



KAZANCI HOLDİNG



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BÜLTENİ

O C A K 2 0 2 4



## ÖNE ÇIKAN BAŞLIKLAR

**Aksa Hatıra  
Ormanına  
Ziyaret**

**Biyoçeşitlilik İçin  
İş Birliği**

**UN Global  
Compact'a  
İmzacı Olduk**

# Aksa Hatıra Ormanına Ziyaret



Kazancı Holding, Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. Yılında, sürdürülebilirlik ve çevre koruma değerlerine olan bağlılığını bir adım daha ileri taşıdı. 29 Ekim'de 10 bin çalışanı için bugünün ve geleceğin hatırası olması için 10 bin fidanı Orman Genel Müdürlüğüne bağışlayarak Aksa Hatıra Ormanı'nı oluşturdu.

Aksa Gönüllüleri, Orman Genel Müdürlüğü yetkilileri ile birlikte Şile'deki Aksa Hatıra Ormanı'nı ziyaret ederek fidanların sağlığı ve gelişimi üzerine bilgi aldı ve fidanları yakından inceledi.

13 İKLİM EYLEMİ



15 KARASAL YAŞAM



# Kazancı Holding, Küresel Sorumlulukta Liderlik İçin Global Compact'a İmza Attı

Kazancı Holding, 2023 yılında dünya çapında sürdürülebilirlik ve toplumsal sorumluluk alanlarında kendi çitasını bir adım daha yükselterek, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne (Global Compact) imzacı oldu.

Global Compact, iş dünyasının temel prensipleri olan insan hakları, iş standartları, çevre koruma ve yolsuzlukla mücadele gibi konularda şirketlerin taahhütlerini içeren bir çerçeve sunuyor.

Kazancı Holding'in Global Compact'a katılımı, holdingin sadece finansal başarılarına odaklanmadığını, aynı zamanda etik değerlere, toplumsal adalet ve çevresel sürdürülebilirlik ilkelerine bağlılığını güçlendirdiğini vurguluyor. Şirket, bu adımıyla sadece bugünün değil, gelecek nesillerin refahını gözetme taahhüdünü bir kez daha ortaya koydu.

Global Compact'a imzacı olmanın avantajlarından biri şirket çalışanlarının ücretsiz eğitim ve kaynaklara erişmeleridir. Aksa çalışanları olarak şirket mail adresleriniz ile üye olarak sağdaki linkte verilen Global Compact Akademi ve Global Compact Kütüphanesinin kaynaklarından faydalanabilirsiniz.

**KAZANCI HOLDİNG**

# Biyoçeşitlilik İçin İş Birliği



Kazancı Holding, sürdürülebilirlik hedeflerine odaklanarak, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ile Anadolu parsının korunması amacıyla gerçekleştirdiği iş birliği kapsamında, üniversite heyetiyle bir araya geldi. AKSA Genel Müdürlük binasında yapılan görüşmede protokolün detayları ve olası yeni iş birlikleri ele alındı.

Toplantıda Kazancı Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Naci Ağbal “Kazancı Holding olarak, 2030 sürdürülebilirlik hedeflerimiz kapsamında biyoçeşitlilik projelerine özel bir önem veriyoruz. Bu kapsamda önemli çalışmalar yürüttüğünü bildiğimiz Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ile yaptığımız toplantıda iş birliğimiz kapsamında hayata geçirebileceğimiz farklı projeler üzerinde görüş alışverişinde bulunduk.

Çok faydalı geçtiğine inandığımız toplantı neticesinde, Kazancı Holding 2030 Sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayacak biyoçeşitlilik projelerine yönelik ilk adımı atmış olduk” dedi.



Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yılmaz Çatal ise “Sürdürülebilirlik konusunda yetkin üniversite olarak, sürdürülebilirliği önemseyen Kazancı Holding ile bir araya geliyoruz. Bu alanda yapmış olduğumuz ikili anlaşmaya yenilerini eklemek için görüş alışverişinde bulunduk. İkili iş birliğimizi sürdürmek üzere mutabık kaldık” dedi.



