



NÖTR KARBON

WWW.NOTRKARBON.COM



Cimpact[®] Pro

sustainable future



NÖTR KARBON

Karbon Ayak İzi Azaltma ve Yeşil Dönüşüm Mentörlüğü

Günümüzün en kritik çevresel meselelerinden biri olan karbon ayak izi, sadece iklim değişikliği ile mücadelede değil, aynı zamanda işletmelerin geleceğe uyum sağlamasında da hayati bir role sahiptir. Nötr Karbon Firması, işletmelere sunduğu Yeşil Dönüşüm Mentörlük hizmeti ile bu alandaki liderliğini kanıtlamaktadır.

Bu mentörlük hizmeti, işletmelerin karbon ayak izlerini etkili bir şekilde azaltmalarını, sürdürülebilir bir yapı kazanmalarını ve uluslararası standartlarla uyumlu çözümler geliştirmelerini sağlar. Firmaların rekabet avantajı kazanmaları, maliyet tasarrufu yapmaları ve itibarlı bir çevre dostu profil oluşturmaları açısından önemlidir.

Hizmetin Faydaları

Stratejik Dönüşüm: Yeşil dönüşüm hedeflerinizi net bir şekilde tanımlayarak, bilimsel ve uygulanabilir bir yol haritası sunar.

Sürdürülebilir Büyüme: Çevresel etkileri azaltarak işletmenizin uzun vadeli büyümesini destekler.

Mevzuat Uyum: Ulusal ve uluslararası yasal düzenlemelere uyum sağlayarak olası risklerin önüne geçer.

Rekabet Gücü: Karbon azaltımı ile piyasa beklentilerine uygun hareket eden firmalar, sektörlerinde liderlik kazanır.

Nötr Karbon'un alanında uzman ekipleri ve yenilikçi yaklaşımı, işletmenizi karbon nötr bir geleceğe hazırlarken, sürdürülebilirlik konusunda global standartlarda bir mentorluk deneyimi sunar. Yeşil dönüşüm yolculuğunuza bugün başlayın; çevre dostu bir işletme kimliği ile fark yaratın!

Kuruluşunuzun karbon ayak izini hesaplamak hiç bu kadar kolay olmamıştı!

İşletmenizin karbon ayak izini hesaplamak ve raporlamak için geliştirilen 360 derece karbon yönetim platformu **CimpactPro**'nun TSE tarafından doğrulanmış hesaplama algoritması, kullanıcı odaklı paneli, AI destekli teknolojik altyapısıyla, siz sadece emisyon verilerinizi girin yeter. GHG ve ISO 14064-1 2019 uyumlu raporlarınızı oluşturmak, azaltım hedeflerinizi belirlemek, simülasyonlarınızı oluşturmak Cimpact Pro'nun işi...

Sürdürülebilirlik yolcuğuna başlamaya hazır mısınız?



İşletmeler neden karbon ayak izini hesaplamalı?

Karbon ayak izini hesaplamak, bu emisyonları azaltmak iklim değişikliğiyle mücadele etmek için ilk adımdır. Küresel ekonomi net sifıra doğru koşarken, mevzuat taleplerini karşılamanıza, kapsamlı bir strateji oluşturmanıza ve kârınızı artırmanıza yardımcı oluyoruz. CimpactPro'nun sürdürülebilirlik çözümleriyle kurumsal karbon hesaplamalarınızı, raporlamalarınızı, azaltım hedeflerinizi ve simülasyonlarınızı otomatikleştirebilirsiniz.



Rekabet avantajı sağlar



İşletmeleri geleceğe hazırlar



Maliyet tasarrufu sağlar



Verimliliği artırır



İtibarınızı artırır



İklim değişikliğiyle mücadeleyi destekler

Neden hesaplama için bir yazılım kullanmalısınız?

Manuel hesaplama, karbon ayak izini hesaplamanın en eski ve en temel yöntemidir. Ancak, manuel hesaplama, aşağıdaki nedenlerden dolayı oldukça zor ve zaman alıcı olabilir. veri toplama ve hesaplama süreci karmaşıklığı, hesaplamalarda hata yapma riski ve sürekli güncellenen komplike raporlama ve analiz süreçlerinden dolayı oldukça zor, zaman alıcı ve riskli bir yöntemdir. Yazılım kullanmak karbon ayak izini hesaplama ve raporlama sürecini otomatikleştirerek bu zorlukları ortadan kaldırır.



