

# Linee guida sulla protezione del clima e sull'energia



## 1. 1. Premessa del Consiglio di amministrazione

### “Le misure per rallentare il cambiamento climatico e un utilizzo attento dell'energia sono i pilastri fondamentali di un comportamento responsabile”.

Klöckner & Co, una delle maggiori aziende distributrici di acciaio e metallo non legata a particolari produttori, rappresenta un anello di congiunzione importante fra la produzione e l'utilizzo di acciaio e metallo. I valori su cui si basa la cultura aziendale di Klöckner & Co sono collaborazione, eccellenza e responsabilità.

Per il Consiglio di amministrazione di Klöckner & Co SE, il rallentamento del cambiamento climatico e la promozione di un utilizzo efficiente dell'energia sono elementi fondamentali per una gestione aziendale responsabile. In linea con il nostro modello aziendale, non riconosciamo solo la nostra responsabilità nel garantire la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra nei nostri stabilimenti, ma ci impegniamo anche a sostenere queste iniziative lungo tutta la nostra catena del valore a livello globale.

Le presenti Linee guida sulla protezione del clima e sull'energia costituiscono il quadro di riferimento per la riduzione dell'impatto ambientale e la promozione di pratiche energetiche sostenibili. Tutto il personale è tenuto a seguire e a mettere in pratica attivamente i principi contenuti nelle presenti Linee guida al fine di dare un contributo alla protezione del clima e all'efficienza energetica.



Guido Kerkhoff  
Presidente del Consiglio  
di amministrazione  
(CEO)



Dr. Oliver Falk  
Membro del Consiglio  
di amministrazione  
(CFO)



John Ganem  
Membro del Consiglio  
di amministrazione  
(CEO Americas)

L'ambito di applicazione delle presenti Linee guida sulla protezione del clima e sull'energia si estende alla nostra stessa area operativa, includendo tutte le società del Gruppo sulle quali esercitiamo un'influenza determinante; si tratta delle società in cui Klöckner & Co detiene, direttamente o indirettamente, la maggioranza delle azioni o dei diritti di voto. Le presenti Linee guida fungono da orientamento per tutto il personale, la dirigenza e i membri del Consiglio di amministrazione di tutte le società del Gruppo Klöckner & Co.

Per ridurre l'impatto ambientale negativo, tutto il personale di Klöckner & Co e tutti gli altri stakeholder sono tenuti a seguire e rispettare le presenti Linee guida globali sulla protezione del clima e sull'energia. In caso di discrepanze tra le leggi locali e le presenti Linee guida, prevarranno le disposizioni più severe. Klöckner & Co invita inoltre i propri partner commerciali, ad esempio fornitori e subappaltatori, a riconoscere la propria responsabilità nella protezione del clima..

Le Linee guida riflettono il nostro impegno nel bilanciare gli interessi dei principali stakeholder, tra cui personale, dirigenza, clienti, fornitori e autorità di controllo. Attraverso il nostro approccio, che integra la responsabilità ambientale e l'efficienza energetica in tutti gli ambiti delle nostre attività aziendali, garantiamo che i valori e le aspettative dei nostri stakeholder e azionisti siano soddisfatti.

Dal momento che la produzione di acciaio e metallo ha un impatto significativo sull'ambiente, siamo consapevoli di trovarci in una posizione unica per promuovere la decarbonizzazione nel nostro settore e lungo la catena di approvvigionamento. Il coinvolgimento regolare di fornitori, clienti e autorità di controllo è essenziale per definire standard, promuovere la trasparenza e coordinare i piani per la transizione verso un settore a basse emissioni di carbonio.

Un elemento chiave di questa strategia è il coinvolgimento del nostro personale, in quanto la sua partecipazione è un requisito essenziale per costruire un futuro sostenibile. Per noi è molto importante sensibilizzare sul tema del cambiamento climatico e sulle pratiche sostenibili. Per questo motivo forniamo al nostro personale tutte le conoscenze e le competenze necessarie per supportare attivamente i nostri obiettivi di sostenibilità e promuoverne l'attuazione. Il personale rappresenta la nostra voce nei confronti del settore e dei clienti, promuovendo un impegno comune per pratiche sostenibili.

## 2 Informazioni generali sulle Linee guida

### 2.1 Ambito di applicazione

### 2.2 Rispetto degli interessi dei principali stakeholder nella definizione delle Linee guida



## 2.3 Riferimento a standard di terze parti

Nel percorso verso il nostro obiettivo a lungo termine di azzeramento delle emissioni nette in tutti gli ambiti, ci impegniamo a utilizzare solidi sistemi di misurazione e report. Definiamo obiettivi chiari e utilizziamo parametri trasparenti e generalmente riconosciuti. Le nostre iniziative sono in linea con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. Aderendo al Global Compact delle Nazioni Unite, sottolineiamo il nostro impegno a ridurre le nostre emissioni di gas a effetto serra (GES). Perseguiamo inoltre gli obiettivi della Science Based Targets initiative (SBTi), che ci aiuta a stabilire traguardi basati su dati concreti, attraverso i quali possiamo monitorare il grado di riduzione delle nostre emissioni di gas a effetto serra nei vari ambiti. La nostra metodologia di calcolo è conforme al quadro internazionale del Greenhouse Gas Protocol. Oltre a ciò, implementiamo lo standard ISO 14001 per garantire che i nostri sistemi di gestione ambientale siano efficaci e in costante miglioramento.