# Fırat Elektrik Dağıtım AŞ: “Tasarruf İçin Enerjik Eğitim” Projesine Destek Verdi



Fırat Elektrik Dağıtım AŞ, Enerji Verimliliği Haftası kapsamında geleceğin liderleri olarak gördüğü çocuklarımızla bir araya gelerek önemli bir sosyal sorumluluk projesine imza attı. Şirket, Elazığ İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün “Tasarruf İçin Enerjik Eğitim” projesine destek sağlayarak, çocuklara sınırlı enerji kaynaklarını daha etkin ve verimli bir şekilde nasıl kullanabilecekleri konusunda bilgi verdi.

Etkinlik kapsamında, çocuklarla interaktif bir şekilde gerçekleşen eğitim düzenlendi. Şirket temsilcileri, enerji verimliliği, tasarruf önlemleri ve çevre dostu davranışlar konularında çocuklara bilgi verirken, onların gelecekte sürdürülebilir bir dünya için nasıl sorumluluk alabilecekleri konusunda farkındalık oluşturmayı amaçladı.



Fırat Elektrik Dağıtım AŞ, sadece enerji dağıtımında değil, aynı zamanda topluma duyduğu sorumlulukla çocukların eğitimine destek vererek, gelecek nesillerin enerji kullanımı konusunda bilinçli bireyler olmalarına katkıda bulunuyor. Şirket, sürdürülebilir bir geleceğin ancak eğitimle mümkün olabileceğine olan inancını vurgulayarak, daha yeşil ve sağlıklı bir dünya için çalışmalarını sürdürüyor.

# Çoruh Elektrik Dağıtım AŞ. Enerji Verimliliği Haftası Kapsamında Çocuklara Eğitim Verdi



ÇORUH Elektrik Dağıtım AŞ (EDAŞ), Enerji Verimliliği Haftası kapsamında çocuklarla bir araya gelerek sınırlı kaynakların verimli kullanımı konusunda bilgilendirme etkinliği düzenledi.

Bu özel etkinlikte, şirket yetkilileri geleceğin teminatı olan çocuklara enerji verimliliği ve sürdürülebilir kullanım konularında bilgi aktardı. Çocuklara çevre dostu alışkanlıklar kazandırmak ve enerji tasarrufunun önemini vurgulamak amacıyla düzenlenen etkinlik, katılımcılara interaktif bir öğrenme deneyimi sunmayı hedefledi.



# Aksa Yeşil Enerji Nedir?

## Yeşil Enerji Sertifikaları Ne İşe Yarar?

Sanayi Devrimi'nden bugüne gelene kadar enerji kavramı en çok konuşulan, tartışılan konulardan biri olmuştur. Bu nedenle enerji kullanımlarına olan ihtiyacın doğru orantılı bir şekilde artış gösterdiğini de söylemek yanlış olmayacaktır.

Gelecek nesillerin olumsuz etkilenmesini engellemek için her ülke ve her kurum üzerine düşen sorumluluğun bilincinde olarak üretim yapmalı ve sürdürülebilir kalkınmayı sağlamalıdır. Ülkeler bu bilinç doğrultusunda kendi paylarına düşenleri yaparken, sınırları içerisinde yer alan gerçek ve tüzel kişilerin de temiz enerjiye dönüşümü destekleyebilecekleri mekanizmalar oluşmuştur. Bu kapsamda destek mekanizmalarının en ulaşılabilir olanlarından biri ise “Yenilenebilir Enerji Sertifikaları”dır.

AKSA Elektrik olarak, çevre dostu elektrik tedarik etmek isteyen müşterilerimiz için “Aksa Yeşil Enerji” ile yenilenebilir kaynaklardan elektrik tedarik hizmeti ve Yenilenebilir Enerji Sertifikası hizmeti sunmaktayız.

Enerji nakil hatlarından size ulaşan elektrik farklı kaynakların karışımıdır. Bu kaynaklardan yenilenebilir enerjiyi ayırt edebilmesi ve ispat edebilmesi için seçtiğiniz elektrik ürününün kaynağı belgelenmelidir. AKSA Elektrik olarak sağladığımız YEK-G ve I-REC sertifikaları ile yenilenebilir elektriğin kaynağı belge ile kanıtlanmaktadır.



Yenilenebilir Enerji Sertifika sistemlerinden YEK-G ve I-REC'e dâhil üreticilerin, yenilenebilir enerji tesislerinde üretilen elektriği belgelenerek, elektriğin yenilenebilir kaynağı kanıtlamaktadır. Elektrik tüketicisi olarak satın alınan elektriğin yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlandığı belgelenerek, karbon ayak izini azaltma ve sürdürülebilirlik faaliyetlerine katkı sağlanmaktadır.

