

TSRS 2 İklimle ilgili Açıklamalar



www.dilekasan.com

İçerik

- 1.Amaç
- 2.Kapsam
- 3.Temel İçerik
- 4.Ekler



TSRS 2

TSRS 2, "Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları"nın ikinci kısmıdır ve Türkiye'deki işletmelerin sürdürülebilirlik performansını ve finansal etkilerini raporlamasına rehberlik eder. Bu standart, özellikle iklimle ilgili riskler, fırsatlar, emisyon hedefleri, karbon kredileri ve çevresel etkiler gibi sürdürülebilirlik ile bağlantılı unsurların şeffaf ve doğru bir şekilde raporlanmasını sağlar.



1.Amaç

TSRS 2 İklİmle İlgİli Açıklamalar'ın temel amacı, İşletmelerin İklİmle İlgİli riskler ve fırsatlar hakkında, genel amaçlı finansal raporların kullanıcıları açısından önemli olan bilgileri açıklamalarını sağlamaktır. Bu açıklamalar, özellikle İşletmeye kaynak sağlama kararları verirken kullanıcılar İçin faydalı olacak nitelikte olmalıdır.

Bu Standart, İşletmelerin kısa, orta ve uzun vadede nakit akışları, finansmana erişim durumu ve sermaye maliyeti üzerinde makul bir etki oluşturabilecek İklİmle İlgİli riskler ve fırsatların açıklanmasını zorunlu kılar. Bu kapsamda, İşletmenin gelecekteki finansal yeterliliğine dair etkiler doğurması muhtemel İklİmle İlgİli risk ve fırsatlar ele alınır ve bu Standart doğrultusunda toplu olarak değerlendirilir.

TSRS 2 İklİmle İlgili Açıklamalar Standardı, işletmelerin iklim değışikliğine dair risk ve fırsatları şeffaf bir şekilde raporlayarak finansal karar alma sũreçlerine katkıda bulunmayı amaçlar.



2. Kapsam

Bu standart, işletmelerin iklimle ilgili maruz kaldıkları belirli riskler ve fırsatlar hakkında bilgi sunmalarını sağlar. Standart kapsamında aşağıdaki hususlar değerlendirilir:

- İklimle İlgili Fiziksel Riskler: İşletmelerin faaliyetleri üzerinde doğrudan veya dolaylı etkisi olan iklim değişikliklerinden kaynaklanan risklerdir.
- İklimle İlgili Geçiş Riskleri: İşletmelerin, düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecinde karşılaşılabileceği zorluklar ve bu süreçteki uyum maliyetlerinden kaynaklanan risklerdir.
- İklimle İlgili Fırsatlar: İklim değişikliğine uyum sağlama ve iklimle ilgili olumlu etkiler elde etme potansiyelidir.

Bu standart, işletmenin gelecekteki finansal yeterliliğini etkilemesi beklenen iklimle ilgili risk ve fırsatları kapsar; ancak bu tür etkilerin beklenmediği durumlar standart kapsamı dışında kalır.

3. Temel İçerik

TSRS 2'nin temel içeriği, iklimle ilgili riskler ve fırsatlarla ilgili açıklamaların genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarına işletmenin iklim yönetim süreçlerini, stratejilerini, risk yönetimini ve belirlenen hedeflerle ilgili performansını anlamalarını sağlamak için tasarlanmıştır. Bu içerik dört ana bileşenden oluşur:



