

CDP'nin zorunlu raporlamalara geçişteki rolü nedir? şirketleri neler bekliyor?

Mirhan Körođlu Göğüş

CDP Türkiye – Ülke Programları Yöneticisi

Bekir Çetin

Semtrio – Sürdürülebilirlik Lideri

Gülşah Günay

KGK – Sürdürülebilirlik Standartları Daire Başkanı



AKIŞ

- CDP'nin Zorunlu Raporlamaya Geçişteki Rolü
- IFRS S2 ve CDP
- Kamu Gözetimi Kurumu
- Soru & Cevap

Zorunlu Raporlamaya Geçişte CDP'nin Rolü

Mirhan Körođlu Göğüş

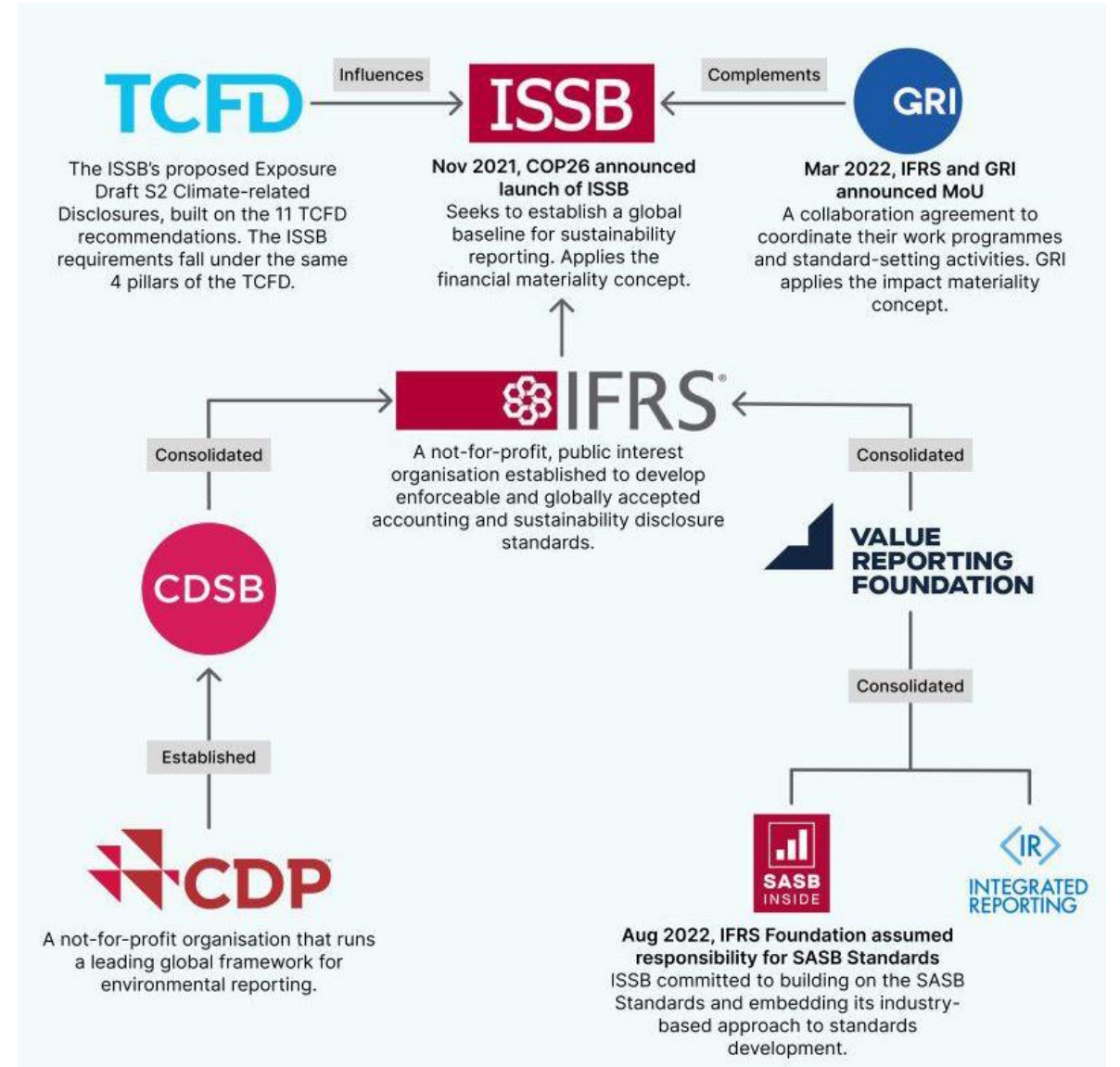
Sabancı Üniversitesi

CDP Türkiye – Projeler Yöneticisi

Kurumsal Yönetim Forumu – Projeler Koordinatörü

Global Raporlama Ekosistemindeki Dönüşüm

Uluslararası Finansal Raporlama Standardı Vakfı - International Financial Reporting Standards (IFRS) Foundation, BM İklim Zirvesi (COP26)'da yaptığı bir duyuru ile; Değer Raporlama Vakfı (VRF), İklim Saydamlık Standartları Kurulu (CDSB) ve IFRS Vakfı'nın birleştiğini duyurdu. Bu 3 kurum teknik uzmanlıklarını ve kaynaklarını “**Uluslararası Sürdürülebilirlik Standartları Kurulu (ISSB)**” çatısı altında birleştireceklerini beyan ettiler.



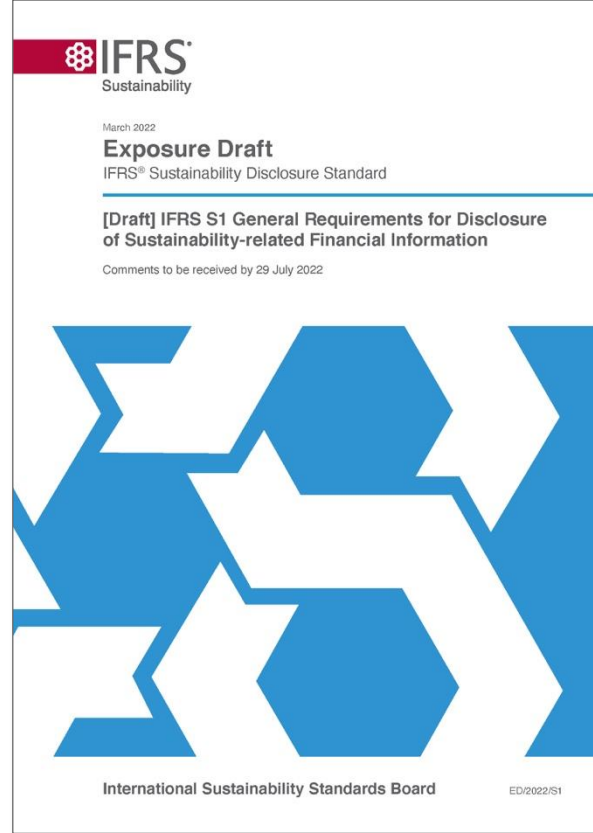


ISSB'nin amacı:

- **Küresel yatırımcıların bilgi ihtiyaçlarını karşılayan küresel sürdürülebilirlik açıklamalarının uluslararası temel standardını geliştirmek;**
- **Şirketlere ve küresel sermaye piyasalarına kapsamlı ve karar alma süreçlerinde gerekli olan sürdürülebilirlik bilgilerini sunma imkanı sağlamak;**
- **Sürdürülebilirlik açıklamaları için ortak bir dil sunmak ve yerel otoriteler ve düzenleyici kuruluşlar aracılığı ile bu açıklamaları zorunlu hale getirmek; ve bunun için ihtiyaç duyulan bilgiyi sağlamak.**

Her ülkenin bu standartların kullanımını zorunlu tutması bekleniyor. Bu entegre raporlama çerçevesinin global bir raporlama çerçevesi olması hedefleniyor.

