

RENDIAMO SOSTENIBILE
OGNI PRESTAZIONE.

Divisione High Performance Metals

LA SOSTENIBILITÀ PRESSO HPM

Con inSPire, il nostro quadro di riferimento per la sostenibilità, abbiamo una visione ambiziosa: integrare tutti i pilastri della sostenibilità nelle nostre attività quotidiane per garantire prestazioni durature per le generazioni attuali e future.

Questa è la nostra missione. In qualità di fornitore leader a livello mondiale di materiali ad alte prestazioni, con una rete di assistenza esclusiva che garantisce la fiducia dei clienti, stabiliamo prestazioni sostenibili al di là delle aspettative per il nostro pianeta e per le generazioni a venire. Grazie all'integrazione di prodotti, servizi e consulenza tecnica, creiamo un impatto profondo sulla nostra sfera di azione. Attraverso il nostro esempio, permettiamo ai nostri clienti di impegnarsi in iniziative sostenibili, mentre spingiamo i nostri fornitori e partner a essere all'avanguardia nei processi di trasformazione essenziali per il domani. Insieme, ispiriamo il cambiamento nei nostri settori pensando e camminando sempre un passo avanti.



I NOSTRI PRINCIPALI OBIETTIVI PER LA SOSTENIBILITÀ

Ogni trasformazione ha bisogno di una visione.

Per tradurre la visione in azione, sono indispensabili una strategia specifica e obiettivi che guidino le operazioni quotidiane.

I nostri obiettivi sono chiari: cerchiamo di dare un contributo determinante nelle aree dell'economia circolare, dell'impatto climatico e delle forniture sostenibili. Per questo ci siamo dati quattro obiettivi prioritari con rispettive azioni di sostenibilità, rispettando in questo modo tutti i pilastri della sostenibilità. Poiché il gruppo voestalpine collabora con l'iniziativa Science-Based Targets (SBTi), che si pone obiettivi di sostenibilità basati sulla scienza, il gruppo contribuisce a questo progetto con il nostro quadro di riferimento inSPire.

Riduzione del 50% delle emissioni di CO₂ nelle nostre attività (Scope 1 e 2) entro il 2029.



Contribuire all'obiettivo del Gruppo voestalpine di ridurre del 25% le emissioni di CO₂ nella nostra catena di fornitura (Scope 3) entro il 2029.



Utilizzare oltre il 90% di scarti riciclati e materie prime secondarie nei nostri processi produttivi entro il 2030.





I NOSTRI VALORI

Nell'ambito del nostro quadro di sostenibilità inSPire, viviamo e agiamo secondo i seguenti valori che ci orientano e ci guidano nelle nostre azioni e attività quotidiane.

RADICAMENTO.

Siamo inseriti in un'organizzazione globale consolidata, e disponiamo di un ampio know-how ed esperienza nel nostro settore. Siamo legati a tradizioni radicate, culture diverse e tecnologie collaudate, e questo ci fornisce una solida base per le nostre azioni quotidiane.

COLLABORAZIONE.

Siamo interconnessi tra partnership internazionali, differenti culture e individui, dipendiamo da un approccio altamente collaborativo per fornire materiali durevoli e ad alte prestazioni per le generazioni attuali e future.

CORAGGIO.

La pretesa di essere un passo avanti ci impone di perseguire attivamente nuovi percorsi e soluzioni innovative. I cambiamenti profondi e sostenibili richiedono il coraggio della cooperazione piuttosto che della contrapposizione tra i partecipanti allo stesso settore.

PRESTAZIONI.

Il nostro obiettivo di fornire qualità ad alte prestazioni include anche la considerazione dei processi a monte e a valle delle nostre soluzioni, e l'attenzione alla creazione di valore aggiunto per il clima e il sociale.

OBIETTIVI.

