CDP Turkey

CARBON DISCLOSURE PROJECT

CDP Türkiye

Türkiye Bankalar Birliği Sunumu

18 Şubat 2011

Agenda

CARBON DISCLOSURE PROJECT

- **CDP hakkında**
- CDP **2011 soru formunun yapısı**
- CDP Türkiye 2010 - **İlk yıl: süreç ve sonuçlar**
- CDP Türkiye 2011 - **Projenin ikinci yılı ve** planlananlar

CDP Hakkında

CARBON DISCLOSURE PROJECT

“What gets measured gets managed”

- **Karbon Saydamlık Projesi, 2000 yılında, şirketlerin, yatırımcıların ve hükümetlerin iklim değişikliği tehdidine karşı önlem almalarını sağlayacak bilgileri toplamak ve paylaşmak amacıyla başlatıldı.**

- **CDP aracılığıyla sera gazı salımları ve iklim değişikliği stratejilerinin kamuoyuna ve yatırımcılara açıklanması sayesinde şirketler ve hükümetler karbon emisyonlarını azaltma hedefleri koyarak performans iyileştirmesi yapabiliyorlar. Bu veriler; kurumsal yatırımcılar, şirketler, kamu politikasını yönlendirenler, resmi kurumlar ve akademisyenler de dahil olmak üzere geniş bir kitle ile paylaşılıyor.**

- **CDP, iklim değişiklikleri risklerinin şirketler tarafından nasıl yönetildiğini küresel çapta raporlayan tek bağımsız uluslararası kuruluş olma özelliğini taşıyor.**

- **Örgüt, dünyada, Yatırımcı programı için 71 trilyon dolar değerindeki varlığı yöneten 551 kurumsal yatırımcı, Su programı içinse 43 trilyon dolar değerindeki varlığı yöneten 354 kurumsal yatırımcı adına hareket ediyor.**

- **CDP iklim değişikliği olgusunun piyasa mekanizmaları kullanılarak yönetilmesini teşvik ediyor**.