AKSA Elektrik olarak bugüne kadar yaklaşık 1.000GWh'lık Yenilenebilir Enerji Sertifikası temini gerçekleştirilmiştir. Müşterilerimizin sürdürülebilirlik kapsamında, karbon emisyon oranlarını azaltmaları yolunda çözüm ortağı olmaya devam edeceğiz.

### Alican GÜLER

Aksa Elektrik  
Ulusal Satış Müdürü



## II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı Yayımlandı

Türkiye, 2053 yılına kadar net sıfır emisyon hedefini gerçekleştirmek amacıyla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan Türkiye'nin Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı ile 2024-2030 döneminde enerji verimliliği alanında çeşitli adımlar ve hedefler belirliyor. Plan, Avrupa Birliği ile uyumu sağlamak ve Avrupa Yeşil Mutabakatı ile İklim Yasası kapsamındaki enerji verimliliği hedeflerini dikkate almak üzerine odaklanıyor.

Belgede 7 ana başlık ve 61 alt başlık altında çeşitli önlemler planlanmıştır. Yenilenebilir enerji kullanımının artırılmasından elektrik piyasasının altyapısının geliştirilmesine kadar geniş bir yelpazede önlemler bulunmaktadır. Ekonomik etkileri göz önüne alınarak, GSYİH başına düşen enerji tüketim miktarının %15 azaltılması ve sera gazı emisyonlarının 100 milyon ton CO2 eşdeğerinde azaltılması hedefleniyor. Bu hedeflere ulaşmak için 2024-2030 döneminde toplamda 20,2 milyar ABD Doları tutarında yatırım yapılması planlanıyor, bu yatırımın bir kısmı kamu kaynakları aracılığıyla desteklenecek. %15 azaltılması ve birincil enerji tüketiminin %16 oranında düşürülerek 37,1 MTEP enerji tasarrufu sağlanması hedefleniyor. Aynı zamanda, sera gazı emisyonlarının da 100 milyon ton CO2 eşdeğerinde azaltılması öngörülüyor.



Enerji sektörü özelinde, Türkiye'nin Enerji Sektörü Stratejisi ısı piyasasının verimli işleyişi, doğal gaz altyapısı için verimlilik standartlarının uygulanması, akıllı sayaçların yaygınlaştırılması gibi başlıkları içermektedir. Ayrıca, LED kullanımının yaygınlaştırılması, elektrik iletim/distribütör faaliyetlerinde enerji verimliliğinin artırılması ve yenilenebilir enerji sistemlerinin teşvik edilmesi gibi stratejiler de öne çıkmaktadır. Hidrojen teknolojisinin geliştirilmesi, yeşil hidrojenin sektörel kullanımının teşviki ve yerli teknolojilerin desteklenmesi de stratejinin temel unsurları arasında yer alıyor. Türkiye, bu kapsamlı strateji ile enerji verimliliğini artırmayı, sürdürülebilir enerji kaynaklarına yönelmeyi ve karbon salımını azaltmayı hedeflemektedir.



# Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) Yürürlüğe Girdi.

Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK), sürdürülebilirlik raporlamasına yeni bir boyut kazandıran Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'nı Resmi Gazete'de yayımlayarak yürürlüğe soktu.

Yayınlanan standartlar, TSRS S1 Sürdürülebilirlikle İlgili Finansal Bilgilerin Açıklanmasına İlişkin Genel Hükümler ve TSRS S2 İklimle İlgili Açıklamalar olmak üzere iki ana başlık altında detaylandırıldı. Bu standartlar, uluslararası alanda geçerli olan IFRS S1 General Requirements for Disclosure of Sustainability-related Financial Information ve IFRS S2 Climate-related Disclosures standartlarından türetilmiş ve Kasım 2023'te kamuoyu görüşüne açılmıştı.

Yeni düzenleme, Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu'nda bulunanlar hariç tüm bankaları kapsayacak şekilde tasarlandı. Ayrıca, aktif değeri 500 milyon TL'yi, yıllık net satış hasılatı 1 milyar TL'yi ve çalışan sayısı 250'yi aşan işletmelerin de raporlama standartlarına uyması zorunlu hale getirildi.