Per attuare la sostenibilità, ci impegniamo a perseguire obiettivi specifici e siamo determinati a raggiungerli. Ciò deriva non solo dagli elevati standard che ci siamo imposti, ma anche dalla nostra conoscenza dei processi di trasformazione necessari per il futuro.

EMPATIA.

Il valore a lungo termine può essere creato solo attraverso la cooperazione e il contributo di tutte le parti coinvolte nel nostro quotidiano. Per questo è importante considerare le esigenze di ogni individuo che ci circonda.



“PER NOI LA SOSTENIBILITÀ È UN'OPPORTUNITÀ. È PER QUESTO CHE CI SIAMO POSTI OBIETTIVI AMBIZIOSI NELL'AMBITO DELLA NOSTRA STRATEGIA VOLTA ALLA SALVAGUARDIA AMBIENTALE.”

Philipp Horner,
Responsabile per la sostenibilità
voestalpine HPM

I NOSTRI OBIETTIVI DI INTERESSE

Nell'ambito della nostra strategia di sostenibilità, ci concentriamo su quattro diversi pilastri, collegati a specifici campi d'azione. Questi ultimi includono iniziative e obiettivi specifici, che ci guidano nelle nostre operazioni quotidiane. In questo modo, puntiamo a fornire ai nostri clienti prodotti e soluzioni sostenibili.

ECONOMIA CIRCOLARE



Garantire la sicurezza degli approvvigionamenti delle materie prime grezze è al centro delle nostre attività. Per questo motivo puntiamo a ridurre il fabbisogno di materie prime grezze, sostituendone una percentuale significativa con risorse secondarie e riciclate. Siamo alla continua ricerca di materie prime alternative e del riciclo efficiente degli scarti di lavorazione. Nei nostri laboratori di fusione, l'81% dei materiali in entrata proviene già da risorse riciclate.

Siamo attivi in questi settori:

- » Cicli virtuosi di materiali/scarti
- » Fonti alternative di materie prime
- » Riciclo degli scarti di lavorazione
- » Rifiuti pari a zero

I nostri obiettivi:

- » Raggiungere un tasso di riciclo di oltre il 90% per le materie prime secondarie utilizzate in produzione entro il 2030 rispetto al 2019, nostro anno di riferimento.

Scarti riciclati all'interno della divisione

Il riciclo degli scarti è una realtà da tempo attiva e consolidata all'interno dei processi della Divisione High Performance Metals e presso i relativi clienti. Molte delle nostre società di servizi a valore aggiunto (VAS) sono parte attiva di queste iniziative.

Esse garantiscono la sicurezza dell'approvvigionamento sostenibile di scarti e altri materiali di importanza critica.

Riciclo di utensili a fine vita (EOL)

In collaborazione con i nostri clienti, stiamo lavorando per il riciclo di utensili a fine vita (EOL) provenienti da varie applicazioni (ad es. pressofusione, acciai da utensili, ecc.). Ci adoperiamo per recuperarli a fine del loro ciclo di vita presso i nostri clienti, per selezionarli e lavorarli o smantellarli e quindi per reintrodurre le preziose materie prime in essi contenute, nel nostro processo produttivo. In questo modo, garantiamo la sicurezza dell'approvvigionamento sostenibile di materie prime fondamentali, riduciamo l'utilizzo di materie prime grezze e miglioriamo la nostra carbon footprint. Inoltre, quando ritiriamo i nostri prodotti, beneficiamo della conoscenza della fonte originale di questi materiali e della loro alta qualità e composizione.



IMPATTO SUL CLIMA



La protezione del clima è al centro delle nostre ambizioni in materia di sostenibilità. In questo contesto, ci siamo prefissati di diventare climate neutral entro il 2050. Ciò sarà possibile grazie a un'ampia attenzione alle soluzioni di energia verde e agli interventi di efficientamento energetico. A tal fine, stiamo implementando un percorso di decarbonizzazione, con la massima priorità volta alla riduzione delle nostre emissioni di gas serra.