S1: Sürdürülebilirlikle İlgili Açıklamalar için Genel Gereklilikler

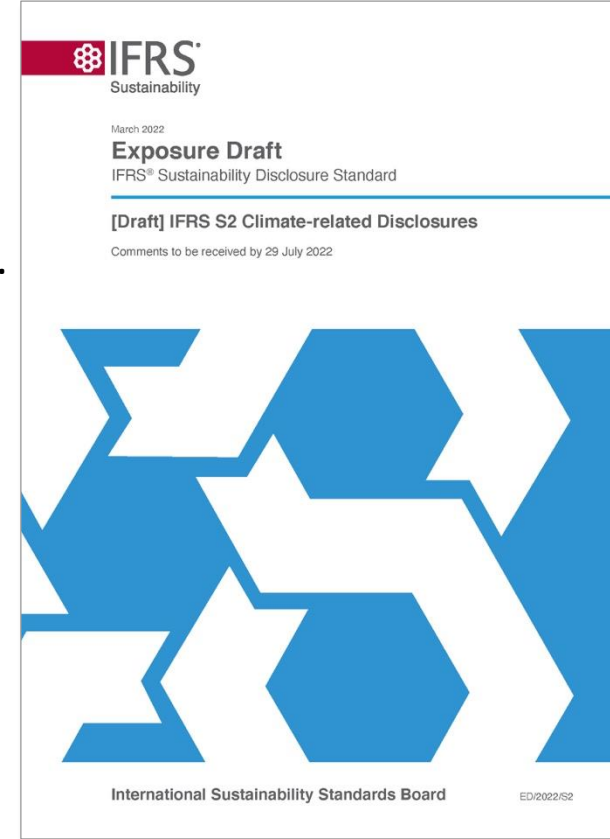


Bu kapsamda iki belge (iklim raporlama belgesi S2 ve genel sürdürülebilirlik raporlama gereklilikleri belgesi S1) yayımlamıştır. Her iki belge, TCFD'nin 4 temel alanı üzerine inşa edilmiş durumda: yönetim (governance), strateji (strategy), risk yönetimi (risk management), ölçüm ve hedefler (metrics and targets).

SASB Standartları kapsamındaki endüstriye özgü metriklere göre raporlamayı gerekli kılar.

S2: İklimle ilgili açıklamalar için genel gereklilikler

Page 6



Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları



Yetkili Kuruluş: Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK)

Neden hazırlandı?: Türk şirketlerinin; IFRS ve AB'nin ESRS gibi raporlama standartlarına hazırlanarak; sürdürülebilirlik raporlamalarında uymaları gereken genel hükümleri belirlemek ve bu sayede yeşil finansmana erişimlerini kolaylaştırarak; hem rekabet avantajlarının korunması, hem de yatırım alma yeteneklerinin artırılması amaçlanmıştır.

Kimler raporlama yapmalı?

1) "Kurul Kararının 3 üncü Maddesinin Birinci Fıkrasında Sayılan ve Hadlere Tabi Olan İşletmeler Listesi" başlıklı listede yer alan işletmeler (Halka açık şirketler, SPK ve BDDK'nın düzenlemelerine ve denetimine tabi şirketler)

– Aktif toplamı 500 Milyon Türk Lirası

– Yıllık net satış hasılatı 1 Milyar Türk Lirası

– Çalışan sayısı 250 kişi

ölçütlerinden en az ikisinin eşik değerlerini art arda iki raporlama döneminde aşan işletmeler zorunlu uygulama kapsamına dâhildir.

2) Bankacılık Kanunu uyarınca BDDK düzenleme ve denetimine tabi bankalar herhangi bir eşik değere tabi olmaksızın zorunlu raporlama kapsamındadırlar. Ancak Tasarruf Mevduatı Sigorta Fonu bünyesinde yer alanlar bankalar bu uygulamadan muaf tutulmuştur.

Bu kriterlere uyan şirketler TSRS kapsamında 1 Ocak 2025 itibariyle raporlama yapmakla yükümlüdür.

İlk zorunlu kurumsal sürdürülebilirlik raporlama çerçevesi: Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlaması Standartları



European Financial Reporting Advisory Group

- Avrupa Komisyonu, Avrupa Birliği'nde faaliyet gösteren şirketler için (belirli kriterlere sahip üçüncü ülke şirketleri dâhil), kurumsal sürdürülebilirlik raporlamasını 2024 yılından itibaren zorunlu hale getiren “**Kurumsal Sürdürülebilirlik Raporlama Direktifi**” (CSRD) kapsamında kullanılacak olan Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlaması Standartları'nın (**European Sustainability Reporting Standards-ESRS**) ilk setini 31 Temmuz 2023'te kabul etti.
- AB borsalarında işlem gören AB dışı şirketler 2028 yılından önce CSRD kapsamında raporlama yapmak zorunda kalacak. Diğer AB dışı şirketlerin ise 2028 sonrasında raporlama yapması bekleniyor. AB dışı şirketler için ilk kriter son iki yıl içerisinde 150 milyon €'dan fazla net ciroya sahip olması. İkinci olarak ise AB'de büyük bir bağlı şirketinin olması veya 40 milyon €'dan fazla ciroya sahip olan bir şubesinin olması kriteri aranacak.

CDP'nin Kurumsal Raporlama Uyumlaması

- CDP, uzun yıllardır şirketler üzerindeki raporlama yükünü azaltmak için kurumsal raporlama çerçeveleri ve standartları (örn. TCFD, GRI, SASB, Kurumsal Raporlama Diyaloğu) arasında tutarlılık sağlama rolünü üstleniyor.
- CDP, 2018 yılında TCFD'nin tüm tavsiye kararlarını kurumsal raporlama uyumlaştırması çalışmaları çerçevesinde CDP soru setine entegre etti.
- COP 27 esnasında, CDP ve IFRS Vakfı yeni bir ortaklık açıkladı ve CDP, ISSB'nin '**IFRS S2 Climate-related Disclosures Standard**'larını kendi bünyesine katacağını duyurdu. CDP'nin 2024 senesindeki raporlamalarında ISSB standartları CDP sorularına tamamen entegre edilmiş olacak.
- Bu karar, IFRS S2 standardının şirketler tarafından erkenden benimsenmesini sağlayacak. Şirketler üzerindeki raporlama yükümlülüğü azaltacak olan bu uyumlaştırma aynı zamanda iklimle ilgili açıklamalarda ortak dile bir adım daha yaklaşılmasına aracı olacak.
- ISSB standartlarının CDP sorularına 2024 yılı itibari ile entegre edilmesi, zorunlu raporlamaya geçişte halihazırda CDP'ye raporlama yapan binlerce şirketin önden hazırlıklı olması açısından çok önemli. Türkiye'den CDP'ye raporlama yapan şirketler KGK tarafından yayınlanan standartlara uyumlanmış olacaklar.