- **Yönetişim:** İşletmenin, iklimle ilgili riskleri ve fırsatları izlemek, yönetmek ve denetlemek için kullandığı yönetim süreçlerini açıklar. Bu açıklamalar, yönetim organlarının sorumluluklarını ve iklim riskleri konusundaki stratejik gözetim süreçlerini içerecek şekilde yapılandırılır.
- **Strateji:** İşletmenin iklimle ilgili riskler ve fırsatlara karşı nasıl bir stratejik yaklaşım geliştirdiğini ve bu konuların işletmenin genel stratejisi ve karar alma süreçleri üzerindeki etkilerini kapsar. İklimle ilgili geçiş planları, risk ve fırsatları ele almak için yapılan stratejik değişiklikler de bu bölümde açıklanır.
- **Risk Yönetimi:** İşletmenin iklimle ilgili riskleri nasıl belirlediğini, değerlendirdiğini ve izlediğini açıklayan bilgiler içerir. Bu süreçlerin işletmenin genel risk yönetimi sistemine ne ölçüde entegre edildiği ve iklimle ilgili risklerin diğer risk türlerine göre nasıl önceliklendirildiği de belirtilir.
- **Metrikler ve Hedefler:** İşletmenin iklimle ilgili performansını değerlendirmek için kullandığı ölçütler ve belirlediği hedefler hakkında bilgiler sunar. Bu kapsamda, işletmenin mevzuat gerekliliklerini ve kendi belirlediği hedeflere ulaşma performansını izlemek amacıyla kullandığı metrikler ve bu hedeflerin izlenmesine dair açıklamalar yer alır.

Bu temel içerikler, işletmenin iklimle ilgili stratejilerini ve yönetim süreçlerini bütüncül bir şekilde ele alarak, rapor kullanıcılarının işletmenin iklim stratejilerine dair kapsamlı bir anlayış geliştirmesini sağlar.

Yönetişim

Yönetişim başlığı altında işletmelerin iklimle ilgili risk ve fırsatları izleme, yönetme ve denetleme süreçleri açıklanır. Bu kapsamda, genel amaçlı finansal rapor kullanıcılarının işletmenin iklim risklerine dair yönetim yapısını anlaması hedeflenir. İşletme, iklimle ilgili risk ve fırsatların gözetiminde sorumlu olan yönetim organlarını, süreçleri ve kontrolleri şu şekilde tanımlar:

- Yönetim organlarının iklimle ilgili risk ve fırsatlara dair sorumlulukları belirlenir; bu sorumluluklar arasında yetkiler, gözetim mekanizmaları ve ilgili politika çerçeveleri yer alır.
- Yönetim ve denetim mekanizmaları kullanılarak, işletmenin stratejik planlama süreçlerinde iklim riskleri nasıl ele alınıyor ve bu risklerin yönetimi nasıl sağlanıyor, bu konular hakkında bilgi verilir.
- Yönetim organlarının iklimle ilgili risk ve fırsatlar hakkındaki farkındalığı, eğitim ve bilgilendirme süreçleri aracılığıyla arttırılır.
- İklime ilgili performans metriklerinin izlenip izlenmediği ve bu metriklerin yönetim stratejileriyle nasıl bütünleştirildiği değerlendirilir.
- Yönetim organlarının hangi seviyelerde sorumluluk taşıdığı, görevlerin nasıl devredildiği ve sürecin hangi komiteler tarafından izlendiği açıklanır.

Bu bilgiler, işletmenin iklimle ilgili risk ve fırsatlarını ele alma konusunda nasıl bir yönetim anlayışı benimsediğini ve stratejik karar alma süreçlerine iklim odaklı bir perspektifi nasıl entegre ettiğini gösterir.

Strateji

Strateji başlığı altında, iklimle ilgili finansal açıklamalar kapsamında işletmenin iklim riskleri ve fırsatları yönetme stratejisiyle ilgili aşağıdaki detaylar sunulmaktadır:

- İşletmenin gelecekteki finansal yeterliliğini etkileyebilecek makul ölçüde beklenebilecek iklimle ilgili risk ve fırsatlar tanımlanır.
- İklime ilgili risk ve fırsatların işletmenin iş modeli ve değer zinciri üzerindeki mevcut ve öngörülen etkileri açıklanır.
- İklime ilgili geçiş planı hakkında bilgi sağlanarak, işletmenin stratejisi ve karar alma mekanizmaları üzerindeki etkiler değerlendirilir.
- İşletmenin finansal planlamasına dahil edilmek üzere iklimle ilgili risk ve fırsatların işletmenin finansal durumu, performansı ve nakit akışları üzerindeki kısa, orta ve uzun vadede öngörülen etkileri analiz edilir.
- İşletmenin iklimle ilgili belirlemiş olduğu risk ve fırsatları dikkate alarak stratejisi ile iş modelinin değişikliklere, belirsizliklere ve iklim dirençliliğine karşı dayanıklılığını açıklar.

