PETKİM ESG TEHDİT VE FIRSATLAR TABLOSU

Tehdit/Fırsat Alanı	Riskin Konusu	Tehdit Tanımı	Tehdit Etkileri – Kısa Dönem	Tehdit Etkileri – Orta Dönem	Tehdit Etkileri – Uzun Dönem	Fırsat Tanımı	Fırsat Etkileri – Kısa Dönem	Fırsat Etkileri – Orta Dönem	Fırsat Etkileri – Uzun Dönem	Riskin / Fırsatın İktisaba Bağlantısı (Fırsat-Geçiş)	Risk Seviyesi (Düşük-Orta-Yüksek-Kritik)	Yönetimek için Alınan Önlem ve Aksiyonlar – Kısa Dönem	Yönetimek için Alınan Önlem ve Aksiyonlar – Orta Dönem	Yönetimek için Alınan Önlem ve Aksiyonlar – Uzun Dönem	İlgili Sermaye Ögesi	İlgili Öncelikli Konu
YÖNETİŞİM	**Rekel sektörün iklim değişikliğine uyumlanma İhtiyacı**	• Son yıllarda etkileri daha fazla hissedilen iklim değişikliğinin sektörümüzde yaşanan olumsuz etkileri ve ülkemizin bu konuyla ilgili kapsamlı fiziksel zaafiyet ve ayrıca beklenmekteki Bu nedenle rekel sektör firmalarında bu riski yönetme konusunda fakındalık yaratılması ve kapasite geliştirmiri önemlemesi gerekmektedir. Düşük karbonlu ürün ve hizmetlere talebin artması da küresel ölçekte iklim değişikliğinin sektörümüzde yaşanan olumsuz etkilerinden biri olarak kabul edilmektedir. Ülkemizde İklim Kanunu ve bağlı mevzuatları henüz yürürlükte olmamakla birlikte, ulusal bir uyumsuzluk durumunda şirketin mali yaşlılarına veya cezalarla karşı karşıya kalması olası konusu olabilir. Türkiye'nin Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kapsamındaki yükümlülükleri ve Paris Anlaşması'na taraf olmuş olmasının Net 0 sözleşiğiyle bağlılıyıl etmektedir. Türkiye tarafından verilen bu hedef doğrultusunda oluşturulacak mevzuatlarla seçilecek bağlayıcı hedefler, petrokimya sektörünün karbon yoğunluğunun hemiçi bağlı olmasıyla birlikte bu riski artırabilecektir. İklim Kanunu taslağı, sera gazı azaltım hedeflerine ulaşmak için piyasa temelli mekanizmaları (örn. Emisyon Ticaret Sistemi) devreye almayı hedeflemektedir. Bu mekanizmaların kilit sektörlerden biri olduğundan uyum sağlama çabalarını hızlandırmaya ezdir.	• Yıllık sera gazı azaltım miktarının yönetimdik ile uyumlu olmaması, karbon vergisi ödenmesi olmayacak etkileyebilir ve karşılaşmada artmasına neden olabilir. • Ekstra uyum kaçınılmaz finansal cezalar ve yasal yaptırımlarla yıl ayrıldı.	• AB Ulaşılmıyla yapılan İcaretler bir bazına karbon vergisi mekanizması kapsamına alınmaya ve karbon vergisinin ürünü olmaya etkileyebilir ve maliyetlerinin artmasına neden olabilir. • İklim kanunu ve bağlı mevzuatlara uyum sağlayamamak, orta vadede yasal yükümlülükleri ihal etme ve rekabet gücünü yitme riski yaratır. • Rekel sektörü İklim değişikliğinin uyum sağlayamamasa durumunda, karbon yoğunluğu yüksek olan ürünlerinin ihracatında ve ticaretinde zorlanmalar ve dolayısıyla ihracat ve ihracat ürünlerinin kaybedilmesi gelir kaybı yaşanabilir. • Fiyasa ve yatırımcılar nezdinde güven kaybı yaşanabilir.	• Mevzuata uyumsuzlukları karşılamak amacıyla yeni cezalar, yükümlülükler ve yükümlülükler ortaya çıkabilir. Bu durum, kurumun faaliyetlerini sürdürme yetkisinin gelecekte Bu durum, kurumun faaliyetlerini sürdürme yetkisinin gelecekte yitirmesiyle sonuçlanabilir. Ayrıca, İzin ve lisansların iptal edilmesi, yeniden alınmaya çalışılmasa ve yeni izin ve lisanslara ihtiyaç duyulmasa da tavsiyelerde yetkinlik, bu da iş sürekliliği ciddi şekilde tehlikeye atabilir. • Rhalad ve fiyacat ürünlerinin satılışı uğraması, müşteri memnuniyetinin azalması ve müşteri portfüyünün daralması gibi durumlarla karşılaşılabilir.	