CDP'nin Kurumsal Raporlama Uyumlaması



- Regülasyonları bir araya getirme yolunda atılan diğer önemli bir adım ise CDP'nin European Financial reporting Advisory Group (EFRAG) ile iş birliği oldu. CDP ve EFRAG, CDP'nin çevresel raporlama platformu ile AB tarafından yakın zamanda kabul edilen Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS) arasındaki uyumu artırmak için güçlerini birleştiriyor.
- İş birliğinin amacı 2024'ten itibaren 50.000'in üstünde şirketi uygulama kapsamına alan ESRS'in uyum sürecini hızlandırmak ve CDP raporlama sisteminin AB çevresel raporlama standartlarıyla uyumunu en üst düzeye çıkarmak.
- CDP tarafından, EFRAG'ın desteğiyle 2024 yılında ESRS veri noktaları üzerine raporlama yapacak şirketlere rehberlik ve webinarlar da sunulacak.

- ▼ **İklimle İlgili Finansal Raporlamalar Görev Gücü'nün (TCFD) önerileri:** CDP, 2018'de TCFD'nin önerileri ile uyumlu hale geldi ve bu öneriler artık birçok zorunlu raporlama düzenlemesinin temelini oluşturuyor. CDP aracılığıyla raporlama yapan şirketler, TCFD önerilerine uyumlu ve karşılaştırılabilir bir şekilde raporlama yapmaktadır.
- ▼ **Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (IFRS) S2 (ISSB) İklim Standartı** CDP'nin 2024 iklim değişikliği ile ilgili raporlama talebi, IFRS S2 ile tamamen uyumlu olacak şekilde düzenlendi. Raporlama yapan şirketler ve paydaşlar için, IFRS S2 gereksinimleri kapsamında nasıl ilerleme sağlanacağına dair yardımcı ek döküman, kılavuz ve rehberlik sağlanacaktır.
- ▼ **Avrupa Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS)** Bu kapsamda uyumlaştırma çalışması ve iş birliği devam ediyor.
- ▼ **Sürdürülebilir finans taksonomileri:** CDP, sürdürülebilir finans taksonomi kriterlerini raporlama sistemine entegre etme konusunda çalışmalarını sürdürüyor. Halihazırda CDP soru seti, AB Taksonomi hedefleri kapsamında şirketlerden beklenen uygunluk kriterlerini içeren verileri talep ediyor.
- ▼ **ABD Menkul Kıymetler ve Borsa Komisyonu'nun (SEC)** CDP, önerilen SEC düzenlemesi ile uyumlu olma niyetini açıkladı ve ortak çalışmalar devam ediyor. SEC'nin kuralları, CDP'nin platformunun tamamen uyumlu olduğu TCFD önerilerine dayanmakta.

Bir sonraki adım: Doğa ile ilgili raporlama uyumlanması



CDP yeni yaklaşımı '**Complementing Net Zero with Nature Positive**' ile daha bütünsel bir raporlama sistemi için planlama yapıyor.

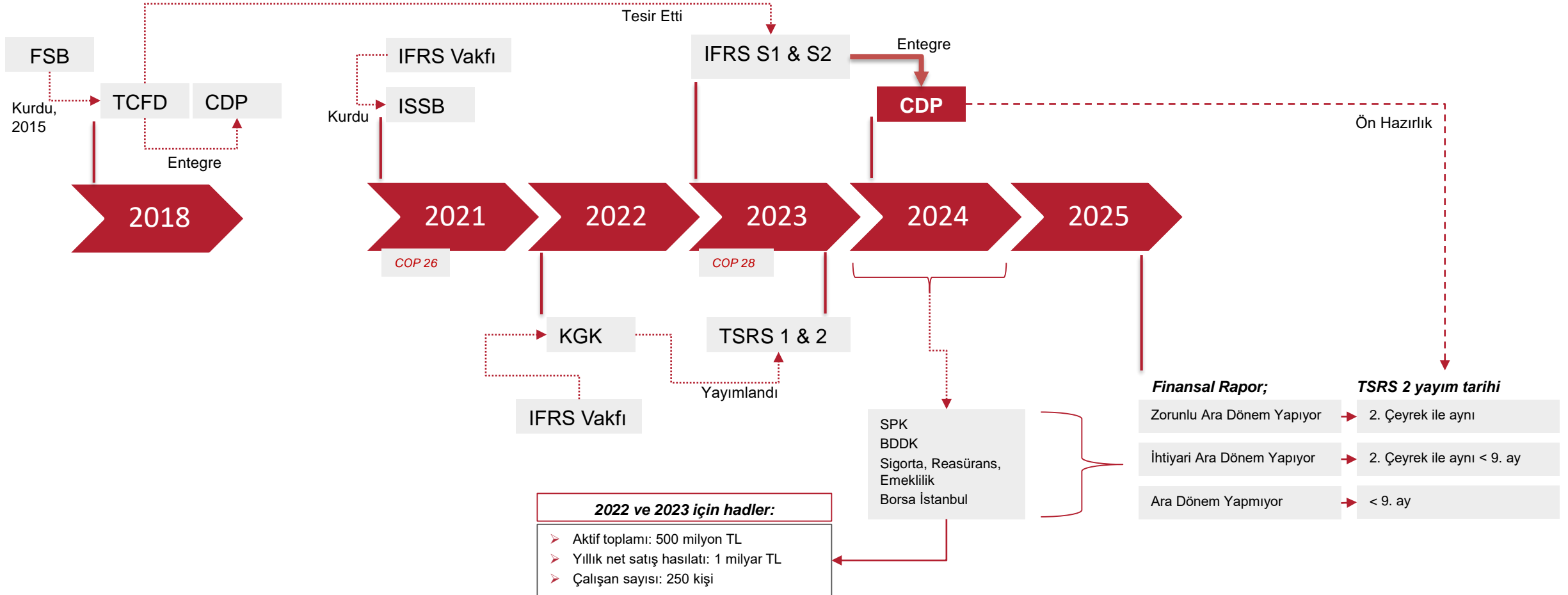
- ▼ **Doğa ile ilgili riskler ve fırsatlar kapsamında:** Hali hazırda Su güvenliği ve Ormansızlaşma programları kapsamında **Doğa ile ilgili raporlamalar Görev Gücü (TNFD) ve Doğa için Bilim temelli Hedefler Ağı (SBTN)** çerçevesinin çoğu kapsanmış vaziyette.
 - ▼ Global Reporting Initiative [GRI 304 on Biodiversity](#) (update)
 - ▼ CDSB [Application Guidance for Biodiversity-Related Disclosures](#) (now part of ISSB)
 - ▼ EU Business and Biodiversity 'Aligning biodiversity measures for business' ([ALIGN](#))
 - ▼ European Sustainability Reporting Standards. E4: Biodiversity and Ecosystems