Her madde, işletmenin iklim stratejisini tanımlarken karşılaşılabileceği risk ve fırsatların ayrıntılı bir değerlendirilmesini sağlar ve işletmenin uzun vadeli dayanıklılığına katkıda bulunur.

İklİmle İlgili Riskler ve Fırsatlar

"İklİmle İlgili Riskler ve Fırsatlar" başlığı altında, işletmenin gelecekteki finansal yeterliliği etkileyebilecek iklimle ilgili risk ve fırsatların tanımlanması ve yönetilmesi önem taşır. Bu kapsamda işletmelerin, iklimle ilgili değişkenlikleri göz önünde bulundurarak mevcut koşullara uyum sağlamaları ve uzun vadeli stratejiler geliştirmeleri beklenir.

İşletmeler, aşağıdaki unsurları dikkate alarak iklimle ilgili risk ve fırsatların yönetiminde etkili adımlar atabilir:

- Risk ve Fırsat Tanımları: İşletme, gelecekteki finansal yeterliliği etkileyebilecek makul ölçüde beklenen iklimle ilgili risk ve fırsatları tanımlar.
- Risk Türleri: İşletmenin belirlediği her bir riskin, fiziksel mi geçiş riski mi olduğunu değerlendirmesi gerekir. Bu değerlendirme, risklerin işletmenin operasyonel modelini nasıl etkileyebileceği hakkında bilgi sunar.
- Zaman Dilimleri: İşletme, her bir risk veya fırsatın etki zaman dilimlerini -kısa, orta ve uzun vadeli olarak- makul ölçüde belirler ve bu dilimleri stratejik karar alma süreçlerinde dikkate alır.
- Planlama ve Uyum: İşletme, stratejik kararlarında kullanılan planlama dönemleriyle zaman dilimlerini ilişkilendirir ve iklimle ilgili değişikliklere uygun bir model belirler.

Bu başlık, işletmelerin iklim değişiklikleri bağlamında daha sürdürülebilir bir yapıya geçiş sürecini desteklemekte ve uzun vadeli dayanıklılık sağlamak amacıyla proaktif bir yaklaşımı teşvik etmektedir.

İş Modeli ve Değer Zinciri

İşletmenin iklimle ilgili risk ve fırsatlarının değerlendirilmesi, iş modelinin ve değer zincirinin etkili bir şekilde yönetilmesi açısından büyük önem taşır. Bu süreç, işletmenin iklim değişikliğine karşı nasıl bir pozisyon aldığını ve hangi alanlarda daha savunmasız olduğunu anlamak için kritik bir araçtır.

- İklimle ilgili risk ve fırsatların işletmenin iş modeli ve değer zinciri üzerindeki mevcut ve öngörülen etkilerini analiz eder.
- İş modelinde ve değer zincirinde iklimle ilgili risk ve fırsatların nerelerde yoğunlaştığını tanımlar. Bu yoğunlaşma coğrafi alanlar, tesisler ve varlık türleri üzerinden belirlenir.

İş modeli ve değer zinciri üzerindeki iklimle ilgili risk ve fırsatları anlamak, işletmenin sürdürülebilirliğini sağlamak ve iklim değişikliğiyle uyumlu stratejiler geliştirmek için yol göstericidir. Bu kapsamlı değerlendirme, işletmenin çevresel etkilerini minimize etmesine ve iklim değişikliği karşısında daha dirençli hale gelmesine katkı sağlar.

Strateji ve Karar Alma

İklim değişikliğiyle m¼cadelede işletmelerin stratejik yaklaşımları ve karar alma s¼reęleri b¼y¼k ¼nem taşır. Bu nedenle, işletmenin iklim risklerini ve fırsatlarını dikkate alarak stratejilerini nasıl oluşturduğu ve bu s¼reęte hangi kriterleri g¼z ¼n¼nde bulundurduğu ağıklanmalıdır.