Standartlar kapsamında, geçiş dönemi kuralları da belirlendi. İlk uygulama döneminde özellikle karşılaştırmalı bilgilerin sunulması zorunlu olmayacak. Benzer şekilde, Kapsam 3 emisyonlarının raporlanma zorunluluğu da ilk iki yıllık dönemde uygulanmayacak. Bu yenilikçi yaklaşım, işletmelere sürdürülebilirlik konusunda uyum sağlama sürecinde esneklik tanıyarak sektördeki bilinçlenmeyi artırmayı hedefliyor.



Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları'nın uygulanmasına ilişkin karara göre "Sürdürülebilirlik Raporlaması", belirlenen kapasama tabi işletmelerden, aşağıda belirtilen ölçütlerinden en az ikisinin eşik değerlerini art arda iki raporlama döneminde aşan işletmeler için 01/01/2024 tarihinden itibaren zorunlu hale getirilmiştir.

TSRS kapsamında belirlenen eşik değerler:

**Çalışan sayısı:** 250 kişi

**Aktif toplam:** 500 Milyon Türk Lirası

**Yıllık net satış hasılatı:** 1 Milyar ₺

Şirketlerinin TSRS zorunlu olup olmadığını anlamak için;



**ŞİRKETLERİNİN TSRS ZORUNLU OLUP OLMADIĞINI ANLAMAK İÇİN;**

Türkiye sürdürülebilirlik raporlama standartları (TSRS) uygulama kapsamına ilişkin kurul kararı linki:



**KURUL KARARI**

# Fransa'da Organik Atıklar İçin Kompost Zorunluluğu



Fransa, 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren yepyeni bir çevre düzenlemesi olan 'zorunlu kompost' kurallarıyla sürdürülebilir bir adım atmaya hazırlanıyor. Bu çerçevede, organik atıkların geri dönüşümü Fransız hanelerinde artık zorunlu hale gelecek. Bu adım, Fransa'nın çevre bilincini artırmayı ve sürdürülebilirlik konusunda toplumun katılımını teşvik etmeyi amaçlıyor.

Fransa Hükümeti Yeşil Fonu'nun desteklediği yeni bir çevre inisiyatifiyle, belediyeler bölge sakinlerine yönelik organik atıkları ayrıştırma konusunda bilinçlendirme ve destek sağlamaya hazırlanıyor. Evlerin ve işyerlerinin, gıda artıkları, sebze kabukları, son kullanma tarihi geçmiş gıdalar ve bahçe atıklarını içeren organik atıklar özel küçük çöp kutularına veya belediye toplama noktalarına ayrıştırmaları gerekecek.

Bu uygulama, daha önce yılda beş tondan fazla organik atık üretenleri hedeflemiş ve genişletilerek toplumun genel katılımını teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Yeşil Geleceğe atılan bu adım, sadece çevresel sürdürülebilirlik açısından değil, aynı zamanda toplumun çevre konusunda bilinçlenmesine katkı sağlamak amacıyla önemli bir girişim olarak öne çıkıyor.



# Türkiye'nin Endemik Bitkisi : Schrenkiella Parvula Uzayda



Türkiye'nin ilk uzay yolcusu Alper Gezeravcı, "Extremophyte" adlı önemli bir deneyde yer alacak. Deney kapsamında, Tuz Gölü'nde endemik olarak yetişen Schrenkiella Parvula bitkisinin uzay ortamında tuz ve diğer stres etkenlerine olan tepkileri incelenecek. Yaşar Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Dekan Vekili Prof. Dr. İsmail Türkan liderliğindeki ekip, Extremophyte deneyiyle bitkinin yüksek tuzluluğa karşı gösterdiği toleransın mikro yerçekimi altında nasıl değiştiğini araştırarak.

Uluslararası Uzay İstasyonu'nda gerçekleştirilecek deney, Türkiye'de devam edecek ve bitkinin mikro yerçekimi ile yüksek tuzluluğa karşı sergilediği adaptasyonu anlamamıza ışık tutacak. Prof. Dr. İsmail Türkan, "Extremophyte" deneyinin, Türkiye'nin biyoçeşitliliği ve endemik bitkileri konusundaki bilgi birikimini uzaya taşıyarak, bitkilerin uzay koşullarındaki yaşam stratejilerini anlamamıza katkı sağlayacağını belirtti.