Daha doğru ve tutarlı hesaplamalar sağlar.



Veri toplama ve hesaplama sürecini kolaylaştırır.



Raporlama ve analiz sürecini basitleştirir.



Sürdürülebilir bir altyapı sunar.



Ekip çalışmasını teşvik eder.



Zaman tasarrufu sağlar.

Neden Cimpact Pro'yu tercih etmelisiniz?

CimpactPro'yu diğer kurumsal karbon ayak izi yazılımlarından en önemli fark kullanıcı odaklı bir yapıya sahip olması ve kullanıcı için rehberlik yapan entegrasyonları barındırmasıdır. **Cimpact**Pro'da pratik veri giriş panelleri, otomasyona dayalı analizler, doğrulanmış hesaplamalar, doğrulanmış rapor formatları, her adımda yol gösteren kılavuzlar, en komplike işleri sizin için saniyeler içerisinde tamamlayan modül sihirbazları ve her sorunuza anında en doğru yanıtları üreten **AI destekli** yapay zeka asistanı **EcoPilot** ve arka planda sizin yerinize süreci yöneten teknolojik altyapı, sürdürülebilirlik yolculuğunuzu kolaylaştıracak, verimliliğinizi artıracaktır.

- Akademik uzman grubu desteği
- 360 derece sürdürülebilirlik yaklaşımı
- Doğrulanmış hesaplama ve raporlama
- Kullanıcı odaklı yazılım mimarisi
- Yeşil Olgunluk Düzeyi Analizi
- % 100 otomatikleştirilmiş doğrulamaya hazır rapor

CimpactPro ile 360 derece sürdürülebilirlik yolculuğu



Standartlara uygun 40.000'in üzerinde emisyon verisi

Cimpact Pro, uluslararası kurumlar tarafından yayınlanan en güncel veri tabanlarını (**IPCC, DEFRA, EPA, ADEME, ANGA, ECOINVENT**) kullanarak hesaplamalarını yapmaktadır. **40.000**'i aşkın emisyon verisi barındıran bu referanslar, Cimpact Pro'nun güvenilirliğini ve standartlara uyumluluğunu eşsiz hale getirmektedir.

- **IPCC** (İklim Değişikliği Hükümetlerarası Paneli)
- **DEFRA** (İngiltere Çevre, Gıda ve Tarım Bakanlığı)
- **EPA** (Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı)
- **ADEME** (Fransa Çevre, Enerji ve İklimlendirme Ajansı)
- **ANGA** (Avustralya Ulusal Gaz ve Enerji Birliği)
- **ECOINVENT** (İsviçre Emisyon Veri Tabanı Kurumu)



ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change



defra
Department for Environment
Food and Rural Affairs



Australian Government
Department of Climate Change

TSE tarafından en geniş kapsamla doğrulandı

Cimpact Pro, GHG ve ISO 14064-1 standartlarına uygunluğu Türkiye Standartlar Enstitüsü (TSE) tarafından en geniş kapsamda doğrulanmış bir yazılımdır.

- **Hesaplama,**
- **Raporlama,**
- **Belirsizlik analizi ve**
- **Önemlilik değerlendirmesi** kriterlerinin tamamını kapsayan bu doğrulama, kullanıcılara uluslararası standartlarda (ISO 14064 ve GHG) **yüzde 100 doğru hesaplama ve raporlama garantisi** verir.





NÖTR KARBON

Dünyanın en büyük 3.taraf denetleyicisi Alman TÜV SÜD ve CimpactPro partnerliği

Dünyanın en büyük 3.taraf denetim ve doğrulayıcı kuruluşları arasında yer alan Almanya merkezli TÜV SÜD ile **CimpactPro** arasında partnerlik anlaşması yapıldı. Dünyada 1000 farklı lokasyonda faaliyet gösteren TÜV SÜD **CimpactPro** tarafından üretilen raporların ISO 14064-1 standartlarında doğrulanması sürecinde partner kuruluş olarak yer alacak.