CDP

CARBON DISCLOSURE PROJECT

CDP provides a global intersection between government, investors and companies

551 INSTITUTIONAL INVESTORS

COMBINED ASSETS OF US $71 TRILLION

CDP

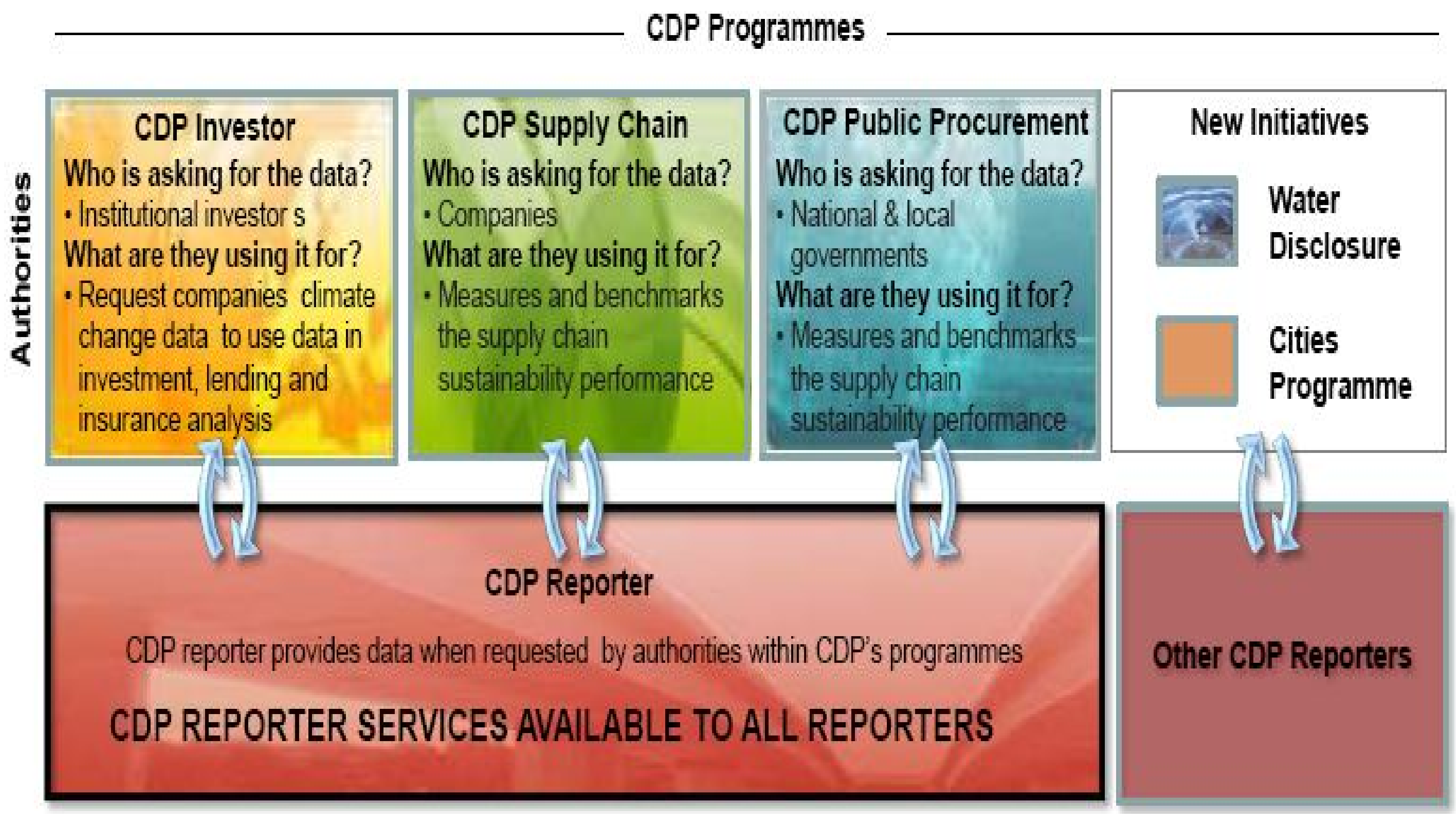
COORDINATING SECRETARIAT

WORLD'S LARGEST CORPORATIONS

DATA MADE PUBLICLY AVAILABLE VIA CDP USED BY NON-INVESTORS

CDP Programmes

CARBON DISCLOSURE PROJECT



CDP Workflow

CARBON DISCLOSURE PROJECT

PREPARATION

November to January

- Investors sign the CDP information request (become signatories).

DISCLOSURE & DATA COLLECTION

February to June

- February 1st – CDP information request sent to selected companies
- Companies respond to CDP information request using the online reporting system – responses become available to signatories upon submission
- Disclosing companies respond by May 31st (or June 30th)

ANALYSIS REPORTING & FEEDBACK

July to October

- Responses analyzed by CDP report writers for annual summary reports
- CDP's annually published reports are issued globally between September and November at launch events and forums
- CDP data is made available publicly (where permission is granted by companies)

CDP Signatories

•551 CDP Signatory Investors – $71 trillion in assets

Bank of America

HSBC

MUFG

JPMorgan

FORTIS

RBS The Royal Bank of Scotland

SEB

AXA

Deka Investmentfonds

Nordea

ING

BARCLAYS

UBS

PICTET 1805

CREDIT SUISSE

HERMES

Allianz

BLACKROCK

AIG

JUPITER

SMFG

Deutsche Bank

Schroders

Structure of CDP 2011 Information Request

- Governance – Accountability and performance incentives
- Targets & Initiatives - Linkage with business strategy, reduction targets (including forecasting) and actions
- Communications – External reporting (e.g., CSR)
- Climate change Risks & Opportunities – Regulatory, physical and other – including financial implications; identification process
- Emissions data - Scopes 1, 2, 3 reporting, methodologies and emission factors used, reporting boundaries, data verification
- Emissions performance - How do your absolute emissions for the reporting year compare to the previous year
- Emissions trading – Cap and trade, strategies

CDP Resources

CARBON DISCLOSURE PROJECT

Carbon Disclosure Project Information Request – contains the latest questions posed by Institutional Stakeholders

Guidance Document – addresses FAQs and provides further clarification/guidance on what is expected in the responses as well as leading examples of disclosure

CDP website:

- ✓ FAQs
- ✓ Reports
- ✓ CDP contacts
- ✓ Guidance
- ✓ Case studies
- ✓ Information on the Online Reporting System

