature-Based Solutions, Agricultural Carbon Storage
 - › Low-Carbon Transportation Projects

Standards Used

- › Verra
- › Gold Standard
- › Global Carbon Council



Detaylı Bilgi
Detailed Information



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skorlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

**Hızlı Erişim
Quick Access**

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skolama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı

Yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üreten işletmeler, üretimlerini uluslararası ve ulusal yeşil enerji sertifikalarına dönüştürerek hem çevresel sorumluluklarını belgeler hem de ek gelir fırsatları elde ederler.

I-REC (International Renewable Energy Certificate) ve YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) bu amaçla kullanılan en yaygın ve etkili iki yeşil enerji sertifikasıdır.

Yeşil Enerji Sertifikası Nedir?

Yeşil enerji sertifikaları, 1 MWh yenilenebilir kaynaktan üretilen elektriği belgeleyen ve takas edilebilen dijital sertifikalardır.

Bu sertifikalar sayesinde:

- > Üreticiler yenilenebilir kaynaklardan elektrik ürettiklerini belgelendirir
- > Tüketiciler elektrik tüketimlerini yeşil enerji ile eşleştirir
- > Kurumlar karbon ayak izlerini azaltır ve net sıfır hedeflerine katkı sağlar

I-REC – Uluslararası Sistem

Küresel gönüllü karbon ve enerji piyasalarında geçerlidir. Verra, CDP, SBTi, GRI gibi sürdürülebilirlik platformlarıyla uyumludur. Türkiye’de enerji santralleri için aktif olarak kullanılmakta ve sertifikalar uluslararası alıcılara satılabilir

YEK-G – Türkiye Ulusal Sistemi (EPİAŞ Tarafından Yönetilir)

Türkiye’de faaliyet gösteren yenilenebilir enerji üreticileri için tasarlanmıştır. EPİAŞ Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. tarafından işletilir ve lisanslı üretim santralleri için geçerlidir.

Green Energy Credits Consultancy

Businesses that generate electricity from renewable energy sources can convert their production into international and national green energy certificates, thereby documenting their environmental responsibility and gaining additional revenue opportunities.

I-REC (International Renewable Energy Certificate) and YEK-G (Renewable Energy Source Guarantee System) are the two most widely used and effective green energy certificates for this purpose.

What is a Green Energy Certificate?

Green energy certificates are digital certificates that document and can be traded for 1 MWh of electricity generated from renewable sources.

Thanks to these certificates:

- > Producers document that they generate electricity from renewable sources.
- > Consumers match their electricity consumption with green energy.
- > Institutions reduce their carbon footprint and contribute to net zero targets.
- > Organizations reduce their carbon footprint and contribute to net-zero targets

I-REC – International System

Valid in global voluntary carbon and energy markets. Compatible with sustainability platforms such as Verra, CDP, SBTi, and GRI. Actively used for power plants in Turkey, and certificates can be sold to international buyers

YEK-G – Turkey National System (Managed by EPİAŞ)

Designed for renewable energy producers operating in Turkey. Operated by EPİAŞ Energy Markets Operation Inc. and valid for licensed production plants.

**Detaylı Bilgi
Detailed Information**



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skořlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri

Enerji maliyetleri her geçen gün artarken, işletmeler için enerji verimliliği, sadece çevresel bir sorumluluk değil; aynı zamanda rekabet avantajı sağlayan stratejik bir yatırım haline gelmiştir. Enerji etüdü, bir tesisteki tüm enerji akışlarının (elektrik, doğalgaz, buhar, sıcak su vb.) analiz edilerek tüketim kaynaklarının, kayıpların ve iyileştirme alanlarının tespit edildiği teknik bir çalışmadır.

Uygulanabilir Enerji Verimliliği Projeleri

- > Aydınlatma Sistemleri
- > Basıncılı Hava Sistemleri
- > Isıtma ve Soğutma Sistemleri
- > Motor ve Pompa Sistemleri
- > Proses İyileştirme ve Atık Enerji Kullanımı

Energy Audit & Efficiency Projects

As energy costs continue to rise, energy efficiency has become not only an environmental responsibility for businesses, but also a strategic investment that provides a competitive advantage. An energy audit is a technical study that analyzes all energy flows in a facility (electricity, natural gas, steam, hot water, etc.) to identify consumption sources, losses, and areas for improvement.

Applicable Energy Efficiency Projects

- > Lighting Systems
- > Compressed Air Systems
- > Heating and Cooling Systems
- > Motor and Pump Systems
- > Process Improvement and Waste Energy Utilization

Detaylı Bilgi
Detailed Information



**Hızlı Erişim
Quick Access**

**Hakkımızda
About Us**

**Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation**

**Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects**

**ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy**

**EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration**

**LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment**

**ESG Skorumla & Raporlama
ESG Scoring & Reporting**

**Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports**

**Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy**

**Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy**

**Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects**

**SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy**

**Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds**

SKDM, ETS ve İRD Sistem Kurulumu

Avrupa Yeşil Mutabakatı ile birlikte; karbon yoğun sektörlerde faaliyet gösteren işletmeler için karbon yönetimi, izleme ve raporlama sistemleri artık bir tercih değil, zorunluluk haline gelmiştir. Bu kapsamda sunduğumuz SKDM (Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması), ETS (Emisyon Ticaret Sistemi) ve İRD (İzleme, Raporlama, Doğrulama) sistem kurulumu danışmanlığı, işletmenizin yasal uyumunu sağlarken aynı zamanda karbon stratejinizin temellerini oluşturur.