Yapay Zeka Asistanınız EcoPilot'la Engelsiz Emisyon Yolculuğu

Karbon ayak izi hesaplamalarında anlık, işletmenize özel soru, sorun ve destek ihtiyaçlarınızın olacağınız farkındayız. Cimpact Pro için özel olarak eğitilmiş yapay zeka destekli asistanımız EcoPilot ile her sorunuza anında yanıt, her sorununuza anında çözüm üretin, net zero yolculuğunuzdaki aksamaların önüne geçin. Türkiye'nin ilk sürdürülebilirlik yapay zeka asistanı EcoPilot hem CimpactPro kullanımı hem de sera gazı hesaplama ve raporlama süreçlerinde en iyi yol arkadaşınız olmaya aday.

- **Yapay zeka (ai) tabanlı sanal asistan**
- **Tüm standartlarla ilgili destek**
- **Yazılım kullanma rehberliği**
- **7/24 sınırsız token desteği**



EcoPilot®



NÖTR KARBON

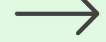
Hesaplama ve raporlama süreçlerinde fark yaratan eşsiz özellikler

Tamamen özgün otomasyonla yönetilebilen ISO 14064-1 standartlarına uygun belirsizlik analizi, Well to tank (kuyudan depoya) emisyon hesaplamaları ve iletim dağıtım kayıp hesaplamaları, Cimpact Pro'yu diğer hesaplama araçlarından ayıran temel özelliklerinden biridir. Bu özellikler, kullanıcılara hesaplama kolaylığı, daha doğru sonuçlar, daha etkili risk yönetimi ve daha şeffaf sürdürülebilirlik raporlaması sağlamaya yardımcı olur.

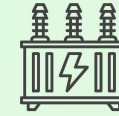
BELİRSİZLİK ANALİZİ



KUYUDAN DEPOYA EMİSYONLAR



İLETİM DAĞITIM KAYIPLARI





İki aşamalı doğrulama ile verileriniz güvence altında

ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikalı sahip olan **CimpactPro** veri güvenliği konusunda tüm tereddütlerinizi ortadan kaldıracak önlemlerle donatıldı. Her kullanıcı için kişiye özel e-maili zorunlu tutulurken, iki aşamalı doğrulama yöntemiyle yine kişiye özel SMS yoluyla sistem erişimi mümkün olabilmektedir. Tüm verileriniz yüksek güvenlikli Cloud altyapısında barındırılırken, olası riskler için tüm kullanıcı faaliyetlerinin log kayıtları dijital ortamda kayıt altına alınmaktadır.

- **E-mail doğrulama**
- **SMS doğrulama**
- **Sabit IP desteği**
- **ISO 27001 güvencesi**



NÖTR KARBON



Rapor sihirbazı ile doğrulamaya %100 hazır raporlar

Karbon ayak izi hesaplamalarında üretilen raporlar uluslararası akreditasyona sahip doğrulayıcı kuruluşlar tarafından doğrulanmak zorundadır. CimpactPro'nun kullanıcıyı yönlendiren Rapor Sihirbazı Modülü, doğrulayıcı kuruluşların denetim ve sertifika süreçlerine %100 uyumlu, ISO 14064-1 standartlarına uygun doğrulamaya hazır raporları, size yük olmadan tek bir butona tıklayarak otomatik olarak üretir, ardından 3. taraf doğrulayıcılara yönlendirir.

- ISO 14064-1 standartlarında raporlama
- GHG Protocol formatında hesaplama ve raporlama
- Rapor Sihirbazı ile 7 adımda doğrulamaya hazır rapor
- Lokasyon bazlı raporlama desteği
- Lokasyon gruplama ve grup şirket konsolidasyonu
- Temel yıl karşılaştırmaları
- Well to tank hesaplamaları
- İletim Dağıtım Kayıp Hesaplamaları



Simülasyon modülü ile sürdürülebilirlik hedeflerinizi kolayca planlayın

Cimpact Pro ile sürdürülebilirlik yolunda işletmenizin geleceğini şekillendirmek çok kolay. CimpactPro tarafından geliştirilen dinamik simülasyon modülü ile dakikalar içerisinde kategori ya da kapsam bazlı azaltım simülasyonları yapabilir, bu simülasyonları kaydedebilir, raporlarınıza ekleyebilir, paydaşlarınızla paylaşabilir, arşivleyebilirsiniz. Modülün pratik arayüzü sayesinde işletmenizdeki sıcak emisyon noktalarınızı kolayca tespit edip, gerekli azaltım girişimlerinizi simüle edebilirsiniz.