Carbon Disclosure Project 2010 Information Request

CDP TÜRKİYE

- **CDP Türkiye 2010: ilk Yıl; Süreç ve Sonuç**
- **CDP Türkiye 2011: Başlangıç**

Amaç

- Türkiye'**nin lider şirketlerinin sera gazı salım miktarlarının ve iklim değişikliği ile ilgili yönetim politikalarının kurumsal yatırımcıların bilgisine sunulması amaçlanıyor.**

- **Düşük karbon ekonomisine geçişi küresel boyutta teşvik etmeyi yatırım şirketlerinin yatırım kararlarını alırken iklim değişikliği risklerini dikkate almaları ve emsallerine göre karbon emisyonu düşük olan şirketlere ağırlık vermeleri sağlanmaya iklim değişikliğini bir fırsat olarak değerlendirebilen şirketlerin değerinin artması bekleniyor**

-**İMKB şirketlerinin** 'sorumlu' **yatırımcıların radarına girmesi için iyi bir fırsat olarak Türk şirketleri ile ilgili bilgi eksikliğini gidermede önemli bir adım olacağı düşünülüyor**

Sabancı Üniversitesi
KURUMSAL YÖNETİM FORUMU - TÜRKİYE

CDP-Türkiye 2010

CARBON DISCLOSURE PROJECT

11 Ocak 2010: Başlangıç

27 Şubat ve 28 Nisan 2010: Türkiye CDP 1. ve 2. çalıştayı

31 Haziran 2010: Bilgi girişleri son tarih - Raporlama süreci **başlangıcı**

25 Ekim 2010: Raporun kamuya açıklanması

Raporlama Tablosu

DAVET GÖNDERİLEN	**:**	**50 (IMKB-50)**
RAPORLAMA YAPAN	**:**	**10+1**
KISMEN AÇIKLAMA YAPAN	**:**	**1**
KATILMAYACAĞINI BİLDİREN	**:**	**24**
YANIT VERMEYEN	**:**	**15**

Yanıt Verme Oranı	**:**	**%20**
Bankalar Yanıt Verme Oranı	**:**	**%50**

Sabancı Üniversitesi
KURUMSAL YÖNETİM FORUMU - TÜRKİYE

Karbon Salımları Tablosu

CARBON DISCLOSURE PROJECT

AKBANK	SCOPE 3
BAGFAŞ GÜBRE	-
T. GARANTİ BANKASI	SCOPE 3
KARDEMİR	SCOPE 2
PETKİM	SCOPE 2
SABANCI HOLDİNG	SCOPE 3
ŞEKERBANK	-
TAV	SCOPE 2
TÜRK EKONOMİ BANKASI	SCOPE 3
TÜRK TELEKOM*	-
T. SINAİ KALKINMA BANKASI	SCOPE 3
YÜNSA	SCOPE 3

* “INCOMPLETE”

Risk ve Fırsatlar

RİSKLER

- **İklim değişikliği sorumluluğu YK veya üst yönetimde : 8 şirket**
- **İklim değişikliği konusunda ödül sistemleri olan : 9 şirket**
- **Maddi ödül sistemi olan : 2 şirket**
- **Düzenleme risklerini en önemli risk olarak göre : 7 şirket**
- **Fiziksel riskleri en önemli risk olarak gören : 8 şirket**
- **Diğer önemli riskleri öngören : 5 şirket**

FIRSATLAR

- **En büyük fırsatlar düzenleme kaynaklı olacak : 8 şirket**
- **En büyük fırsatlar fiziksel kaynaklı olacak : 5 şirket**
- **Diğer Fırsatlar : 5 şirket**

- **KARBON SALIM HESAPLAMA STANDARTLARI:**

En fazla kullanılan standart: Greenhouse Gas Protocol (9 şirket)
ISO 14064: 2 şirket
Diğer standardlar: 5 şirket

- **BİRDEN FAZLA ARAÇLA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ AÇIKLAMALARI YAPAN:**

6 şirket

Bankalar

' Not only does CDP allow us to talk about our existing activities to reduce Our carbon footprint, it has challenged us to comprehensively review all related risks and opportunties. We are emerging from CDP process even more prepared... '

Ergun Özen,
Garanti Bank

' We shall continue to create awareness among all of our social partners to contribute to the preservation of natural resources.'

