

Document Name: WETAS Environmental Policy - Çevre Politikası

Weidmann Environmental Policy Introduction

Weidmann acts guided by international standards¹ to minimize negative impacts on the environment and to continuously improve our activities with respect to the environment and climate protection. Weidmann commits to periodic environmental risk assessments, control of its environmental impacts, and continuous monitoring of material environmental metrics. We are dedicated to implementing measures that will reduce negative environmental impacts, ensure our compliance with relevant standards and legal requirements, and fulfill our responsibility and aspiration to remain a leading sustainable corporate player positively impacting society.

Scope

This policy applies to all Weidmann companies and is especially relevant to producing sites, particularly those operating pulp and paper or polymer injection-molding machinery. This policy focuses on the environmental topics on which Weidmann has the greatest impact. A materiality assessment conducted in 2023 revealed the following environmental focus topics:

Material topics : Energy consumption / Greenhouse gas emissions

Relevant topics : Water / Resource outflow (waste)

Guiding Principles

Energy Consumption and Greenhouse Gases (GHG)

Climate change is affecting the planet, people, and businesses. Weidmann is fully committed to mitigating its GHG emissions, acting against the climate change threats, and contributing to the establishment of a circular economy. To do that, Weidmann uses different levers to counteract GHG emissions:

At Weidmann-owned operations: Based on technical and economic feasibility, Weidmann upgrades and retrofits its infrastructure to make it more sustainable. Wherever possible, we aim to increase our efficiency in resource use and to adopt clean and environmentally sound technologies and processes.

At Weidmann's upstream value chain: Continuous optimization of logistic processes as well as procurement of low-carbon-impact energy and products.

At Weidmann's downstream value chain: With Weidmann products from its Electrical Business Area, we contribute to the production and transmission of clean and renewable Energy Weidmann sets the target to account for its produced GHG and to transparently report the full spectrum of GHG. To do so, risks and opportunities along our entire value chain are identified, and the effects generated by Weidmann's initiatives in various areas and entities are monitored. Weidmann supports industry-wide collaboration and actively engages in cooperation with customers as well as suppliers to further strengthen actions taken to protect the planet.

Water

Availability and sustainable management of water is of high interest to Weidmann, as well as to its stakeholders, especially for the local communities where we operate. Weidmann commits to a sustainable withdrawal of water and safe recycling of our wastewater by strictly controlling the quality of the effluents as defined by relevant national laws. To ensure effluents meet standards that enable reuse of the water, Weidmann maintains close contact with relevant local authorities. The quality of our process water as well as the effluents is regularly controlled and monitored both by Weidmann and external service providers.

Resource In-and Outflows

Weidmann focuses on continuous optimization of the material input and waste disposal. We keep our material input at the necessary minimum to ensure the high quality of our products and strive to increase the use of renewable materials. All recyclable materials are recycled as far as technologically possible. Production rejects generated at Weidmann-owned production sites and in its value chain are recycled by Weidmann as far as reasonably possible. The waste disposal process is economically and environmentally friendly as well as legally compliant. Non-hazardous and especially hazardous materials are handled and stored according to legal and relevant local standards to mitigate any risk to people and the environment. Necessary manuals to comply with the material handling processes are made accessible to all relevant employees.

Implementation

The implementation of this policy marks a significant step towards transparent communication of our environmental management efforts across all Weidmann companies. This policy, along with our Sustainability Governance Structure, ensures uniform reporting protocols, data management system, and performance metrics. It lays the foundation for a cohesive and unified approach to environmental management.

As a part of our Employee Training and Engagement, we:

Inform all employees about our environmental impact and provide training for relevant staff.

Encourage employees to identify and suggest opportunities for sustainability improvements in their areas of expertise.

As a part of our Performance Evaluation and Reporting, we:

Monitor and report key performance indicators (KPIs) to measure the effectiveness and improve our environmental management practices.

Ensure compliance and areas for improvement through internal and/or external audits and evaluations.

As a part of our Business Process Integration, we:

Conduct environmental impact and risk assessment regularly, at least biennially, to integrate environmental considerations into our business strategy and processes.

Communication

This policy is communicated to all relevant employees and stakeholders. It is made publicly available on our company website and included in internal onboarding processes. Furthermore, with regular training, Weidmann ensures a company-wide understanding of the environmental strategies in place, how to operate in compliance with laws and regulations, and how to ensure adherence to the latest technical standards.