- GHG Kapsam 1-2-3 bazlı detaylı simülasyon
- ISO 14064 1-2-3-4-5-6 kategori bazlı simülasyon
- Klavye kullanmadan mouse ile dinamik simülasyon
- Simülasyon kaydı ve arşivleme olanağı



NÖTR KARBON



Beyan formu ile 3.taraf denetimlerini kolaylaştırın

Kurumsal karbon hesaplamaları ile ilgili işletmenize düşen yükü en aza indirmek için Cimpact Pro beyan formunuzu da ISO 14064-1 standartlarına uygun olarak otomatik olarak sizin için hazırlıyor. Doğrulama ve denetim aşamasında büyük kolaylık sağlayan beyan formu aynı zamanda sizin için de güncel bir özet rapor misyonu da üstleniyor.

- **Dinamik Beyan Formu Modülü**
- **Beyan yılı tercih seçeneği**
- **Beyan formunu çıktı alma özelliği**
- **Beyan formu arşivi**



NÖTR KARBON



Yeşil Olgunluk Analizi ile işletmenizin sürdürülebilirlik düzeyini ölçün

Cimpact Pro tarafından geliştirilen Yeşil Olgunluk Düzeyi Testi ile işletmenizin sürdürülebilirlik karnesini oluşturup kurumsal kapasitenizi en doğru şekilde planlayın. 7 ana kategori, 17 alt kategoride olgunluk düzeyi analizi yapan bu özgün araçla işletmenizin mevcut durumunu analiz edip sürdürülebilirlik yolunda rasyonel iş planlarınızı gerçekleştirin.

- **7 alt kategoride 103 basamaklı test**
- **İşletmeye özel otomatik yeşil olgunluk karnesi**
- **Kategori bazlı değerlendirmeler**
- **Geçmiş dönem karneler ile karşılaştırma**



Gap (Boşluk) Analizi ile hedefleriniz için rasyonel adımları keşfedin

CimpactPro tarafından sürdürülebilirlik yolculuğuna özel olarak geliştirilen Gap (boşluk) Analiz Modülü dinamik bir şekilde ilerleyen 5 basamaklı bir analiz aracıdır. Boşluk Analiz Modülü ile işletmenizin sürdürülebilirlik hedeflerine nasıl ulaşacağınızı, işletmenizin sürdürülebilirlik alanındaki mevcut durumunu, eksikliklerini ve iyileştirme fırsatlarını ortaya çıkarıp, bilimsel bir yaklaşımla rasyonel planlar yapabileceksiniz.

- **Online anket düzenleme aracı**
- **Yeşil Olgunluk verileri entegrasyonu**
- **Emisyon verileri entegrasyonu**
- **Otomatik Gap Analiz Raporu**



Yapay Zeka Asistanınız EcoPilot ile emisyon yolculuğuna hazır mısınız?

Karbon ayak izi hesaplamalarında anlık, işletmenize özel soru, sorun ve destek ihtiyaçlarınızın olacağınız farkındayız. Cimpact Pro için özel olarak eğitilmiş yapay zeka destekli asistanımız EcoPilot ile her sorunuza anında yanıt, her sorununuza anında çözüm üretin, net zero yolculuğunuzdaki aksamaların önüne geçin. Türkiye'nin ilk sürdürülebilirlik yapay zeka asistanı EcoPilot hem CimpactPro kullanımı hem de sera gazı hesaplama ve raporlama süreçlerinde en iyi yol arkadaşınız olmaya aday.