Bu anlamlı deney, Türkiye'nin uzay araştırmalarındaki rolünü güçlendirecek ve ülkemizdeki biyoçeşitliliğin korunması ve sürdürülebilirliği konusunda uluslararası alanda farkındalık yaratmaya yönelik bir adım olacak.



# Bilinmesi Gereken Karbon Terimleri:

**KARBON AYAK İZİ:** Bir bireyin, kuruluşun veya ürünün üretim, tüketim ve faaliyetleri sonucunda atmosfere saldıgı sera gazlarının ölçüldüğü bir metrik olan CO<sub>2</sub>e (karbon dioksit eşdeğeri) miktarını ifade eder. Bu ölçüm, çevresel etkileri değerlendirerek sürdürülebilirlik çabalarını yönlendirmek amacıyla kullanılır. Daha düşük bir karbon ayak izi, çevre dostu ve sürdürülebilir pratikleri teşvik eder.

**KARBON NÖTR:** Bir bireyin, kuruluşun veya sürecin sera gazı salımlarını azaltarak veya dengeleyerek net olarak atmosfere salmama durumunu ifade eder. Bu durumda, birim başına salınan sera gazları miktarını azaltmak veya salınımların olumsuz etkilerini telafi etmek amacıyla çeşitli sürdürülebilirlik önlemleri alınır. Karbon nötr olmak, genellikle enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kullanımı ve karbon ofset projeleri gibi çeşitli stratejileri içerir.

**KARBON SIFIR:** Bir bireyin, kuruluşun veya sürecin sera gazı salımlarını tamamen ortadan kaldırarak, net olarak atmosfere hiçbir sera gazı salmama durumunu ifade eder. Karbon sıfır olma hali, sürdürülebilirlik çabaları ve yeşil uygulamaların yoğun bir şekilde benimsenmesiyle gerçekleştirilir. Bu durum, karbon ayak izini en aza indirme ve kalan salımları telafi etme amacını taşır.

**KARBON TİCARETİ:** Sera gazı salımlarını kontrol etmeye yönelik bir mekanizma olarak ortaya çıkan ve sera gazı emisyon kotası alım-satımını içeren bir sistemdir. Bu sistemde, belirli bir ülke, şirket veya endüstriyel tesisin belirlenen emisyon hedeflerine ulaşması için bir miktar sera gazı salım hakkına sahip olur. Bu haklar ticaret yoluyla alınıp satılabilir. Karbon ticareti, emisyonları azaltmaya teşvik ederken ekonomik olarak etkili ve sürdürülebilir çözümler bulma amacını taşır.

## CDP (CARBON DISCLOSURE PROJECT) YA DA KARBON SAYDAMLIK PROJESİ:

Şirketlerin ve şehirlerin iklim değişikliği ve çevresel sürdürülebilirlik performanslarını ölçen bir bağımsız kuruluştur. CDP, dünya genelinde bir dizi yatırımcı ve kurumsal ortak ile işbirliği yaparak şirketlerden, şehirlerden ve diğer kuruluşlardan sera gazı emisyonları, su kullanımı, orman yönetimi gibi çevresel etkileri açıklamalarını ve bu konuda geliştirdikleri stratejileri paylaşımlarını talep eder. CDP'nin amacı, şirketlerin ve şehirlerin çevresel performanslarını iyileştirmelerine yardımcı olmak ve yatırımcılara, tüketicilere ve diğer paydaşlara şeffaf bilgiler sunarak sürdürülebilirlik konusundaki farkındalığı artırmaktır.

**KARBON VERGİSİ:** Sera gazı emisyonlarını azaltmaya teşvik etmek amacıyla şirketlere veya bireylere uygulanan çevresel vergidir. Bu vergi, karbon salımlarını azaltma çabalarını desteklemek ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmek için kullanılır.

**KARBON PİYASASI:** Sera gazı emisyonlarını düzenlemek ve azaltmak amacıyla oluşturulan bir ticaret platformudur. Bu piyasada, şirketler veya ülkeler, belirlenen emisyon kotalarını karşılamak veya aşmak için emisyon haklarını alıp satabilirler. Karbon piyasası, emisyon ticareti yoluyla sera gazı salımlarının daha etkili bir şekilde azaltılmasını teşvik eder. Bu sistemin amacı, emisyonları azaltan kuruluşları ödüllendirmek ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik etmektir.



CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

www.cdp.net

© 2019 CDP

ALL RIGHTS RESERVED