• Yeşil enerji tedarşi finansı, fosil yakıtların yerine yeşil enerji kullanımı ve karbon ayak izinin azaltılmasıyla ilgili yatırımlar artmaya devam ediyor. Bu durum, kurumun faaliyetlerini sürdürme yetkisinin gelecekte yitirmesiyle sonuçlanabilir. Ayrıca, İzin ve lisansların iptal edilmesi, yeniden alınmaya çalışılmasa ve ihtiyaçlarına ihtiyaç duyulmasa da tavsiyelerde yetkinlik, bu da iş sürekliliği ciddi şekilde tehlikeye atabilir. • Rhalad ve fiyacat ürünlerinin satılışı uğraması, müşteri memnuniyetinin azalması ve müşteri portfüyünün daralması gibi durumlarla karşılaşılabilir.	• Sürdürülebilir bir kurumsal İtibar ile artan yatırımcı güvenini şirkete ulaşan yatırımlar artmaya ve finansal performansı iyileştirmek ve uzun vadeli rekabetçilik sağlamak mümkün olabilir. • Sürdürülebilir bir kurumsal İtibar ile artan iş ortaklıkları ve tedarikçilerin olan güven ortamının güçlenmesi, işbirliği olanaklarını artırır ve iş ortaklıklarının uzun vadeli bağlarının derinleşmesi. • Güçlü kurumsal İtibar olarak sürdürülebilir yeşil, sürdürülebilir endekslerde yer almak, yatırımcılar nezdinde Endeksi yer almayı sürdürmek marka değerini artırabilir. • Yüksek ESG notları, kredi derecelendirme kuruluşlar nezdinde olumlu değerlendirmelerde finansal avantaj sağlayabilir.	• Sürdürülebilir bir kurumsal İtibar ile artan yatırımcı güvenini şirkete ulaşan yatırımlar artmaya ve finansal performansı iyileştirmek ve uzun vadeli rekabetçilik sağlamak mümkün olabilir. • Sürdürülebilir bir kurumsal İtibar ile artan iş ortaklıkları ve tedarikçilerin olan güven ortamının güçlenmesi, işbirliği olanaklarını artırır ve iş ortaklıklarının uzun vadeli bağlarının derinleşmesi. • Güçlü kurumsal İtibar ulaşılmıla şirket, sürdürülebilir endekslerde yer almak, yatırımcılar nezdinde Endeksi yer almayı sürdürmek marka değerini artırabilir. • Yüksek ESG notları, kredi derecelendirme kuruluşlar nezdinde olumlu değerlendirmelerde finansal avantaj sağlayabilir.	Geçiş	Orta	• Kurumsal sosyal ve çevresel sorumluluk projelerine yatırım yapışak toplumla fayda sağlıyacak. • Sürdürülebilirlik politika ve prosedürleri çerçevesinde çalışmalarına devam edilmekte. • Paydaşlarımıza kalitemiz, zamanında, şeffaf ve çift yönlü bir İletişim ortamı oluşturacak güven ortamı oluşturulmuştur. • Etik İtibar kanalları, öneri ve şikayet izlemleri ile paydaşlarımızın kurumsal kültürümüz ve faaliyetlerimiz hakkında Yönetim Sistem Standartlarına göre bu sistemleri yönetiyoruz. • Kamu kurum ve kuruluşlarıyla ikiler değişkliği mevcuatı ve ehliket konusunda sürekli açık İletişim halindeyiz. • Sürdürülebilirlik Raporlamamız çeşitlinde paydaşlarımıza yönelik olarak şeffaflık ve gizlerdir İlişkiler paylaşmayla devam etmeyi planlıyoruz. • Tedarikçilerimizle yazılı sözleşmeler ile çalışıyor, sözleşmelerden kaynaklanan sorumluluklarımız yerine getirmek için gerekli önlemleri alıyoruz. • Satın alım yapışkan sürdürülebilirlik ve karbon ayak izinin azaltılması konusunu dedikleriyci uygulamalar değerlendiriyoruz. • İRPİ2 çalışmasıdan uzun süreli çalışan çalışanlarımızın ISO2 ve Kalite Kontrol Sertifikasyon yerel iç ve karşın standartların kovumsunun hedefliyoruz. • 2024 yılında Entegre Faaliyet Raporumuzu Değer Raporlama Çerçevesi'ne uygun olarak hazırlamaya devam ettik. Raporumuz, ilgili kanunlar çıkarılmasa yayınlanan GRI Standartlar 2021 ve GRI 11 Petrol ve Gaz Sektörü Standardı 2021'e uyumlu olarak derledğimiz raporumuzda ayrıca temelini IFRS S1 ve S2 çerçevesinin oluşturduğu Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) bekentilerine uyumu gözü önünde bulundurduk.	