- Yapay zeka (ai) tabanlı sanal asistan
- Tüm standartlarla ilgili destek
- Yazılım kullanma rehberliği
- 7/24 sınırsız token desteği



Kullanıcı dostu esnek arayüzü ile hesaplama ve raporlama keyfi

Cimpact Pro, tamamen kullanıcı dostu bir yazılım olarak kurgulanmıştır. Modüler yapısı, modern arayüzü ve her adımda yol gösteren kılavuz araçlarıyla veri girişlerinizi sizin için yük olmaktan kurtarır. Kullanıcıların farklı ihtiyaçları göz önünde bulundurularak pratik, hızlı, doğru ve sürdürülebilir bir karbon yönetimi yapabilmemiz için her şey düşünüldü.

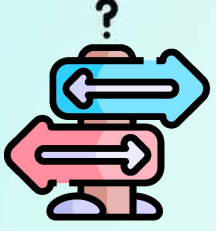
- Kullanıcı dostu modüler yapı
- Dinamik ve gerçek zamanlı dashboard
- Çoklu kullanıcı desteği
- Kullanıcı Rol Tanımlama
- Toplu veri kaynağı yükleme
- Denetim için sınırsız belge yükleme
- Kişiselleştirilebilir arayüz tasarımı
- Web siteniz için interaktif widget



Etkin bir ekip çalışması için interaktif bilgi ve iletişim modülleri

İşletmenizdeki karbon yönetimi birimler ve lokasyonlar arasında etkileşimli bir iletişime ve kontrollü bir süreç yönetimine ve dinamik bir veri akışına gereksinim duyar. CimpactPro'nun tamamen kurum içi çalışan sistem içi iletişim modülü ile ekipleriniz her an iletişimde olsun, net sıfır hedefinizi denetimli ve etkileşimli bir yolculuğa dönüştürün

- **Sistem içi interaktif iletişim modülü**
- **Güvenli, şeffaf, paylaşımlı, ölçülebilir etkinlik yönetimi**
- **Kullanıcı aktiviteleri izleme**
- **Kullanıcı performans yönetimi**



Dinamik Belirsizlik Analiz Modülü ile kusursuz belirsizlik hesaplaması yapın

ISO 14064-1 standartları içerisinde belirsizlik analizi en kritik aşamalardan biridir. Standartlar, işletme tarafından girilen envanter verilerinin dışında, girilen her bir verinin belirsizlik hesaplamalarının da kabul edilebilir metotlarla yapılmasını şart koşar. Cimpact Pro tarafından geliştirilmiş özgün belirsizlik modülü ile nicel ve nitel (pedigree) yöntemlerle belirsizlik hesaplamalarınızı kusursuz bir şekilde gerçekleştirebilir, esnek çözümlerle standartlara tamamen uygun bir analiz yapabilir, raporlarınıza entegre edebilirsiniz.

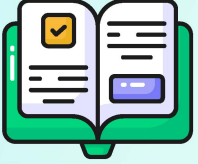
- **Kategori özelinde hesaplama**
- **Şirket faaliyet alanı seçimi**
- **Dinamik Faaliyet Verisi Belirsizliği**
- **Dinamik Emisyon Faktörü Belirsizliği**



Emisyonlarınızın önemlilik değerlendirmesi CimpactPro ile şimdi çok kolay

ISO 14064-1 standardının kritik maddelerinden biri olan önemlilik değerlendirmesi CimpactPro'da otomasyona bağlandı. Önemlilik Değerlendirmesi Modülü ile kuruluşunuzun salımları ve/veya uzaklaştırmalarının azaltılmasına yönelik performans ve ilerleme izleme süreçlerini, risk ve fırsatları ve karbon salımlarınızın tanımlamasını sağlayabilirsiniz. Bu modül ile, hangi dolaylı salımların ve uzaklaştırmaların envantere dahil edilmesi gerektiğini belirleyebilir, 3.taraf denetimleri için eksiksiz raporlama yapabilirsiniz.