- İşletmenin, kendi belirlediği hedeflere ve mevzuat gerekliliklerine ulaşmak için iklimle ilgili risk ve fırsatları nasıl değerlendirdiği, stratejik planları ve karar alma s¼reęlerinde bu unsurlara nasıl yanıt verdiği hakkında bilgi verir.
- İklitle ilgili risk ve fırsatları y¼netmek için kaynak tahsisleri de d¼hil olmak üzere, iş modelinde mevcut ve beklenen değişiklikler ile bu kapsamda kaynak planlamaları hakkında bilgi sağlar.
- Geğiş planını oluştururken kullanılan kilit varsayımlar ve planın dayandığı bağımlılıklar hakkında bilgi verir; ayrıca geğiş planının işletmenin iklim hedeflerine ulaşmak için iğerdiği adımları açıklar.
- İşletmenin sera gazı emisyon hedeflerine ulaşmak için yaptığı planlar ve bu hedeflere ulaşma s¼recinde izlediği y¼ntemler hakkında bilgi sunar.
- İşletmenin iklim riskleri ve fırsatlarına y¼nelik finansal planlama, nakit akışları gibi unsurlar ¼zerinde durarak, bu planların işletmenin finansal durumu ¼zerindeki etkilerini değerlendirir.

İklitle ilgili riskler ve fırsatlar g¼z ¼n¼ne alındığında, işletmelerin uzun vadeli s¼rd¼r¼lebilirlik stratejilerini oluştururken ęevresel etkiler kadar finansal istikrarı da dikkate alması kritik ¼nem taşır.

Finansal Durum, Finansal Performans ve Nakit Akışları

İklimle ilgili risk ve fırsatların finansal durum, performans ve nakit akışları üzerindeki etkilerini anlamak, işletmelerin gelecekteki finansal sürdürülebilirliklerini sağlamak adına kritik bir adımdır.

- İşletme, raporlama dönemi için iklimle ilgili risk ve fırsatların işletmenin finansal durumu, finansal performansı ve nakit akışları üzerindeki mevcut etkilerini açıklar.
- İklimle ilgili risk ve fırsatların işletmenin finansal planlamasına dahil edilmesiyle, kısa, orta ve uzun vadede finansal durumu, finansal performansı ve nakit akışları üzerindeki öngörülen etkilerini paylaşır.
- İşletme, iklimle ilgili risk ve fırsatların finansal durum, finansal performans ve nakit akışları üzerindeki etkilerini gösteren nicel ve nitel bilgileri sağlar.
- İşletme, iklim risklerinin etkisiyle değerlemede önemli bir değişiklik gerektiğinde dikkate alınan unsurlara dair açıklamalar yapar.
- İşletme, iklim risk ve fırsatların yönetim stratejisi doğrultusunda, kısa, orta ve uzun vadede finansal performans ve nakit akışları üzerinde beklenen değişimleri açıklar.
- İşletme, finansal performansını ve nakit akışlarını doğrudan etkileyebilecek iklim risklerine karşı aldığı önlemler ve adaptasyon harcamalarına ilişkin bilgiler sunar.

- İşletme, raporlanan dönemdeki finansal durum, finansal performans ve nakit akışları üzerindeki iklimle ilgili etkileri değerlendirmek için nicel bilgileri açıklar.
- İşletme, iklim risk ve fırsat öngörülerine dair desteklenebilir ve makul bilgilere dayanan aşırı maliyet veya çabayı minimize eden bir yaklaşımla, mevcut bilgilere ulaşılabilirliği sağlar.
- İşletme, söz konusu açıklamaları hazırlarken sahip olduğu beceri, yetenek ve kaynaklarla orantılı bir yaklaşım benimser.
- İşletme, belirli durumlarda nicel bilgi sağlamanın gereksiz olduğunu belirtir; örneğin, etkilerin ayrıntılı olarak belirlenemediği veya yüksek ölçüm belirsizliği nedeniyle bilgi sağlamanın faydalı olmadığı durumlarda.

Bu değerlendirmeler, işletmenin iklim değişikliği koşullarına adapte olurken finansal stratejilerini güçlendirmesine ve sürdürülebilir bir yapı oluşturmaya katkı sağlar.