• Yıllık sera gazı azaltım miktarının yönetimdik ile uyumlu olmaması, karbon vergisi ödenmesi olmayacak etkileyebilir ve karşılaşmada artmasına neden olabilir. • Ekstra uyum kaçınılmaz finansal cezalar ve yasal yaptırımlarla yıl ayrıldı.	• Yıllık karbon ayçan ve yetersizlerin fiyatı ve karbon vergisi mekanizmasına dahil olmaya ve karbon vergisinin ürünü olmaya etkileyebilir ve maliyetlerinin artmasına neden olabilir. • İklim kanunu ve bağlı mevzuatlara uyum sağlayamamak, orta vadede yükümlülükleri ihal etme riskini yaratır ve rekabet gücünü yitme riskini artırabilir. • Rekabet ve fiyacat ürünlerinin satılışı uğraması, müşteri memnuniyetinin azalması ve müşteri portfüyünün daralması gibi durumlarla karşılaşılabilir.	Geçiş	Orta	• Mütşteri ve çalışan gizli bilgilerimiz güvenli olarak sağlıyoruz. • Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında İşgil organizasyonel, sosyal, ve teknik kontroller uygulanıyor. • ISO27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında İşgil Sertifikası Yönetimi Uyum çalışmalar yürütülmekte olup, Nisan 2025 ve Kasım 2025 tarihlerinde iç ve dış denetimler yıllık olarak yapılmaktadır. • SAP HR uygulamasıdan kişisel verilerin kısıtlanması çalışmaları ve kontrollerin gözden geçirilmesi çalışmalarımız devam etmekte olup, ISO 27701 Kişisel Veri Yönetim Sistemi Sertifikasına sahip olmak için çalışmalarımız devam etmekte. • Tedarik zincir boyunca sıkıla ve sonuçlu çalışmıa ile çıkıcak İşgil'ün İnternetsine ulaşmaktayız. • SAP HR uygulamasıdan kişisel verilerin kısıtlanması (İşgil) maskelenme AL) İçin PDP çalışma devreye aldı. • Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi tedarikçilerimizi uyum kontrollerinin gözüyle, Anlaşmaya Uyum Testi tedarikçiler ve/ya verilmesiş tedarikçilerin çalışmasına ve kontrollerin gözden geçirme çalışmalarımız devam ediyor. • Çalışanlarımızın ve ilgili taraf ve paydaşlarımızın kişisel verilerinin korunmasına ve güvenliğine ilişkin farkındalıklarını artırmak amacıyla çeşitli kurumsal kapsamlarımız çıkarılmıkıdır devre yıllık gelmeoğlin ilişkilemek İçin kontrol ve denetimlerimiz devam ediyor. • Ülkemizde İşgil güvenliği ve etkin güvenlikte İşgil mevcut dağğıdıdıkıdır yıllıdır bilgi ve/ya yıllıkıdıkıdır ülkemizdeki İşgil ve ülkelerimizde kalıcı olarak yer alıyor. • ISO27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi kapsamında İşgil organizasyonel, sosyal, ve teknik kontroller uygulanıyor. • ISO 27701 Kişisel Veri Yönetim Sistemi Bilgi ve Güvenli Sertişim Rehberi Uyum çalışmalar yürütülmekte olup, Nıs yıl İçi ve dış denetimlerle kontrol sağlanmıştadır. • SAP HR Uygulamasıdan Kişisel Verilerinin kısıtlanmasıdır çalışmalarımız ve kontrollerin gözden geçirme çalışmalarımız devam ediyor. • Tedarik zincir boyunca sıkıla ve sonuçlu çalışmıa ile çıkıcak İşgil'ün İnternetsine ulaşmaktayız. • Çalışanlarımızın ve ilgili taraf ve paydaşlarımızın kişisel verilerinin korunmasına ve güvenliğine ilişkin farkındalıklarını artırmak amacıyla çeşitli kurumsal kapsamlarımız çıkarılmıkıdır devre yıllık gelmeoğlin ilişkilemek İçin kontrol ve denetimlerimiz devam ediyor. • Ülkemizde İşgil güvenliği ve etkin güvenlikte İşgil mevcut dağğıdıdıkıdır yıllıdır bilgi ve/ya yıllıkıdıkıdır ülkemizdeki İşgil ve ülkelerimizde kalıcı olarak yer alıyor. • Çalışanlarımız ve yıllıkıdıkıdır İçin Bilgi Güvenliği Farkındalık Eğitimi ve Sertifikasyon Programımız devam edi