SKDM – Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM)

Avrupa Birliği tarafından uygulanan bu mekanizma, ithal ürünlerin karbon içeriklerini dikkate alarak karbon vergisi uygulamasını devreye sokar. Demir-çelik, çimento, alüminyum, gübre, hidrojen ve elektrik sektörlerini kapsamaktadır.

ETS – Emisyon Ticaret Sistemi

Türkiye’de yürürlüğe girmesi planlanan ETS ile birlikte, işletmeler belirli bir karbon kotası kapsamında faaliyet gösterecek ve bu kotayı aşanlar karbon kredisi satın almak zorunda kalacaktır.

İRD – İzleme, Raporlama, Doğrulama Sistemi

SKDM ve ETS’ye uyumun temelini oluşturur. İşletmenin sera gazı emisyonlarını doğru şekilde izleyip raporlamasını ve bağımsız doğrulayıcı kuruluşlarca onaylatmasını içerir.

CBAM, ETS, MRV System Setup

With the European Green Deal, carbon management, monitoring, and reporting systems are no longer optional but mandatory for businesses operating in carbon-intensive sectors. In this context, the consulting services we offer for the establishment of the Border Carbon Adjustment Mechanism (SKDM), Emissions Trading System (ETS), and Monitoring, Reporting, and Verification (MRV) systems ensure your company’s legal compliance while also laying the foundation for your carbon strategy.

We provide comprehensive consulting services for the establishment of the Border Carbon Adjustment Mechanism (SKDM), Emissions Trading System (ETS), and Monitoring, Reporting, and Verification (MRV) systems.

SKDM – Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM)

This mechanism, implemented by the European Union, introduces a carbon tax based on the carbon content of imported products. It covers the iron and steel, cement, aluminum, fertilizer, hydrogen, and electricity sectors.

ETS – Emissions Trading System

With the planned implementation of the ETS in Turkey, businesses will operate within a specific carbon quota, and those exceeding this quota will be required to purchase carbon credits.

İRD – Monitoring, Reporting, and Verification System

This forms the foundation for compliance with SKDM and ETS. It involves accurately monitoring and reporting the company’s greenhouse gas emissions and having them verified by independent verification bodies.

**Detaylı Bilgi
Detailed Information**



Hızlı Erişim
Quick Access

Hakkımızda
About Us

Kurumsal Ayak İzi Hesaplama
Corporate Footprint Calculation

Karbon Azaltım Projeleri
Carbon Reduction Projects

ISO 14000 Serisi Danışmanlığı
ISO 14000 Series Consultancy

EPD - Çevresel Ürün Beyanı
EPD - Environmental Product Declaration

LCA - Ürün Yaşam Döngüsü
LCA - Life Cycle Assessment

ESG Skořlama & Raporlama
ESG Scoring & Reporting

Sürdürülebilirlik Raporları
Sustainability Reports

Karbon Kredisi Danışmanlığı
Carbon Credits Consultancy

Yeşil Enerji Kredileri Danışmanlığı
Green Energy Credits Consultancy

Enerji Etüdü & Verimlilik Projeleri
Energy Audit & Efficiency Projects

SKDM, ETS, İRD Danışmanlığı
CBAM, ETS, MRV Consultancy

Yeşil Finansman & İklim Fonları
Green Finance & Climate Funds

Yeşil Finansman & İklim Fonları

Sürdürülebilir projeler geliştiren kurumlar için artık sadece çevresel fayda değil, finansal erişim avantajı da ön planda. Yeşil dönüşümü destekleyen kamu kaynakları, uluslararası iklim fonları, kalkınma ajansları ve bankacılık ürünleri, projelerinizi hayata geçirmeniz için güçlü birer finansman kaynağı sunuyor. Biz de tam bu noktada, yeşil finansman kaynaklarına etkin erişim ve başvuru danışmanlığı hizmetimizle yanınızdayız.

Bu kapsamda desteklenen projeler:

- > Yenilenebilir enerji yatırımları (GES, RES, biyogaz)
- > Atık yönetimi ve geri dönüşüm projeleri
- > Karbon azaltımı ve verimlilik uygulamaları
- > Sürdürülebilir lojistik ve ulaşım sistemleri
- > Doğa bazlı çözümler ve yeşil altyapı yatırımları
- > Yeşil bina sertifikasyonu ve enerji tasarrufu projeleri

Green Finance & Climate Funds

For organizations developing sustainable projects, it is no longer just environmental benefits that are at the forefront, but also financial access advantages. Public resources supporting the green transition, international climate funds, development agencies, and banking products offer powerful financing sources to bring your projects to life. We are here to support you with our services for effective access to green financing sources and application consulting.

Projects supported under this scope:

- > Renewable energy investments (solar energy, wind energy, biogas)
- > Waste management and recycling projects
- > Carbon reduction and efficiency applications
- > Sustainable logistics and transportation systems
- > Nature-based solutions and green infrastructure investments
- > Green building certification and energy saving projects

Detaylı Bilgi
Detailed Information





Yeşil Dönüşümle Dünya
Daha Uzun Süre Yaşayabilir

gretcon
green transistion consultancy

Bayraktar Mah. Suna Sok.
No: 5/B Çankaya / Ankara
+90 542 262 67 77
www.gretcon.com
gretcon@gretcon.com