## 2.4 Responsabilità

Ridurre l'impatto negativo delle attività aziendali di Klöckner & Co sull'ambiente è una delle massime priorità del Consiglio di amministrazione. L'impatto delle emissioni di gas a effetto serra e del consumo energetico causato dalla nostra azienda e dalla nostra catena del valore rappresenta pertanto una delle leve più importanti. L'intera dirigenza a livello globale, regionale e locale nonché i e le responsabili dei singoli reparti sono tenuti a garantire che questi standard e obblighi vengano messi in pratica, comunicati, monitorati e integrati nei flussi di lavoro della rispettiva società del Gruppo.

## 2.5 Accessibilità delle Linee guida

Il personale può accedere alle Linee guida sulla protezione del clima e sull'energia tramite la piattaforma SharePoint. Gli stakeholder esterni possono consultare le Linee guida sul sito web ufficiale di Klöckner & Co (kloeckner.com) nella sezione "Sustainability" (Sostenibilità).



L'obiettivo primario di Klöckner & Co con le presenti Linee guida sulla protezione del clima è contribuire alle iniziative generali per mantenere l'aumento della temperatura media globale ben al di sotto di 2 °C e di limitarlo a 1,5 °C rispetto ai livelli preindustriali, come stabilito nell'Accordo di Parigi. Ci impegniamo pertanto a ridurre al minimo le emissioni di gas a effetto serra e l'impatto ambientale causati dalle nostre attività aziendali.

Gli aspetti menzionati in questo capitolo descrivono i nostri standard minimi globali per la protezione del clima, che devono essere soddisfatti da tutte le entità di Klöckner & Co, compreso tutto il personale. I singoli Paesi devono rispettare tutte le leggi e i regolamenti nazionali (locali) che vanno oltre l'ambito delle presenti Linee guida. Ci impegniamo a rivedere e aggiornare regolarmente le nostre Linee guida per tenere conto delle migliori pratiche e dei requisiti normativi.

A causa delle emissioni di gas a effetto serra provocate dalla nostra flotta di veicoli e del nostro consumo energetico, le attività aziendali di Klöckner & Co hanno un impatto diretto sul cambiamento climatico. La flotta, compresi i veicoli in leasing, è dipendente dai combustibili fossili e contribuisce alle emissioni di CO<sub>2</sub>. Parte del consumo energetico di Klöckner & Co si basa inoltre su fonti non rinnovabili, il che comporta un ulteriore aumento delle emissioni di gas a effetto serra. Dal momento che il nostro modello aziendale prevede il commercio di materiali ad alta intensità di carbonio, come acciaio e metallo, la maggior parte delle nostre emissioni è causata dalla nostra catena del valore.

Siamo consapevoli di questo impatto e della nostra responsabilità. Per questo motivo, ci impegniamo a rispettare i seguenti punti:

- In linea con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi e con gli impegni presi nell'ambito della Science Based Targets initiative (SBTi), abbiamo assunto l'obbligo di raggiungere zero emissioni nette entro il 2050, adottando misure di decarbonizzazione su basi scientifiche in tutti gli ambiti delle nostre attività aziendali e lungo tutta la nostra catena del valore.
- Monitoriamo le emissioni di CO<sub>2</sub> generate dalle nostre attività e nella nostra catena del valore, redigiamo report in merito e documentiamo i progressi compiuti verso il raggiungimento dei nostri obiettivi annualmente e con trasparenza.
- Miglioriamo l'efficienza dei nostri processi logistici e riduciamo il consumo di combustibili fossili.
- Utilizziamo sempre di più fonti di energia rinnovabili e, ove possibile, installiamo sistemi per generare la nostra energia rinnovabile in loco.
- Aumentiamo la trasparenza dei dati sulle emissioni di carbonio per noi stessi e per i nostri clienti e supportiamo pratiche di approvvigionamento sostenibili.
- Sviluppiamo e commercializziamo un portafoglio di prodotti sostenibili ampliando la nostra gamma di prodotti in acciaio e metallo riciclato e a ridotte emissioni di carbonio per soddisfare le esigenze in costante evoluzione dei nostri clienti.