Meriç Uluşahin
Şekerbank

' As one of the first companies in Turkey to committ to disclose its greenhouse gas emissions..., it is a source of great pride for Akbank to be a part of the Carbon Disclosure Project.'

Ziya Akkurt
Akbank

Endüstriyel Şirketler

'Thanks to Sabancı Üniversitesi Kurumsal Yönetim Forumu and Ernst&Young's Turkey office for presenting our foot print in CDP'

Fadil Demirel
Karabük Demir Çelik

'We are very glad to have become a CDP respondent and our engagement with CDP will continue.'

Hayati Öztürk
Petkim

'TAV Holding will continue to take very strong sustainability actions. We are proud to be a disclosing company of CDP and will continue to disclose all of our activities in the worldwide database.'

Dr.Sami Sener
TAV

Yatırımcılar Ne Diyor?

" We expect to see many more investor colloborations in the future around pressing companies to be more transparent in how they address climate change."

Dr. James Gifford
Principles for Responsible Invetsment
UN PRI

" We would like to see many more Turkish companies respond to the (CDP)survey in future, particularly those involved in high emisson industries. Given F&C's committment to both emerging markets and ESG investing, we encourage Turkish companies to evaluate the impact climate change will have on their business and develop a startegy to respond."

Alexis Karajeski
F&C Investments

- ISE-100 endeksine dahil olan 100 şirket CDP tarafından davet aldı.
- Davetler 1 Şubat'ta şirketlerin YK başkanlarına postalandı.
- Postalanan davet mektubu ve CDP 2011 soru formunun kopyaları şirketlerin CEO ve yatırımcı ilişkileri bölüm başkanlarına ya da bir önceki sene belirlenen kontak kişilerine yollandı.
- Geçen seneye oranla daha basit ve bütünleştirilmiş bir soru formu.
- Planlanan workshoplar: Mart ayı içerisinde CDP sorularını yanıtlama çalıştayı. Bir ay sonra İklim değişikliği ve Türkiye konulu ikinci bir çalıştay.
- CDP rating methodology: Şirketlerin yanıtları derecelendirilecek ve sene sonundaki CDP Türkiye raporunda bu sonuçlar yer alacak

2011 yılında davet alan Bankalar:

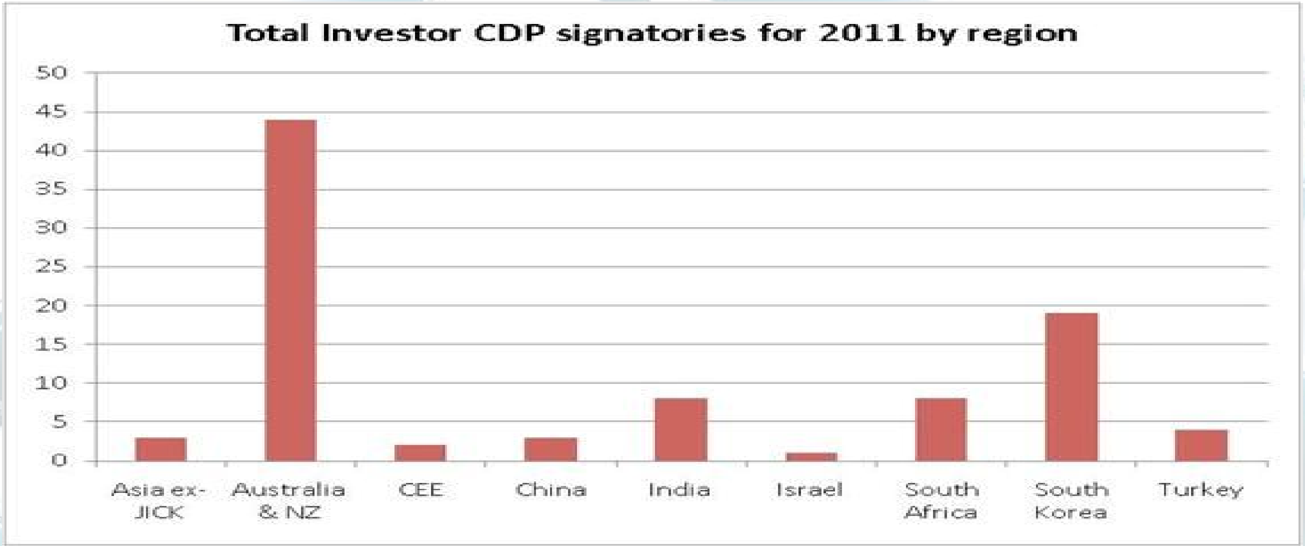
- **AKBANK T.A.Ş.:** Global 500 2010 – Turkey 50 – Yanıtladı – Global 500
- **ALBARAKA TÜRK**
- **ASYA KATILIM BANKASI A.Ş:** Turkey 50
- **FORTIS BANK A.Ş.**
- **T.GARANTİ BANKASI A.Ş.:** Turkey 50 – Yanıtladı – Global 500
- **ŞEKERBANK T.A.Ş.:** Turkey 50 – Yanıtladı
- **T. İŞ BANKASI A.Ş.:** Turkey 50
- **TÜRKİYE HALK BANKASI A.Ş.:** Turkey 50
- **TÜRK EKONOMİ BANKASI A.Ş.:** Turkey 50 - Yanıtladı
- **TEKSTİL BANKASI A.Ş.**
- **T.SINAİ KALKINMA BANKASI A.Ş.:** Turkey 50 - Yanıtladı
- **TÜRKİYE VAKIFLAR BANKASI T.A.O.:** Turkey 50
- **YAPI VE KREDİ BANKASI A.Ş.:** Turkey 50