Siamo attivi in questi settori:

- » Decarbonizzazione
- » Energia verde (approvvigionamento e produzione)
- » Efficientamento energetico

I nostri obiettivi:

- » Ridurre del 50% le emissioni (Scope 1 e 2) entro il 2029 rispetto al 2019, nostro anno di riferimento.
- » Aumentare l'efficientamento energetico del 2% annuo.
- » Quote di emissioni di CO₂ (kg/t) certificate da soggetti terzi per tutti i prodotti e servizi.



Settimana Climate neutral in Uddeholm

A dicembre 2021, Uddeholm ha avviato un periodo di prova per la produzione di acciaio per utensili a impatto climatico zero, che ha portato a una riduzione del 90% delle emissioni di CO₂. Questo risultato è stato ottenuto innanzitutto sostituendo il gas naturale liquefatto con il biogas liquefatto di origine non fossile. In secondo luogo, i trasporti interni sono stati alimentati da elettricità o bio-carburante. Poiché attualmente non esistono sostituti "fossil-free" per il carbonio in metallo e grafite, Uddeholm ha deciso di compensare il carbonio rimanente secondo il Gold Standard delle Nazioni Unite. Questo ambizioso progetto continuerà con l'obiettivo di rendere il sito produttivo di Hagfors neutrale dal punto di vista delle emissioni di carbonio entro il 2030 e la sua filiera entro il 2035.



Impianto siderurgico all'avanguardia a Kapfenberg

L'integrazione di nuove tecnologie a basso consumo di risorse nei nostri processi ci consente di ridurre annualmente le emissioni di CO₂ di 4.000 tonnellate, pari a 1.800 voli da Vienna a New York. "Il nuovo impianto per la produzione di acciaio speciale stabilirà nuovi parametri di riferimento a livello mondiale in termini di sostenibilità ed efficienza energetica. Di conseguenza, questo investimento è anche una parte essenziale della nostra strategia globale di sostenibilità", sottolinea Franz Rotter (membro del Consiglio di Amministrazione voestalpine). Il forno elettrico ad arco è alimentato al 100% con energia rinnovabile. Grazie ai circuiti di raffreddamento chiusi, è possibile ottenere una riduzione fino al 90% dell'acqua di raffreddamento necessaria. Inoltre, l'efficiente sistema di recupero garantisce il riutilizzo del calore generato all'interno dell'impianto e l'immissione nella rete pubblica di teleriscaldamento.

IMPATTO SOCIALE



Agendo su scala globale in interazione con diversi gruppi di stakeholder, sentiamo la responsabilità di contribuire alla società in modo positivo, in particolare per quanto riguarda i dipendenti, le comunità e gli altri soggetti interessati lungo la nostra filiera. In questo contesto, ci siamo posti l'obiettivo di aumentare l'impegno sociale, qualificare i leader, promuovere le opportunità di lavoro individuali e rafforzare la nostra presenza femminile.

Ci impegniamo nei seguenti campi d'azione:

- » Crescita e sviluppo personale
- » Donne leader
- » Coinvolgimento della comunità
- » Modelli di lavoro flessibili

I nostri obiettivi:

- » Raggiungere l'obiettivo LTIFR (Tasso di frequenza degli infortuni a tempo perso) di -50% entro il 2030 rispetto al 2019, nostro anno di riferimento.



Programma di impatto sociale "Formare" presso Villares Metals

Apprendiz Formare è un innovativo programma di formazione professionale della Fundação Lochpe accreditato dal Ministero del Lavoro e dell'Occupazione in Brasile.

Il programma si ispira al modello tedesco di formazione tecnica duale, che si svolge sia nelle scuole che nelle aziende.