Governance

Our local production, logistics, and quality functions are responsible for legal conformity with local environmental regulations, collection and oversight of the environmental data, and continuous improvement through internal and/or external audits and evaluations.

Our sustainability functions are responsible for environmental impact assessment, communication of its outcome, and standardization of environmental data governance. This policy is reviewed at least every two years by our sustainability functions. Updates are implemented under the Global Head Production and Global Head Quality functions of all Weidmann companies.

Weidmann Çevre Politikası

Giriş

Weidmann, çevreye olan olumsuz etkileri en aza indirmek ve çevre ve iklim korumaya ilişkin faaliyetlerimizi sürekli iyileştirmek için uluslararası standartlara uygun hareket eder. Weidmann, periyodik çevre risk değerlendirmeleri, çevresel etkilerinin kontrolü ve önemli çevresel göstergelerin sürekli izlenmesi konusunda taahhütte bulunur. Çevresel olumsuz etkileri azaltacak, ilgili standartlara ve yasal gerekliliklere uyumumuzu sağlayacak ve topluma olumlu etki eden lider bir sürdürülebilir kurumsal oyuncu olmaya devam etme sorumluluğumuzu ve hedefimizi yerine getirecek önlemleri uygulamaya kararlıyız.

Kapsam

Bu politika tüm Weidmann şirketleri için geçerlidir ve özellikle üretim tesisleri, özellikle de kağıt hamuru ve kağıt veya polimer enjeksiyon kalıplama makineleri işleten tesisler için önemlidir. Bu politika, Weidmann'ın en büyük etkiye sahip olduğu çevre konularına odaklanmaktadır. 2023 yılında yapılan önemlilik değerlendirmesi, aşağıdaki çevre odaklı konuları ortaya çıkarmıştır:

Önemli konular: Enerji tüketimi / Sera gazı emisyonları

İlgili konular : Su / Kaynak çıkışı (atık)

Temel İlkeler

Enerji Tüketimi ve Sera Gazları (GHG)

İklim değişikliği gezegeni, insanları ve işletmeleri etkiliyor. Weidmann, sera gazı emisyonlarını azaltmaya, iklim değişikliği tehditlerine karşı önlem almaya ve döngüsel ekonominin kurulmasına katkıda bulunmaya tam olarak kararlıdır. Bunu gerçekleştirmek için Weidmann, sera gazı emisyonlarını azaltmak için farklı araçlar kullanır:

Weidmann'ın sahip olduğu işletmelerde: Teknik ve ekonomik fizibiliteye dayalı olarak, Weidmann altyapısını daha sürdürülebilir hale getirmek için yenilemekte ve modernize etmektedir. Mümkün olan her yerde, kaynak kullanımında verimliliğimizi artırmayı ve temiz ve çevreye duyarlı teknolojiler ve süreçler benimsemeyi hedefliyoruz.

Weidmann'ın yukarı akış değer zincirinde: Lojistik süreçlerin sürekli optimizasyonu ve düşük karbon etkisine sahip enerji ve ürünlerin tedariki.

Weidmann'ın aşağı akış değer zincirinde: Elektrik İş Alanı'ndan Weidmann ürünleri ile temiz ve yenilenebilir enerjinin üretimi ve iletimine katkıda bulunuyoruz.

Weidmann, ürettiği sera gazı emisyonlarını hesaba katmak ve sera gazı emisyonlarının tüm spektrumunu şeffaf bir şekilde raporlamak için hedef belirlemiştir. Bunu gerçekleştirmek için, değer zincirimizin tamamı boyunca riskler ve fırsatlar belirlenmekte ve Weidmann'ın çeşitli alanlarda ve kuruluşlarda gerçekleştirdiği girişimlerin etkileri izlenmektedir. Weidmann, sektör genelinde işbirliğini desteklemekte ve gezegeni korumak için alınan önlemleri daha da güçlendirmek amacıyla müşteriler ve tedarikçilerle aktif olarak işbirliği yapmaktadır.

Su

Weidmann, paydaşlarına ve özellikle faaliyet gösterdiğimiz yerel topluluklara karşı sorumluluk duymaktadır. Weidmann, ilgili ulusal yasalarca tanımlanan atık su kalitesini sıkı bir şekilde kontrol ederek, suyun sürdürülebilir bir şekilde çekilmesini ve atık suyun güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesini taahhüt etmektedir. Atık suların suyun yeniden kullanımına olanak tanıyan standartlara uygun olmasını sağlamak için Weidmann, ilgili yerel yetkililerle yakın temas halindedir. Proses suyumuzun ve atık sularımızın kalitesi, hem Weidmann hem de dış hizmet sağlayıcılar tarafından düzenli olarak kontrol edilmekte ve izlenmektedir.