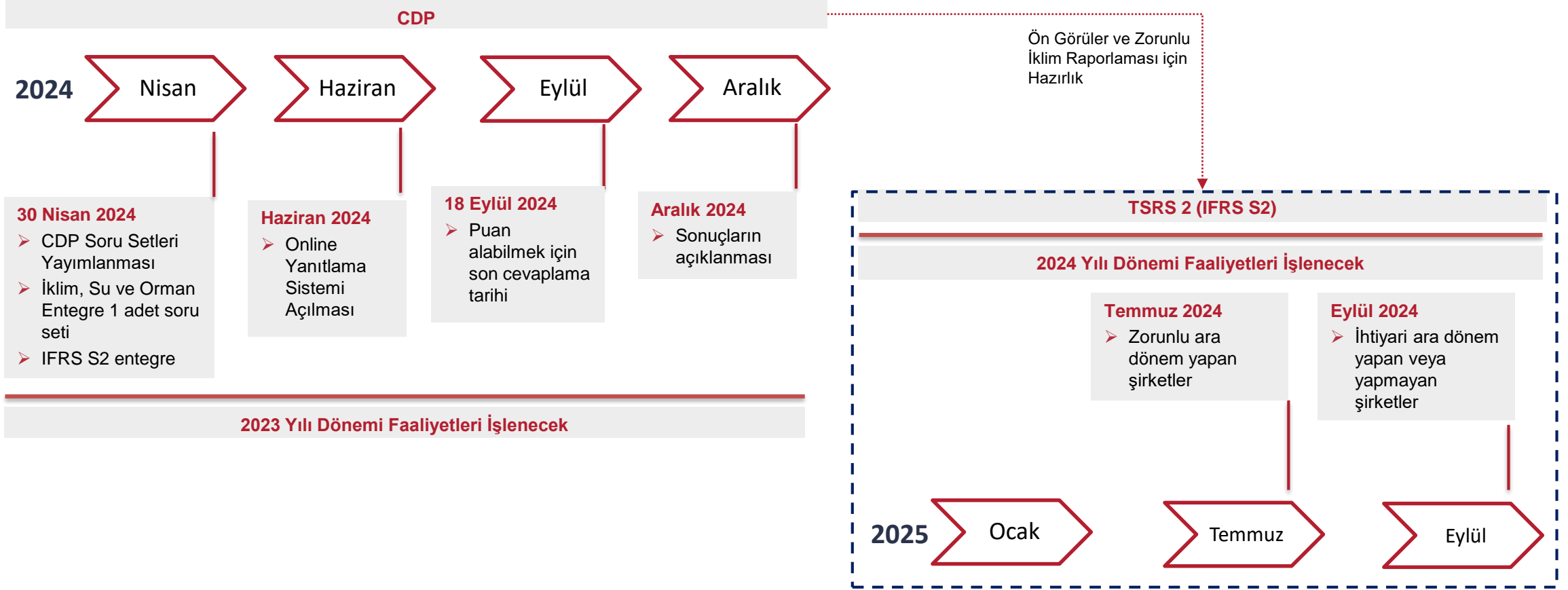
IFRS S2 ve CDP

Bekir Çetin

Semtrio

Sürdürülebilirlik Lideri





IFRS S2 Nedir?

- TCFD tavsiyelerinin ISSB tarafından standart haline getirildiği doküman

Ne Bekler?

- İşletmenin **finansal raporların asli kullanıcı** açısından işletmeye **kaynak sağlama kararı** verir iken faydalı olacak **iklim ile ilgili risk ve fırsatlarına** ilişkin bilgilerin açıklanmasını
- Raporlamanın ilgili finansal rapor ile aynı kapsam ve sınırlarda olması. (*Bakınız: IFRS S1, paragraf 20 ve B38*)

GHG Protokol ile bağlantısı nedir?

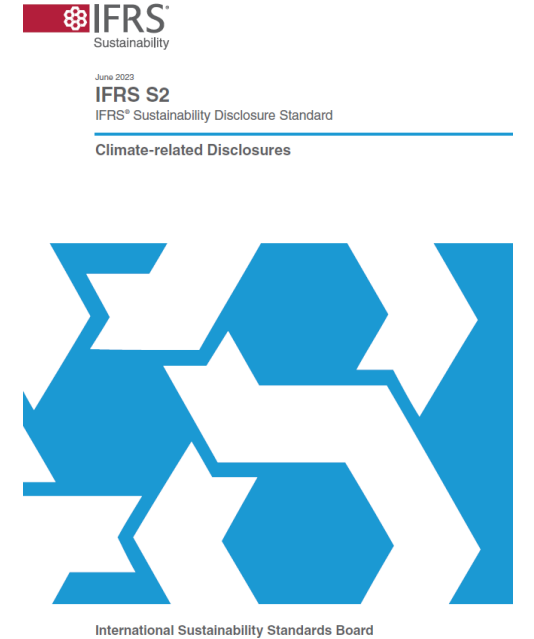
- IFRS S2, sera gazı envanterinin **GHG Protokol**'e göre raporlanmasını gerekli kılar. (*TSRS 2 için geçiş dönemi muafiyetlerine bakılmalıdır.*)

Konsolidasyon Yaklaşımı neden önemli?

- Sera gazı hesabının ilk adımı, kurumsal sınırların belirlenmesidir. Ardından, Sera Gazı konsolidasyon yaklaşımı belirlenir.
- IFRS S2, sera gazı raporlamasının finansal rapor kapsamı ile uyumlu olmasını gerekli kılar. (*Bakınız: IFRS S2, paragraf 29-a-iv-vi*)

2023 yılı CDP İklim anketi soru: C7.7.a

Bağlı ortaklıklarınız için emisyon kırılımını verebiliyor musunuz?



Standartlar, IFRS S1'deki bir dizi kavramsal temel (*conceptual foundations*) tarafından desteklenmektedir.

Önemli Bilgi

- IFRS S1'in amacı, genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının bilgi ihtiyaçlarını karşılamaktır. IFRS S1 gerekliliklerine uymak için bir şirket, bu kullanıcıların **işletmenin gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesini makul olarak beklenebilecek sürdürülebilirlikle ilgili riskler ve fırsatlar hakkındaki önemli bilgileri** açıklayacaktır. Önemli bilgi, **genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının kararlarını etkileyebilecek bilgiler** olarak tanımlanmaktadır. Bu tanım, IFRS Muhasebe Standartlarında kullanılan tanımla uyumludur.

Gerçeğe Uygun Sunum

- IFRS S1'e göre sürdürülebilirlikle ilgili mali açıklamalar, bir şirketin gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi beklenebilecek sürdürülebilirlikle ilgili tüm riskleri ve fırsatları gerçeğe uygun bir şekilde sunmasını gerektirir.