Questo programma però si spinge oltre: Formare combina l'inclusione sociale e l'impegno aziendale nel campo del volontariato. I partecipanti selezionati hanno tra i 18 e i 20 anni e provengono da aree socialmente fragili. Il programma offre un futuro sicuro attraverso l'accesso a una formazione professionale. Villares Metals è un'azienda partner dal 2016 e offre un corso di 10 mesi sul funzionamento delle macchine. Il programma di studi comprende vari argomenti, come l'organizzazione aziendale, la salute e la sicurezza, la matematica applicata, la scienza e l'ingegneria dei materiali metallici e altro ancora. Inoltre, si ottiene un significativo apprendimento sul posto di lavoro nelle aree di produzione.

Donne leader

Il nostro impegno per la parità di genere si riflette negli sforzi che facciamo non solo per assumere, ma anche per investire nello sviluppo individuale delle nostre donne più brillanti. Attualmente stiamo sviluppando un programma globale per le donne leader. Si tratterà di una potente risorsa che fornirà alle donne formazione individuale, coaching, mentoring e opportunità di fare rete. Ad oggi 36 donne fanno già parte del programma pilota, ma il nostro obiettivo è quello di ampliare il numero e consentire di intraprendere questo percorso di apprendimento per diventare parte attiva della comunità femminile globale.

APPROVVIGIONAMENTO SOSTENIBILE



In quanto azienda attiva a livello internazionale, abbiamo una grande responsabilità ambientale e sociale nella catena di approvvigionamento sia a monte che a valle. Siamo consapevoli delle responsabilità che ciò comporta e per questo ci avvaliamo, tra le varie misure, di un forte monitoraggio delle materie prime e degli acquisti in generale. Inoltre, ci adoperiamo per un dialogo e una collaborazione continui con i nostri fornitori.

Ci impegniamo nei seguenti campi d'azione:

- » Criteri ESG (Ambientali, Sociali e di Governance)
- » Ambito 3, Emissioni
- » Sviluppo delle capacità e coinvolgimento

I nostri obiettivi:

- » A livello di gruppo, il 70% del volume totale di acquisti dovrà soddisfare i criteri ESG "Checklist per la conformità e la responsabilità aziendale" entro il 2025.
- » Riduzione del 25% delle emissioni di CO₂ dell'Ambito 3 entro il 2029 a livello di gruppo.

Come tradurre in realtà l'Approvvigionamento sostenibile

Codice di condotta e criteri di sostenibilità: sia le Condizioni di acquisto del Gruppo sia il Codice di condotta, che si applicano a tutti i fornitori, contengono numerosi criteri finalizzati all'approvvigionamento sostenibile e, in particolare, al rispetto dei diritti umani.

Gestione sostenibile della catena di approvvigionamento (SSCM): il Gruppo voestalpine ha inoltre implementato una procedura per l'approvvigionamento delle materie prime per identificare i rischi di sostenibilità nella filiera e per evitare e mitigare eventuali effetti negativi.

Il progetto SSCM prevede l'analisi di una tipica catena di approvvigionamento dell'acciaio per individuare i rischi legati ai materiali, ai Paesi di origine e ai fornitori.

Sono stati coinvolti esperti interni ed esterni e fornitori di lunga data per identificare i possibili impatti negativi della catena di approvvigionamento.

I risultati sono stati integrati in una matrice che evidenzia il potenziale di rischio, i cosiddetti "punti caldi", che si possono trovare anche nell'attuale Rapporto CSR (Responsabilità sociale d'impresa) di voestalpine.

Nel 2019, l'analisi è stata estesa alla Divisione High Performance Metals e ai nostri siti produttivi di Kapfenberg e Hagfors. L'analisi continuerà ad essere estesa agli altri siti produttivi.





Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/12538-2210-1004



RENDIAMO SOSTENIBILE OGNI PRESTAZIONE.



voestalpine High Performance Metals GmbH
Donau-City-Straße 7
1220 Vienna, Austria
T. +43/50304/10-0
E-mail: inspire-HPM@voestalpine.com
www.voestalpine.com/inspire

voestalpine
ONE STEP AHEAD.