İklim Dirençliliği:

İklim dirençliliği, işletmenin stratejisi ile iş modelinin iklim değişikliği, gelişme ve belirsizliklere karşı dayanıklılığını değerlendirir. İşletme, iklimle ilgili belirlenmiş risk ve fırsatları göz önüne alarak, iklim dirençliliği analizini aşağıdaki unsurlara dayanarak gerçekleştirir:

- İşletmenin iklimle ilgili senaryo analizinde belirlenen etkilere nasıl karşılık vermesi gerektiği, işletmenin değerlendirmesinin stratejisi ve iş modeli üzerindeki etkileri.
- İşletmenin iklim dirençliliğine ilişkin değerlendirmesinde dikkate alınan önemli belirsizlik alanları.
- İşletmenin stratejisi ve iş modelini iklim değişikliğine uyarlama veya adapte etme kapasitesi, mevcut finansal kaynakların esnekliği, varlıkların yeniden konumlandırılması ve iklimle ilgili azaltım ve uyum fırsatlarına yönelik yatırımların etkisi.
- İşletmenin iklimle ilgili senaryo analizinin nasıl ve ne zaman gerçekleştirildiği.
- İşletmenin analiz için kullandığı iklim senaryoları ve kaynakları.
- Analizin iklimle ilgili geçiş riskleri veya fiziksel risklerle ilişkili olup olmadığı.
- İşletmenin analizde kullandığı zaman dilimleri.
- İşletmenin analizde kullandığı operasyonların kapsamı.
- İşletmenin analizde dikkate aldığı kilit varsayımlar, faaliyet gösterdiği ülkelerdeki iklim politikaları, makroekonomik trendler, ulusal veya bölgesel düzeydeki değişkenler, enerji kullanımı ve teknolojik gelişmeler.

Risk Yönetimi

Risk yönetimi başlığı altında işletmenin iklimle ilgili finansal açıklamalarının amacı; işletmenin iklimle ilgili risk ve fırsatları belirleme, değerlendirme, önceliklendirme ve izleme süreçlerine dair bilgi sağlamaktır. İşletme, risk yönetimi sürecine dahil edilen iklim risk ve fırsatlarının yönetimini etkin bir şekilde yapar. Bu kapsamda, aşağıdaki maddeler dikkate alınır:

- İşletmenin iklimle ilgili riskleri belirlemek, değerlendirmek, önceliklendirmek ve izlemek için kullandığı süreçler ve ilgili politikalar, detaylarıyla açıklanır.
- İşletmenin kullandığı girdiler ve parametreler (örneğin, veri kaynakları ve süreçlere yer alan operasyonların kapsamına ilişkin bilgiler) detaylandırılır.
- İşletmenin iklimle ilgili riskleri belirlemek için iklim senaryo analizi kullanıp kullanmadığı ve nasıl kullandığı belirtilir.

- İşletmenin iklimle ilgili riskleri belirlemek için iklim senaryo analizi kullanıp kullanmadığı ve nasıl kullandığı belirtilir.
- İşletmenin söz konusu risklerin etkilerinin niteliğini, olasılığını ve büyüklüğünü nasıl değerlendirdiği açıklanır; bu değerlendirme sürecinde işletmenin temel faktörleri, nitel eşik değerleri veya diğer kriterleri dikkate alıp almadığı vurgulanır.
- İşletmenin iklimle ilgili riskleri belirli risk türlerine göre önceliklendirmesi ve nasıl önceliklendirdiği açıklanır.
- İşletmenin iklimle ilgili riskleri nasıl izlediği detaylandırılır.
- Önceki raporlama dönemleriyle karşılaştırıldığında, işletmenin kullandığı süreçlerde yaptığı değişim ve düzenlemeler açıklanır.
- İşletmenin iklimle ilgili fırsatları belirlemesine bilgi sağlamak için iklim senaryo analizini kullanıp kullanmadığı ve nasıl kullandığına dair bilgi verilir.
- İşletmenin iklimle ilgili fırsatları belirlemek, değerlendirmek, önceliklendirmek ve izlemek için kullandığı süreçler açıklanır.
- İklimle ilgili risk ve fırsatların belirlenmesi, değerlendirilmesi, önceliklendirilmesi ve izlenmesi işletmenin genel risk yönetimi sürecine entegre edilip edilmediği ve nasıl entegre edildiği açıklanır.

