

Estratégia Carbono Zero


Roteiro para a Neutralidade de Carbono

Na MANN+HUMMEL, a Responsabilidade Corporativa é um elemento chave de quem somos e o que fazemos. Acreditamos que para viver nossa visão de "Liderança em Filtragem", devemos contribuir para um futuro mais sustentável para todos. Estamos totalmente comprometidos com a implementação de nossa Estratégia Carbono Zero, que visa neutralidade de carbono ao longo de toda a cadeia até 2050.




*tarifas de eletricidade renovável, contratos de compra de energia ou certificados de energia renovável são aplicados.
** as emissões residuais/ inevitáveis serão compensadas pelo patrocínio do projeto de proteção climática.

NOSSAS ETAPAS PARA ALCANÇAR NEUTRALIDADE DE CARBONO




EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Buscamos cumprir com o estado da arte em termos de eficiência energética em nossas tecnologias de produção e equipamentos.




ENERGIA RENOVÁVEL

Buscamos utilizar energia renovável em nossas instalações. Utilizando 100% de energia elétrica renovável, poderemos reduzir as emissões de gases do efeito estufa relacionados à produção em aproximadamente 80% a partir de 2022.



CADEIA DE SUPRIMENTOS SUSTENTÁVEL

Buscamos por suprimentos com baixa emissão de carbono, com foco em eficiência energética, materiais secundários e energia renovável.



PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

Buscamos produtos com baixa pegada de carbono por meio de materiais secundários (foco em: aço, alumínio, resina e peças plásticas), baixa demanda energética, longa durabilidade do produto e alta taxa de reciclagem ao final da vida útil.

5 PASSOS DO PROCESSO PARA NOSSA ESTRATÉGIA

1 MONITORAR E ANALISAR DADOS

- Nível chão de fábrica a partir de dados diários/mensais
- Níveis local/ regional/ global a partir de KPIs mensais de Eficiência Energética
- Nível corporativo para emissões indiretas de gases de efeito estufa, causadas por suprimentos e logística, a partir de avaliações anuais

2 ESTABELECEER METAS A LONGO E A CURTO PRAZO

para Eficiência Energética e emissões de carbono em:

- Todos os locais de produção
- Todas as unidades de negócios
- Todo o Grupo MANN+HUMMEL
- Pontos de CO₂ na cadeia de suprimentos

3 MELHORAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E PEGADA DE CARBONO

realizando programas em:

- Todas as funções de negócios globais relevantes. Por exemplo. R&D, Compras, Produção, Logística, Predial
- Todos os locais de produção e unidades de negócios
- Cadeia de suprimentos

4 COMPENSAR EMISSÕES RESIDUAIS/ INEVITÁVEIS DE GASES DE EFEITO ESTUFA

por:

- Certificado de atributo de energia renovável para emissões escopo 2 (Eletricidade) a partir de 2022
- Créditos de carbono para emissões Escopo 1 (por exemplo, gás natural, GLP, combustível) a partir de 2030

5 DIVULGAR AS METAS, MEDIDAS E RESULTADOS

com públicos interno e externo por meio de:

- Relatórios de Sustentabilidade
- ESG / Avaliações de Responsabilidade Social Corporativa como CDP, Ecovadis, Drive Sustainability