Raporlayan İşletme

- IFRS S1, sürdürülebilirlikle ilgili mali açıklamalara ilişkin raporlayan işletmenin, mali tablolara ilişkin raporlayan kuruluşla aynı olmasını gerektirir. Örneğin, konsolide mali tablolar sunan IFRS Muhasebe Standartlarını kullanan bir ana şirket, kendisi ve bağlı ortaklıkları için iklim ile ilgili mali açıklamalar sağlayacaktır. (Bakınız: *IFRS S1, paragraf 20 ve B38*)

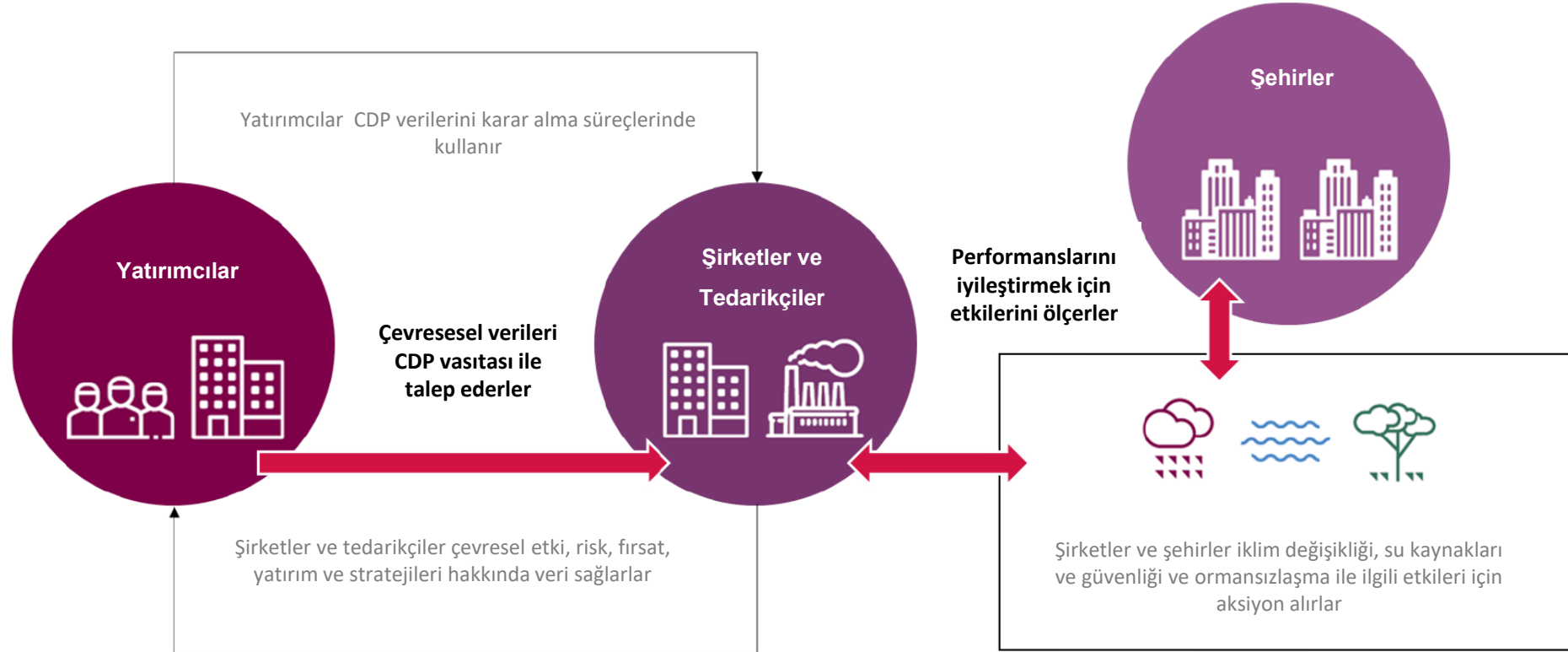
İşletmenin Değer Zincirine İlişkin Bilgi

- IFRS S1, bir şirketin değer zinciri boyunca sürdürülebilirlikle ilgili riskler ve fırsatlar hakkında önemli bilgilerin açıklanmasını gerektirir. Standartta 'değer zinciri', bir şirketin iş modeliyle ve faaliyet gösterdiği dış çevreyle ilgili tüm etkileşimler, kaynaklar ve ilişkiler yelpazesidir.

Bağlantılı Bilgi

- IFRS S1, bir şirketin yatırımcıların aşağıdaki bağlantıları anlamasını sağlayacak bilgileri sağlamasını gerektirir:
 - İklim ile ilgili risk ve fırsatların ilişkisi; yönetim, strateji, risk yönetimi, KPI ve hedefler
 - sürdürülebilirlikle ilgili finansal açıklamalar ve aynı işletme tarafından yayımlanan finansal tablolar arasındaki bağlantılar.

IFRS S1'in kavramsal temelleri ile CDP'nin amacı yatırımcıya doğru ve güvenilir bilgi sağlamaktır.



IFRS S2 için Temel İçerik

Yönetişim

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

- Yönetişime ilişkin iklimle ilgili mali açıklamaların amacı, genel amaçlı mali rapor kullanıcılarının, bir kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları izlemek, yönetmek ve denetlemek için kullandığı yönetim süreçlerini, kontrollerini ve prosedürlerini anlamalarını sağlamaktır.

Strateji

- İklimle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- İklim Dirençliliği

- İklimle ilgili stratejiye ilişkin mali açıklamaların amacı, genel amaçlı mali rapor kullanıcılarının bir kuruluşun iklimle ilgili riskleri ve fırsatları yönetme stratejisini anlamalarını sağlamaktır.

Risk Yönetimi

- Risk yönetimine ilişkin iklimle ilgili mali açıklamaların amacı, genel amaçlı mali rapor kullanıcılarının, bir işletmenin iklimle ilgili riskleri ve fırsatları belirleme, değerlendirme, önceliklendirme ve izleme süreçlerini ve bu süreçlerin iklim değişikliğine entegre edilip edilmediği ve nasıl entegre edildiğini anlamalarını sağlamaktır. ve kurumun genel risk yönetimi sürecine bilgi verir.

Metrikler & Hedefler

- Metrikler ve hedeflere ilişkin iklimle ilgili mali açıklamaların amacı, genel amaçlı mali rapor kullanıcılarının, bir kuruluşun, belirlediği iklimle ilgili hedeflere yönelik ilerleme de dahil olmak üzere, iklimle ilgili riskler ve fırsatlarla ilgili performansını anlamalarını sağlamaktır.

2023 CDP İklim Soru Seti

C1 – Governance

- Board oversight
- Management responsibility

C2 - Risks and opportunities

- Risk disclosure
- Opportunity disclosure
- C3 Business Strategy**
- Climate transition plan
- Climate-related scenario analysis

C2 - Risks and opportunities

- Identifying, assessing, and responding to risks
- substantive financial impact

C6 Emissions data

- C7 Emissions breakdown**
- C4 Targets and performance**

Şirketinizin iklim ile ilgili risk ve fırsatlarını izlemek, yönetmek ve denetlemek için hangi yönetim organları veya kişiler sorumludur? (üst yönetimden sorumlu bir kurulu, komiteyi veya eşdeğer bir organi içerebilir)

İşletme sorumluyu belirler ve aşağıdakilere ilişkin bilgileri açıklaması beklenir:

Bu organ veya kişilerin,

- sorumlulukları, görev tanımları, yetkileri ve iş tanımlarının **nasıl belirlendiği,**
- uygun beceri ve yetkinliklerinin mevcut olup olmadığı veya bunların geliştirilip geliştirilemeyeceğine **nasıl karar verildiği,**
- sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar hakkında **nasıl ve ne sıklıkla bilgilendirildiği,**
- şirketin stratejisini, büyük çaplı işlemlere ilişkin kararlarını, risk yönetim süreçlerini ve ilgili politikaları denetlerken sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatları **nasıl dikkate aldıkları,**
- sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlara ilişkin **hedeflerin** belirlenmesini **nasıl denetledikleri** ve hedeflerdeki ilerlemeyi **nasıl izledikleri,**
- (ilgili performans metriklerinin ücretlendirme politikasına **dahil edilip edilmediği** veya **nasıl edildiği** bilgisi dahil).