- **Kategori bazlı önemlilik değerlendirmesi**
- **Dinamik önemlilik değeri ekleme**
- **Önemlilik durumu açıklama paneli**
- **Sistem üzerinden otomatik önemlilik tespiti**



Veri akış kılavuzları sayesinde entegre edilebilir veri yönetim prosedürleri

ISO 14064-1 standardının Sera Gazları Envanteri Kalite Yönetimi başlıklı 8.maddesinde hesaplama ve raporlama yapan bir kuruluşun kalite sistemine entegre edilmiş, veri yönetimi prosedürünü zorunlu kılmaktadır. CimpactPro'da kullanıcılarının bu gerekliliği karşılması için 6 ana kategori ve 21 alt kategorinin her biri için veri akış kılavuzları oluşturulmuştur. Kullanıcılar bu kılavuzlarla veri girişine yönelik kapasitelerini artırırken, aynı zamanda standardın gerektirdiği prosedür çalışmaları için de şablon olarak kullanabilmektedir.

- **Standarda uygun prosedür**
- **Entegre edilebilir veri yönetim prosedürleri**
- **Görsel destekli veri akış talimatları**
- **Yazılıma veri giriş kılavuzları**

Referanslar

- Alman İş birliği Kurumu (GIZ)
- Sanko Holding
- Erdemoğlu Holding
- SASA Polyester
- Merinos Halı
- Akınal Ayakkabıcılık San. Tic. A.Ş.
- Empera Halı
- Gaziantep Sanayi Odası (GSO)
- Gaziantep Ticaret Borsası
- Gaziantep Ticaret Odası
- Gaziantep Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü
- Ayakkabı Terlik Organize Sanayi Bölgesi
- İlke Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.
- Norseen Kimya Sanayi İç Ve Dış Tic. Ltd. Şti
- Saadplast Plastik İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Tat Makarnacılık San. Ve Tic. A.Ş.
- Meray Kuruyemiş Gıda San. Ve Tic. Ltd. Şti
- Antepsan Kuruyemiş Gıda San. Ve Tic. A.Ş.
- Affura Plast Ambalaj San. Ltd. Şti.
- Zirve International Makine Ve Tic. Ltd. Şti
- Ünverdi Plastik Tekst. San. Ve Tic. Ltd. Şti
- Ansa Ambalaj San. Ve Tic. A.Ş.
- Milimetrik Prefabrik San. Ve Tic. A.Ş.
- Zimed Medikal San ve Tic. Ltd. ŞTİ.
- Köksan Pet ve Plastik Amb. San. ve Tic. A.Ş.
- Yalçın Kardeşler Halı Tekstil
- Afkar Kalıp Makine San. Tic. Ltd. Şti.
- Bulut Polyester San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Kadoğlu Yağ San. Ve Tic. A.Ş.
- Rad Tekstil San. Ve Tic. A.Ş.
- Durmaz Çelik San. Ve Tic. A.Ş.
- Yasin Kaplan Tekstil ve Halı San. Tic. A.Ş
- Tidaş Kimya San. Ve Tic. A.Ş.
- Bükücü Tekstil San. Ve Tic. Ltd. Şti
- Ümit İki Tekerlekli Araçlar San. Tic. Ltd. Şti
- Tüter Plastik San. Ve Tic. Ltd. Şti
- Güler Sentetik Çuval San. Ve Tic. A.Ş.
- Ahmet Aslansoy Pamuk San. Ve Tic. A.Ş.
- Tören Gıda San. Ve Tic. A.Ş.
- Eyüp Lojistik A.Ş.
- Özün Gıda San. Ve Tic. A.Ş.
- ELS Lojistik
- Baran-Tur Ambalaj
- Accorpack Ambalaj
- Sanat Ambalaj
- Özmen Un San. Ve Tic. A.Ş
- Lidya Nuts Gıda Anonim Şirketi
- Kanaat Gıda ve İth. Mad. San. Tic. Ltd. Şti.
- Yalçinkaya Biber San. Tic. İhr. İth. Ltd. Şti.
- Altın Fıstık Gıda Maddeleri San. Ve Tic. Ltd. Şti.
- Beşler Makarna Un Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş
- Linea Halı San. Ve Tic. Ltd Şti.
- Ünal Sentetik
- General Solar Enerji



NÖTR KARBON



Cimpact[®] Pro

sustainable future



Adres : Kazımdirik Mah. 296/1 Sk. No: 32 İç Kapı No: 22 Bornova/ İzmir

Tel : 0232 423 45 48 * 0530 151 09 02

E-Mail : info@notrkarbon.com

WWW.NOTRKARBON.COM