Metrik ve Hedefler

Metrikler ve hedefler başlığı altında, işletmenin iklimle ilgili kendi belirlediği hedeflere ve mevzuat uyumuna ulaşması gereken hedeflere yönelik ilerlemeleri ile iklimle ilgili risk ve fırsatlarla ilgili olarak işletmenin performansını anlamak için sağlanan bilgiler açıklanır. Bu amaca ulaşmak için işletme şunları açıklar:

- Sektörler-arası metrik kategorileriyle ilgili bilgiler sağlar.
- Belirli iş modelleri, faaliyetleri veya bir sektöre katılımı karakterize eden diğer ortak özelliklerle ilişkili metrikleri açıklar.
- İklimle ilgili riskleri azaltmak veya adaptasyon sağlamak ya da iklimle ilgili fırsatlardan yararlanmak için işletme tarafından belirlenen hedefler ve mevzuat uyumuna ulaşması gereken hedeflerle ilgili olarak kullanılan metrikler ile bu hedeflere yönelik ilerlemeleri ölçmek için kullanılan metrikleri açıklar.

İklİmle İlgili Metrikler

Bu bölüm, işletmenin iklimle ilgili risk ve fırsatları ölçmek, yönetmek ve raporlamak için kullandığı metrikler ve hedeflere ilişkin temel bilgileri sağlar. Böylece finansal rapor kullanıcılarının işletmenin iklim performansını anlamasına yardımcı olur.

- İşletme, raporlama dönemi boyunca üretilen sera gazı emisyonlarını CO₂ eşdeğeri olarak ifade eder ve bunları Kapsam 1, Kapsam 2, ve Kapsam 3 şeklinde sınıflandırır.
- Yetkili bir makam veya işletmenin kote olduğu borsada, sera gazı emisyonlarının farklı bir yöntem kullanılarak ölçülmesi zorunlu kılındıysa, ölçüm Kurumsal Muhasebe ve Raporlama Standardına uygun olarak yapılır.
- İşletme, sera gazı emisyonlarını ölçerken kullandığı yöntem, girdiler, varsayımlar ve değişiklikler hakkında bilgi sağlar.

- Kapsam 1 ve Kapsam 2 sera gazı emisyonları için konsolide edilen grup şirketlerinin emisyonları ile konsolide edilmeyen bağlı ortaklıkların emisyonları ayrıntılı olarak açıklanır.
- Kapsam 2 sera gazı emisyonları yer bazlı ve piyasa bazlı olarak açıklanır ve emisyon hesaplamalarına etkisi belirtilir.
- Kapsam 3 sera gazı emisyonları, işletmenin değer zincirindeki diğer faaliyetlerin emisyonlarını kapsar ve bu kapsamda mali tabloya dahil edilen emisyon kategorileri belirtilir.
- İklimle ilgili geçiş risklerine karşı kırılgan varlıkların veya faaliyetlerin miktarı ve yüzdesi açıklanır.
- İklimle ilgili fiziksel risklere karşı kırılgan varlıkların veya faaliyetlerin miktarı ve yüzdesi açıklanır.
- İşletmenin iklimle ilgili fırsatlardan yararlanabilme potansiyeline sahip varlıklarının miktarı ve yüzdesi açıklanır.
- İklimle ilgili risk ve fırsatlara yönelik olarak sermaye harcamaları, finansman veya yatırım miktarı belirtilir.
- İşletmenin karar verme sürecinde uyguladığı iç karbon fiyatı varsa açıklanır, uygulama alanları ve transfer fiyatlandırması gibi detaylar verilir.
- Sera gazı emisyonlarının maliyetlerini belirlemek için kullanılan birim fiyatlar belirtilir.
- İklimle ilgili hususlarla bağlantılı olarak üst düzey yöneticilere yapılan ödemeler hakkında bilgi sağlanır ve bu ödemelerin yüzdesi belirtilir.