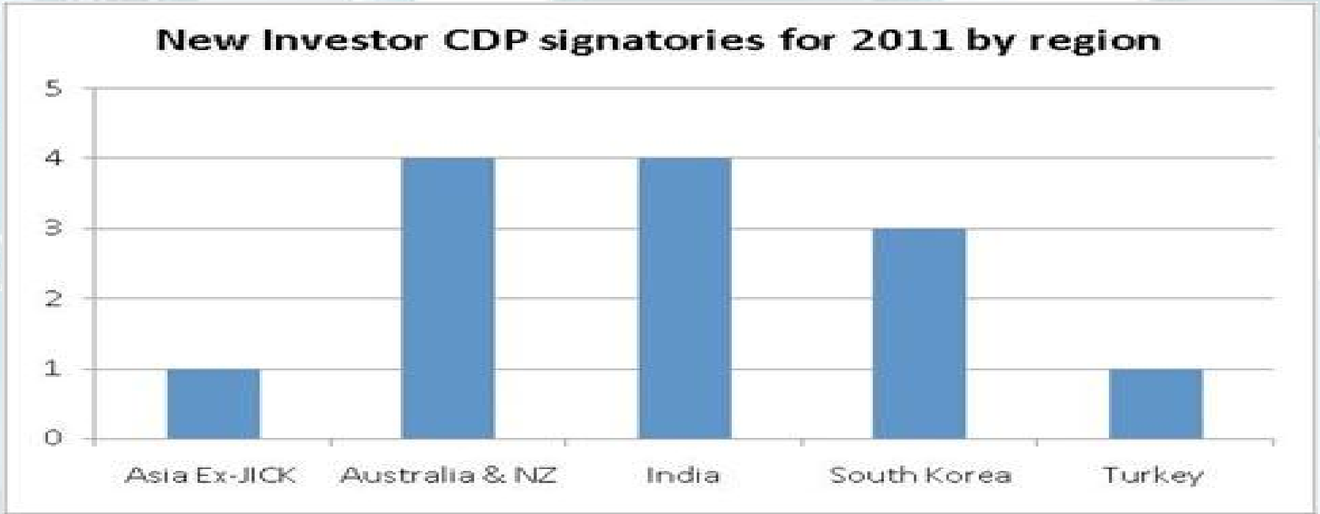
Türkiye'de İmzacı Yatırımcılar (2011)

Örgüt, dünyada, Yatırımcı programı için 71 trilyon dolar değerindeki varlığı yöneten 551 kurumsal yatırımcı, Su programı içinse 43 trilyon dolar değerindeki varlığı yöneten 354 kurumsal yatırımcı adına hareket ediyor.

- **Ak Portföy Yönetimi**
- **Akbank T.A.Ş.**
- **T. Garanti Bankası A.Ş.**
- **Arma Portföy Yönetimi A.Ş.**

CDP Türkiye – 2011





Contact

CARBON DISCLOSURE PROJECT

For further contact:

CDP Turkey

mirhank@sabanciuniv.edu