## 3 Linee guida sulla protezione del clima

### 3.1 Obiettivo generale delle Linee guida, impatto, rischi e opportunità principali



## 3.2 Procedura di monitoraggio

Il monitoraggio costante delle emissioni nei nostri stabilimenti e lungo tutta la nostra catena del valore costituisce la base della nostra politica di mitigazione dei cambiamenti climatici. Ogni anno effettuiamo una valutazione dettagliata delle nostre emissioni per gli ambiti 1, 2 e 3, misuriamo i progressi compiuti nel percorso verso il raggiungimento dei nostri obiettivi di riduzione e confrontiamo i dati con la situazione di partenza del 2019. Questo processo di report riguarda tutte le aree sotto il nostro controllo finanziario e operativo ed è soggetto a una revisione limitata per garantire un approccio coerente e trasparente.

Dal momento che la maggior parte delle nostre emissioni è causata dalla nostra catena del valore, utilizziamo il nostro Nexigen® Product Carbon Footprint Algorithm, un algoritmo che funge da orientamento per l'approvvigionamento di materiali in acciaio e metallici a basse emissioni di carbonio e analizza la richiesta dei clienti di prodotti con un impatto ambientale ridotto. Al momento, l'algoritmo PCF è in grado di coprire quasi l'intera gamma di prodotti di Klöckner e fornisce una panoramica precisa dell'impronta di CO2 di ciascun prodotto. Questo strumento ci consente di adottare pratiche di approvvigionamento basate sui dati che ottimizzano i nostri processi interni e aiutano i nostri clienti a prendere decisioni di acquisto sostenibili basate sulla trasparenza dell'impronta di CO2. I dati dell'algoritmo PCF vengono aggiornati e analizzati con regolarità per consentirci di determinare i progressi compiuti nel raggiungimento dei nostri obiettivi di riduzione delle emissioni, valutare l'efficacia delle nostre strategie di approvvigionamento sostenibile e apportare modifiche mirate per favorire la decarbonizzazione lungo l'intera catena del valore.

Il consumo di energia primaria di Klöckner & Co è costituito dai seguenti componenti: consumo energetico, mobilità e riscaldamento di edifici/magazzini. Ci impegniamo a ridurre l'impatto ambientale che causiamo. Per farlo, abbiamo fissato degli obiettivi per intervenire in questi ambiti critici.

Ci impegniamo a:

- utilizzare processi e tecnologie efficienti dal punto di vista energetico in tutti i nostri settori di attività;
- aumentare l'impiego di fonti di energia rinnovabili;
- promuovere la transizione a soluzioni di riscaldamento avanzate e la loro ottimizzazione al fine di migliorare l'efficienza del consumo energetico;
- rispettare le normative nazionali e internazionali;
- monitorare e documentare annualmente il nostro consumo energetico;
- migliorare l'isolamento e la progettazione degli edifici per ridurre il consumo energetico.

Ci impegniamo a monitorare in modo trasparente ed estensivo il consumo energetico in tutti gli ambiti delle nostre attività aziendali. Per rilevare con precisione il nostro bilancio energetico, raccogliamo ogni anno dati dettagliati su tutte le fonti energetiche utilizzate, suddivise per tipologia e quantità. Sulla base di questi dati siamo in grado di individuare aree di miglioramento, valutare quando sia opportuno sostituire le fonti energetiche con soluzioni più rispettose dell'ambiente e fare scelte consapevoli sulle misure di efficienza energetica.

Nel nostro report annuale riportiamo tutti i consumi energetici diretti e indiretti causati dalle nostre attività dirette. Queste informazioni mostrano come il nostro consumo energetico influisce sull'ambiente. Per garantire un comportamento affidabile e responsabile da parte nostra in materia di consumo energetico, ci sottoponiamo a una revisione indipendente limitata.

## 4.2 Procedura di monitoraggio

## 4 Linee guida sull'energi

### 4.1 Obiettivo generale delle Linee guida, impatto, rischi e opportunità principali



L'obiettivo principale delle presenti Linee guida sull'energia è condurre Klöckner & Co verso un futuro energetico sostenibile ed efficiente. Ci impegniamo a ridurre la nostra dipendenza dai combustibili fossili, a migliorare la nostra efficienza energetica e a promuovere l'uso di fonti di energia rinnovabili.

Gli aspetti menzionati in questo capitolo descrivono i nostri standard minimi globali, che devono essere soddisfatti da tutte le entità di Klöckner & Co e dai relativi team dirigenziali. I singoli Paesi devono rispettare tutte le leggi e i regolamenti nazionali o locali che vanno oltre l'ambito delle presenti Linee guida. Ci impegniamo a rivedere e aggiornare regolarmente le nostre Linee guida per tenere conto delle migliori pratiche e dei requisiti normativi.



**Klöckner & Co SE**

1273 Airport Gardens  
Peter-Müller-Str. 24-26  
40468 Düsseldorf  
Germania  
Telefono: +49 203 307-0  
E-mail: [info@kloeckner.com](mailto:info@kloeckner.com)