İklİmle İlgİli Hedefler

İşletme, sera gazı emisyonu hedefleri de dâhil olmak üzere, stratejik amaçlarına ulaşma konusundaki ilerlemeyi izlemek üzere belirlediği iklimle ilgili nicel ve nitel hedefler ile mevzuat uyarınca ulaşması gereken tüm hedefleri açıklar. İşletme, her bir hedef için şu bilgileri sunar:

- Hedefleri belirlemek için kullanılan metrik, işletmenin hedeflerine ulaşma yolundaki ilerlemeyi izlemek için önemlidir.
- Hedefin amacı, azaltım veya adaptasyon gibi stratejik amaçlarla uyumlu olarak belirlenir.
- Hedefin geçerli olduğu işletme bölümü, hedefin tüm işletme mi yoksa belirli bir kısmı için mi geçerli olduğunu açıklar.
- Hedefin geçerli olduğu dönem, hedefin hangi zaman aralığında uygulanacağını ifade eder.
- İlerlemenin ölçüldüğü baz dönem, ilerlemeyi izlemek için kullanılan başlangıç noktasını gösterir.

- Dönüm noktaları ve ara hedefler, hedefe ulaşma yolundaki kritik aşamaları belirtir.
- Hedefin mutlak veya oransal olup olmadığı, hedefin nasıl ölçüleceğine dair bilgi verir.
- Hedefin uluslararası iklim değişikliği anlaşmalarıyla uyumlu olup olmadığı, hedefin global standartlara uygunluğunu sağlar.
- Hedeflerin belirlenmesi ve gözden geçirilmesi, işletmenin hedeflerine yönelik ilerlemesini takip etme sürecini içerir.
- Hedef belirleme metodolojisinin üçüncü bir tarafça doğrulanması, hedeflerin güvenilirliğini artırır.
- İşletmenin hedefe ulaşma süreçleri, hedeflerin nasıl gerçekleştirileceğine dair detayları kapsar.
- Hedeflere ulaşma ilerlemesini izlemek için kullanılan metrikler ve sonuçlar, hedeflerin performansını değerlendirmek için kullanılır.

- Hedefle ilgili performansa dair trendler ve değişiklikler, hedeflerin uzun vadeli etkilerini analiz eder.
- Hangi sera gazı emisyonlarının hedef kapsamında olduğu, hedefin kapsamını belirler.
- Emisyonların Kapsam 1, 2 veya 3 kategorilerinde olup olmadığı, hangi emisyon türlerinin dikkate alındığını gösterir.
- Hedefin brüt veya net sera gazı emisyonu olup olmadığı, hedefin emisyonları azaltma veya dengeleme odaklı olup olmadığını açıklar.
- Hedefin karbonsuzlaşma yaklaşımıyla türetilip türetilmediği, hedefin sektörler arası etkilerini tanımlar.
- Karbon kredisi kullanımıyla ilgili açıklamalar, hedefin karbon kredilerine dayalı olup olmadığını ve bu kredilerin sertifikalandırılma durumunu belirtir.
- İşletmenin kullandığı karbon kredilerinin güvenilirliği ve bütünlüğü, hedeflerin doğruluğunu sağlamak için gerekli detayları içerir.

Bu maddeler, işletmenin belirlediği iklim hedeflerine ulaşmadaki stratejik yaklaşımını ve performans değerlendirmesini kapsamlı bir şekilde ortaya koyar.

4. Ekler

Ekler başlığı altında, işletmenin iklimle ilgili finansal açıklamalarında kullanılan çeşitli tamamlayıcı bilgiler detaylandırılır. Ekler, ana açıklama bölümünde yer verilemeyen detaylı veriler, metodolojiler, ölçüm araçları ve değerlendirme yöntemleri hakkında ek bilgi sağlar. Aşağıda, ekler bölümünde yer alabilecek çeşitli içeriklerin ayrıntılı bir listesi sunulmaktadır:



- **Metodoloji ve Yaklaşım Açıklamaları:** İşletmenin iklimle ilgili riskleri ve fırsatları belirlerken, değerlendirme ve önceliklendirme yaparken kullandığı metodolojiler açıklanır. Bu bölüm, işletmenin hangi bilimsel veya veri tabanlı yaklaşımları benimsediğini ve bu yaklaşımların seçim kriterlerini detaylandırır.
- **Varsayımlar ve Parametreler:** İklimle ilgili senaryo analizlerinde kullanılan varsayımlar, parametreler ve sınır koşulları açıklanır. İşletmenin değerlendirmelerinde dikkate aldığı makroekonomik göstergeler, enerji fiyatları, karbon fiyatları ve diğer finansal varsayımlar hakkında bilgi verilir. Bu, karar verme sürecinde kullanılan temel verilerin şeffaflığını artırır.
- **Emisyon Hesaplama Yöntemleri:** Sera gazı emisyonlarının hesaplanmasında kullanılan yöntemler, kullanılan ölçüm birimleri, raporlama standartları ve diğer teknik detaylar hakkında bilgi verilir. Bu bölümde Kapsam 1, Kapsam 2 ve Kapsam 3 emisyonlarının ölçüm yöntemleri ayrıntılı olarak açıklanır. Ayrıca, kullanılan emisyon faktörleri ve hesaplama araçları belirtilir.