Kaynak Giriş ve Çıkışları

Weidmann, malzeme girişi ve atık bertarafının sürekli optimizasyonuna odaklanmaktadır. Ürünlerimizin yüksek kalitesini sağlamak için malzeme girişini gerekli minimum düzeyde tutuyor ve yenilenebilir malzemelerin kullanımını artırmaya çalışıyoruz. Geri dönüştürülebilir tüm malzemeler, teknolojik olarak mümkün olduğu ölçüde geri dönüştürülmektedir. Weidmann'ın sahip olduğu üretim tesislerinde ve değer zincirinde ortaya çıkan üretim atıkları, makul ölçüde mümkün olduğu kadar Weidmann tarafından geri dönüştürülmektedir. Atık bertaraf süreci ekonomik ve çevre dostu olmasının yanı sıra yasalara da uygundur. Tehlikeli olmayan ve özellikle tehlikeli malzemeler, insanlara ve çevreye yönelik riskleri azaltmak için yasal ve ilgili yerel standartlara göre işlenir ve depolanır. Malzeme işleme süreçlerine uymak için gerekli kılavuzlar, ilgili tüm çalışanların erişimine açıktır.

Uygulama

Bu politikanın uygulanması, tüm Weidmann şirketlerinde çevre yönetimi çabalarımızın şeffaf bir şekilde iletilmesi yönünde önemli bir adımdır. Bu politika, Sürdürülebilirlik Yönetişim Yapımızla birlikte, tek tip raporlama protokolleri, veri yönetim sistemi ve performans ölçütleri sağlar. Çevre yönetimine tutarlı ve birleşik bir yaklaşımın temelini oluşturur.

Çalışan Eğitimi ve Katılımı kapsamında:

Tüm çalışanları çevresel etkimiz hakkında bilgilendirir ve ilgili personele eğitim verilir.

Çalışanları, uzmanlık alanlarında sürdürülebilirlik iyileştirmeleri için fırsatları belirlemeye ve önerilerde bulunmaya teşvik ederiz.

Performans Değerlendirme ve Raporlama kapsamında:

Çevresel yönetim uygulamalarımızın etkinliğini ölçmek ve iyileştirmek için temel performans göstergelerini (KPI) izler ve raporlarız.

İç ve/veya dış denetimler ve değerlendirmeler yoluyla uyumluluğu ve iyileştirme alanlarını garanti ediyoruz.

İş Süreçleri Entegrasyonumuzun bir parçası olarak:

Çevresel faktörleri iş stratejimize ve süreçlerimize entegre etmek için en az iki yılda bir düzenli olarak çevresel etki ve risk değerlendirmeleri yapıyoruz.

İletişim

Bu politika, ilgili tüm çalışanlara ve paydaşlara iletilir. Şirketimizin web sitesinde kamuya açık olarak yayınlanır ve iç oryantasyon süreçlerine dahil edilir.

Ayrıca, düzenli eğitimler ile Weidmann, şirket genelinde yürürlükteki çevre stratejilerinin, yasalara ve düzenlemelere uygun şekilde çalışmanın ve en son teknik standartlara uyumun nasıl sağlanacağını anlaşılmamasını sağlar.

Yönetişim

Yerel üretim, lojistik ve kalite fonksiyonlarımız, yerel çevre düzenlemelerine yasal uyum, çevre verilerinin toplanması ve denetlenmesi ile iç ve/veya dış denetimler ve değerlendirmeler yoluyla sürekli iyileştirmeden sorumludur.

Sürdürülebilirlik fonksiyonlarımız, çevresel etki değerlendirmesi, sonuçlarının iletilmesi ve çevresel veri yönetiminin standardizasyonundan sorumludur.

Bu politika, sürdürülebilirlik fonksiyonlarımız tarafından en az iki yılda bir gözden geçirilir. Güncellemeler, tüm Weidmann şirketlerinin Küresel Üretim Başkanı ve Küresel Kalite Başkanı fonksiyonları tarafından uygulanır.

¹ ISO 14001 and Standards of OECD Guidelines/COP21