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi**
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik/İklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

Yönetim, iklim ile ilgili risk ve fırsatları izlemek, yönetmek ve denetlemek için hangi yönetim

- süreçleri,
- kontroller ve
- prosedürler **kullanmaktadır?**

- **Bu görev**, yönetim seviyesindeki bir pozisyona veya komiteye **devredildi mi?** Eğer öyleyse, bu pozisyon veya komite üzerinde nasıl bir gözetim yapılmaktadır?
- **Bu kontroller ve prosedürler**, diğer iç fonksiyonlarla nasıl bütünleştirilmektedir?

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- a. Sorumlu organ veya kişi
- b. Yönetimin Görevi**

2. STRATEJİ

- a. Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- b. İş Modeli ve Değer Zinciri
- c. Strateji ve Karar Alma
- d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- e. Dirençlilik/İklim Dirençliliği

3. RISK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

- a. İklim ile ilgili risk ve fırsatlar** → Şirketlerin sürdürülebilirlikle ilgili tanımlanmış riskler ve fırsatlar ile bunların gerçekleşmesinin beklendiği zaman dilimleri hakkında bilgileri açıklamalarını gerektirmektedir
- b. İş Modeli ve Değer Zinciri** → Bu risk ve fırsatların, şirketin iş modeli ve değer zinciri üzerindeki etkisi
- c. Strateji ve Karar Alma** → Bu risk ve fırsatların, şirketin stratejisi ve karar alma mekanizması üzerindeki etkisi
- d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları** → Bu risk ve fırsatların şirketin finansal durumu, performansı ve nakit akışları üzerindeki etkisi
- e. Dirençlilik** → Şirketin stratejisinin ve iş modelinin bu risk ve fırsatların etkilerine karşı dayanıklılığı

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

- YÖNETİŞİM**
 - Sorumlu organ veya kişi
 - Yönetimin Görevi
- STRATEJİ**
 - Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
 - İş Modeli ve Değer Zinciri
 - Strateji ve Karar Alma
 - Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
 - Dirençlilik/iklim Dirençliliği
- RİSK YÖNETİMİ**
- METRİK VE HEDEFLER**



a. İklimle ilgili risk ve fırsatlar

İşletmen gelecekteki finansal yeterliliğini makul ölçüde etkileyecek olan iklim ile ilgili riskler fırsatları tanımlamalıdır.

- Riskler **Fiziksel Risk ve Geçiş Riski** şeklinde tanımlanmalıdır,
- Kısa – Orta – Uzun vade şeklinde riskler vadeleri tanımlanmalıdır,
- **IFRS S2 Sektör Bazlı Uygulanmasına İlişkin Rehber**'de tanımlanan sektör bazlı açıklama konularına atıfta bulunmalıdır.

Geçiş Riskler

➤ Daha düşük karbonlu bir ekonomiye geçiş, iklim değişikliğiyle ilgili azaltım ve uyum gerekliliklerini ele almak için kapsamlı politika, yasal, teknoloji ve pazar değişikliklerini gerektirebilir.

- Regülasyon ve Yasal Riskler
- Teknolojik Riskler
- Pazar Riskler
- Reputasyon Riskler

Fiziksel Riskler

➤ İklim değişikliğinden kaynaklanan fiziksel riskler, iklim modellerinde olaya dayalı (akut) veya uzun vadeli değişiklikler (kronik) olabilir.

- **Akut Risk:** Akut fiziksel riskler, kasırgalar, kasırgalar veya seller gibi aşırı hava olaylarının şiddetinin artması da dahil olmak üzere olaya dayalı riskleri ifade eder.
- **Kronik Risk:** Kronik fiziksel riskler, deniz seviyesinin yükselmesine veya kronik sıcak hava dalgalarına neden olabilecek iklim düzenlerindeki uzun vadeli değişiklikleri (örn. sürekli yüksek sıcaklıklar) ifade eder.

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle/ İklimle ilgili risk ve fırsatlar**
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik/İklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

b. İş Modeli ve Değer Zinciri

İşletme, genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının, iklimle ilgili risk ve fırsatların işletmenin iş modeli ve değer zinciri üzerindeki mevcut ve beklenen etkilerini anlamalarını sağlayan bilgileri açıklar.

- İklimle ilgili risklerin ve fırsatların işletmenin iş modeli ve değer zinciri üzerindeki mevcut ve beklenen etkilerinin bir açıklaması,
- İşletmenin iş modeli ve değer zincirinde iklimle ilgili risk ve fırsatların nerede yoğunlaştığına ilişkin bir açıklama (örneğin, coğrafi alanlar, tesisler ve varlık türleri).

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- a. Sorumlu organ veya kişi
- b. Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- a. Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- b. İş Modeli ve Değer Zinciri**
- c. Strateji ve Karar Alma
- d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- e. Dirençlilik/iklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

c. Strateji ve Karar Alma

Bir işletme, genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının iklimle ilgili risk ve fırsatların **kendi stratejisi ve karar alma süreci üzerindeki etkilerini** anlamalarını sağlayacak bilgileri açıklar.

- Şirket stratejisinde ve karar alma sürecinde iklimle ilgili risklere ve fırsatlara nasıl tepki verdiği ve bunlara nasıl yanıt vermeyi planladığı hakkında bilgi paylaşılmalıdır,
- İklîmle ilgili risk ve fırsatları ele almak için, kaynak tahsisi de dâhil olmak üzere, işletmenin iş modelindeki mevcut ve öngörülen değişiklikler:
 - karbon-yoğun, enerji-yoğun veya su-yoğun operasyonları yönetme veya sonlandırma planlarını,
 - talep veya tedarik zinciri değişikliklerinden kaynaklanan kaynak tahsislerini,
 - sermaye harcaması veya araştırma ve geliştirme için ek harcamalar yoluyla iş geliştirmeden kaynaklanan kaynak tahsislerini ve
 - satın alma ve elden çıkarmaları içerebilir.
- Şirketin iklim geçiş planlarını içerebilir.
- Bu planlanan faaliyetler için şirket nasıl kaynak sağladığını ve kaynak sağlamayı planladığını da açıklamalıdır.

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma**
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik/İklîm Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları

Mevcut finansal etkiler

Risk ve fırsatların, raporlama dönemindeki

- finansal durum,
- finansal performans ve
- nakit akışları üzerindeki etkileri açıklanır.

Öngörülen Finansal Etkiler

Risk ve fırsatların, kısa, orta ve uzun vadede

- finansal durumu,
- finansal performansı ve
- nakit akışları üzerindeki öngörülen etkileri açıklanır.

- iklimle bağlantılı risk ve fırsatların raporlama döneminde finansal durumunu, finansal performansını ve nakit akışlarını nasıl etkilediği,
- ilgili mali tablolarda raporlanan **varlık ve yükümlülüklerin** defter değerlerinde bir sonraki yıllık raporlama döneminde önemli bir düzeltme yapılması gerektirecek iklim ile ilgili risk ve fırsatlar,
- iklim ile ilgili risk ve fırsatların kısa-orta-uzun vadede şirketin finansal durumunu ne şekilde değiştirebileceği (yatırım yapma ve eldem çıkarma gibi),
- İşletme, iklimle ilgili riskleri ve fırsatları nasıl yöneteceklerine dair oluşturdukları stratejiye dayanarak, kısa, orta ve uzun vadede finansal performanslarının ve nakit akışlarının nasıl değişeceği.