- **Karbon Kredisi Kullanımı ve Sertifikasyon Bilgileri:** İşletmenin karbon dengeleme stratejileri çerçevesinde kullandığı karbon kredileri hakkında detaylı bilgi sağlanır. Karbon kredilerinin türleri, hangi projelerle ilişkilendirildiği, üçüncü taraf doğrulama süreçleri ve karbon kredilerinin nasıl sertifikalandırıldığı açıklanır.
- **Risk Yönetimi Süreçleri:** İşletmenin iklimle ilgili riskleri yönetme ve takip etme süreçleri hakkında bilgi sağlanır. Bu süreçlerin şirket politikalarına, operasyonel uygulamalara ve yönetim kararlarına nasıl entegre edildiği ve düzenli olarak nasıl güncellendiği açıklanır. Risk yönetim süreçlerinin farklı departmanlar arasında nasıl koordine edildiği de bu bölümde yer alır.
- **Veri Kaynakları ve Bilgi Sağlayıcılar:** İşletmenin iklimle ilgili değerlendirmelerinde kullandığı veri kaynakları, bu verilerin sağlandığı kurumlar ve bilgi sağlayıcılarla ilgili detaylı bilgiler açıklanır. Güvenilirlik, tutarlılık ve doğruluk kriterlerine göre bu veri kaynaklarının neden tercih edildiği hakkında bilgiler de bu bölümde bulunur.

- **Gelecekteki Senaryolar ve Projeksiyonlar:** İşletmenin iklimle ilgili uzun vadeli projeksiyonlarını ve senaryolarını desteklemek için kullanılan veriler, varsayımlar ve analiz araçları açıklanır. İklim değişikliği nedeniyle oluşabilecek potansiyel değişiklikler ve bunların işletme üzerindeki olası etkileri hakkında bilgiler verilir.
- **Ölçüm Belirsizlikleri ve Duyarlılık Analizleri:** Yapılan ölçümlerin veya hesaplamaların belirsizlik oranları ile bu belirsizliklerin sonuçlar üzerindeki etkilerini analiz etmek için kullanılan duyarlılık analizleri açıklanır. Bu bölüm, ölçümlerdeki belirsizlik kaynaklarını tanımlar ve bunların raporlanan verilere etkilerini değerlendirir.
- **Yasal ve Düzenleyici Gereklilikler:** İşletmenin faaliyet gösterdiği ülke veya bölgelerdeki yasal düzenlemeler ve uyulması gereken standartlar hakkında bilgi sağlar. Bu düzenlemeler kapsamında işletmenin iklimle ilgili sorumlulukları, zorunlu raporlama standartları ve düzenleyici kurumlar tarafından talep edilen diğer gereksinimler açıklanır.
- **İlerleme İzleme ve Geri Bildirim Mekanizmaları:** İşletmenin belirlediği iklim hedeflerine yönelik ilerlemenin nasıl izlendiği ve performans değerlendirmesi için kullanılan geri bildirim mekanizmaları hakkında bilgi sağlanır. Hedeflere ulaşılma sürecinde atılan adımlar, karşılaşılan zorluklar ve elde edilen başarılar bu bölümde detaylandırılır.

Kaynak

https://www.kgk.gov.tr/Portalv2Uploads/files/Duyurular/v2/Surdurulebilirlik/TSRS_S2_Iklimle_Ilgili_Aciklamalar_Taslak.pdf





TEŞEKKÜRLER

Dilek AŞAN

+90 532 350 82 46

dilekasan@hotmail.com

www.dilekasan.com