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- a. Sorumlu organ veya kişi
- b. Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- a. Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- b. İş Modeli ve Değer Zinciri
- c. Strateji ve Karar Alma

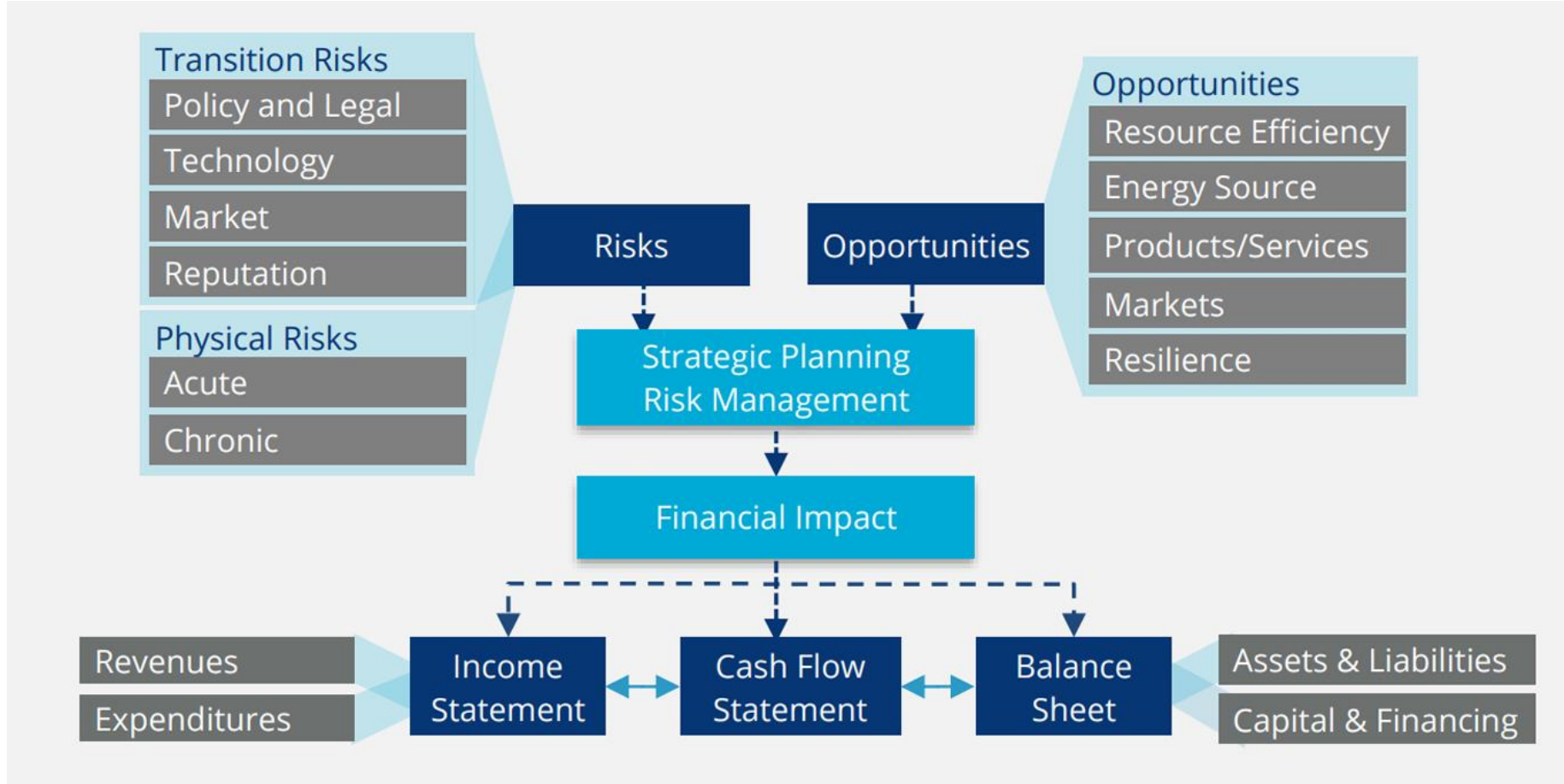
d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları

- e. Dirençlilik/iklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları



TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM
 - a. Sorumlu organ veya kişi
 - b. Yönetimin Görevi
2. STRATEJİ
 - a. Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
 - b. İş Modeli ve Değer Zinciri
 - c. Strateji ve Karar Alma
 - d. **Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları**
 - e. Dirençlilik/İklim Dirençliliği
3. RİSK YÖNETİMİ
4. METRİK VE HEDEFLER

e. İklim Dirençliliği

Yatırımcıların;

- şirket üzerinde iklimle ilgili riskleri ve fırsatları dikkate alarak,
- şirket stratejisinin ve iş modelinin iklimle ilgili değişikliklere, gelişmelere ve belirsizliklere karşı ne kadar dayanıklı olduğu anlaması.
- Şirket iklim dirençliliğini değerlendirir iken içinde bulunduğu koşulları da dikkate alarak **iklim senaryoları** kullanmalıdır.
- Senaryo analizinde çıktılarına nasıl aksiyon alacak,
- İklim direnci değerlendirmesinde dikkate alınan belirsizlik,
- Senaryo analizi çıktılarına yanıt vermek için şirketin mevcut mali kaynaklarının kullanılabilirliği ve esnekliği,
- Kuruluşun mevcut varlıkları yeniden konuşlandırma, yeniden amaçlandırma, yükseltme veya hizmetten çıkarma yeteneği,
- İklimle ilgili aksiyon alma konusunda mevcut ve planlanan yatırımlar,

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik, **İklim Dirençliliği**

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

e. İklim Dirençliliği

Senaryo analizinde kullanılan girdiler;

- İklim senaryoları ve kaynakları,
- Farklı senaryolar kullanılıp kullanılmadığı,
- Fiziksel ve geçiş senaryolarını,
- Zaman dilimleri,
- Senaryo analizi ve şirketin operasyonları ilişkisi.

Senaryo analizinde kullanılan kilit varsayımlar;

- Faaliyet bölgelerindeki iklim politikaları,
- Makroekonomik trendler,
- Bölgesel fiziki değişkenler (hava olayları, demografi),
- Enerji trendleri ve teknolojik altyapı

Geçiş Senaryoları

- IEA NZE 2050
- IEA B2DS
- IEA 2DS
- IEA 450
- IEA SDS
- IEA APS
- IEA STEPS

Gelişmiş ekonomiler 2050'den önce net sıfır'a ulaşır → 1.5 derece için olasılık %50

Sıcaklık Artışı 2 derece → olasılık %50
2050 → %60 emisyon azalımı

Fiziksel Senaryolar

2100 → Sıcaklık Artışı 1.5 derece
radiative forcing → 1.9 W/m²

2100 →
radiative forcing : 4.5 W/m²

- RCP 1.9
- RCP 2.6
- RCP 3.4
- RCP 4.5
- RCP 6.0
- RCP 7.0
- RCP 8.5

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik, İklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

Yatırımcıların;

- Şirketin iklimle ilgili riskleri ve fırsatları tanımlamaya, değerlendirmeye, önceliklendirmeye ve izlemeye yönelik süreçlerini anlamasını sağlamak,
- Bu süreçlerin, kuruluşun genel risk yönetimi sürecine entegre edilip edilmediği ve bu sürece nasıl entegre edildiği anlamasını sağlamaktır.



TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

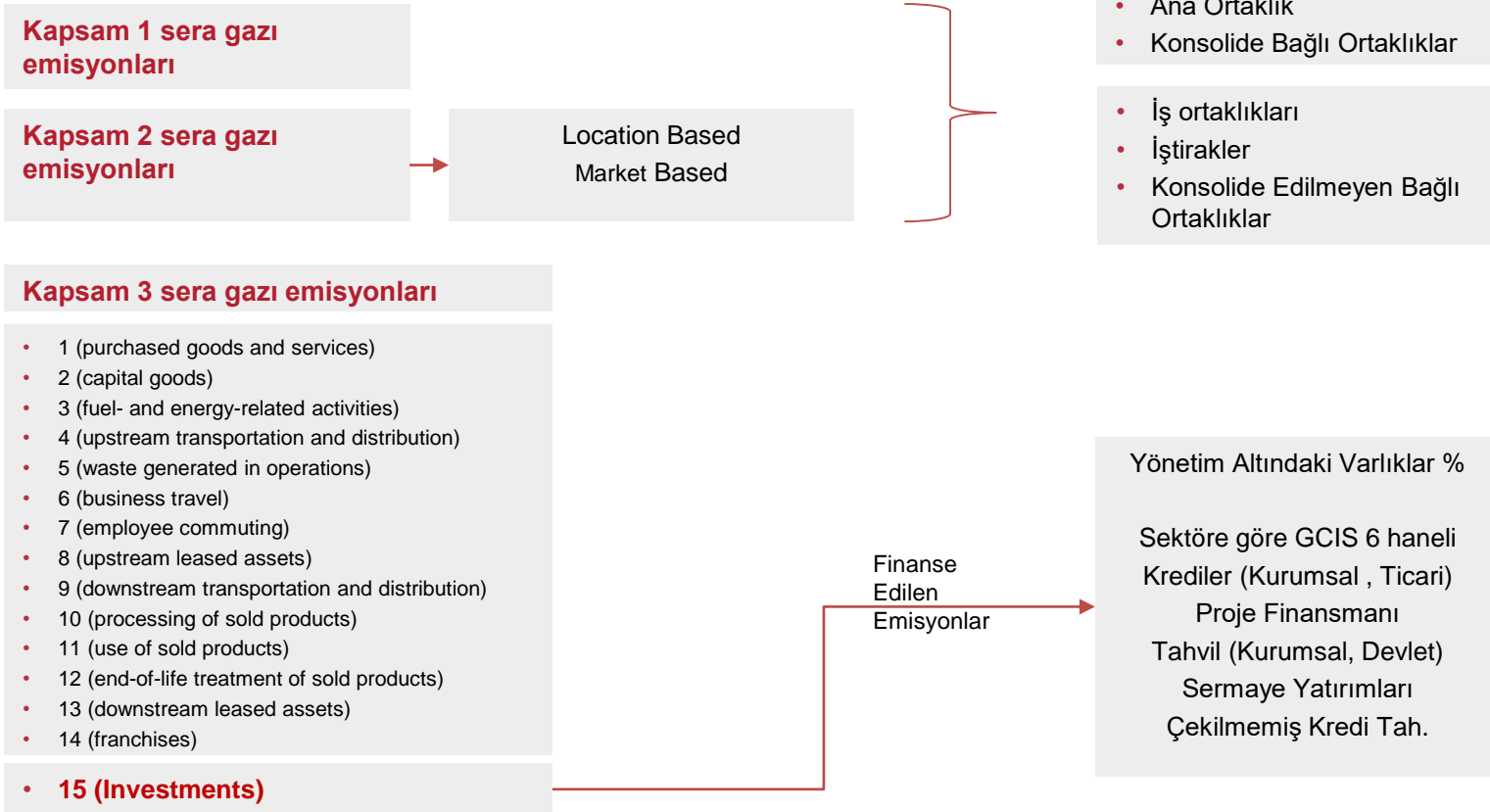
2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik/iklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

a. Metrikler – Sera Gazı Emisyonları



TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

- 1. YÖNETİŞİM**
 - a. Sorumlu organ veya kişi
 - b. Yönetimin Görevi
- 2. STRATEJİ**
 - a. Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
 - b. İş Modeli ve Değer Zinciri
 - c. Strateji ve Karar Alma
 - d. Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
 - e. Dirençlilik/iklim Dirençliliği
- 3. RİSK YÖNETİMİ**
- 4. METRİK VE HEDEFLER**

a. Metrikler – Diğer metrikler

Geçiş Riskleri	➤ İklim ile ilgili geçiş risklerine karşı kırılgan varlıkların veya işletme faaliyetlerinin miktarı ve yüzdesi.
Fiziksel Riskleri	➤ İklim ile ilgili fiziksel risklerine karşı kırılgan varlıkların veya işletme faaliyetlerinin miktarı ve yüzdesi.
Fırsatlar	➤ İklim ile ilgili fırsatlar ile uyumlu hale getirilmiş varlıkların veya işletme faaliyetlerinin miktarı ve yüzdesi.
Sermaye Dağıtım	➤ İklim ile ilgili risk ve fırsatlara yönelik dağıtılan sermaye harcaması, finansman veya yatırım miktarı.
Dahili Karbon Fiyatlaması	➤ Şirketin karar alma süreçlerinde bir karbon fiyatı kullanıp kullanmadığı, ne şekilde uyguladığı, ➤ Her bir metrik ton sera gazı için kullanılan fiyatı.
Ücretlendirme	➤ İklim ile ilgili hususlar yönetici ücretlerine dahil edilip edilmediği, ➤ Bu hususlar dahilinde cari dönemde finansal tablolara üst düzey yönetici ücretlerinin yüzdesi.

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

- YÖNETİŞİM**
 - Sorumlu organ veya kişi
 - Yönetimin Görevi
- STRATEJİ**
 - Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
 - İş Modeli ve Değer Zinciri
 - Strateji ve Karar Alma
 - Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
 - Dirençlilik/iklim Dirençliliği
- RİSK YÖNETİMİ**
- METRİK VE HEDEFLER**

b. Hedefler

- Hedefi belirlemek için kullanılan metrik,
- Hedefin amacı (bilim temelli girişimlere uygunluk),
- Hedefin kapsamı (işletme bölümü, tüm şirket geneli, geçerli dönem, baz yılı, hedef yılı ve ara hedefler)
- Mutlak vs yoğunluk hedefi

- Doğrulama olup olmadığı,
- Hedefin gözden geçirilmesi,
- Karbon kredilerinin kullanımı.

TSRS 1 ve 2 BEYAN YAKLAŞIMI

1. YÖNETİŞİM

- Sorumlu organ veya kişi
- Yönetimin Görevi

2. STRATEJİ

- Sürdürülebilirlikle ilgili risk ve fırsatlar
- İş Modeli ve Değer Zinciri
- Strateji ve Karar Alma
- Finansal durum, finansal performans ve nakit akışları
- Dirençlilik/iklim Dirençliliği

3. RİSK YÖNETİMİ

4. METRİK VE HEDEFLER

- **Kamu Gözetimi Kurumu**

Gülşah Günay

KGK

Sürdürülebilirlik Standartları Daire Başkanı

Soru & Cevap

Teşekkürler

mirhank@sabanciuniv.edu

www.cdp.net

cdpturkey.sabanciuniv.edu