

Vattenfall Umweltleitlinien

Oktober 2024

„Mit unseren Verpflichtungen zum Schutz der Umwelt werden wir die Bedürfnisse der heutigen Generation erfüllen und gleichzeitig die wertvollen Umweltressourcen für zukünftige Generationen bewahren.“

Eine intakte Umwelt ist eines der Kernthemen unserer Geschäftsstrategie und unsere Leistungen auf diesem Gebiet beruhen auf dem Engagement aller Mitarbeiter.“

Anna Borg, CEO Vattenfall



VATTENFALL

Unsere Umweltleitlinien

Wir verpflichten uns dazu, unseren ökologischen Fußabdruck zu verringern, wobei wir uns auf Klima, Biodiversität und Ressourcennutzung fokussieren¹. Wir sind davon überzeugt, dass die kontinuierliche Verbesserung unserer Umweltleistung eine Voraussetzung für eine gesunde Geschäftsentwicklung ist. Die Berücksichtigung von Umweltbelangen ist Teil unserer täglichen Arbeit und unsere Leistung beruht auf dem Engagement unserer Beschäftigten.

Wir versorgen unsere Kunden und Geschäftspartner mit nachhaltigen Energielösungen und Dienstleistungen und unterstützen sie auf diese Weise dabei, ihre Umweltziele zu erreichen. Wir glauben, dass Elektrifizierung und Innovation für den Aufbau einer nachhaltigen Gesellschaft von grundlegender Bedeutung sind

Durch das Wachstum im Bereich der erneuerbaren Energien, die Dekarbonisierung unseres Produktionsportfolios und Partnerschaften zur Umgestaltung von Industrie und Verkehr tragen wir dazu bei, dass die Gesellschaft frei von fossilen Brennstoffen wird.

Wir verpflichten uns, unser Geschäft auf das im Pariser Abkommen festgelegte 1,5 Grad Limit auszurichten

- Wir haben uns ein wissenschaftlich fundiertes Ziel zur Verringerung der Treibhausgasemissionen gesetzt und verpflichten uns, bis 2040 ein Netto-Null-Klimaziel zu erreichen.
- Unser Ziel ist es, über unsere eigenen Aktivitäten hinaus Wirkung zu zeigen. Wir arbeiten mit unseren Lieferanten, Kunden und Partnern zusammen, um neue und bessere Lösungen zu finden und die Emissionen in der gesamten Wertschöpfungskette zu reduzieren.
- Wir bewerten klimabezogene Risiken und Chancen und passen uns dem Wandel an.

Wir verpflichten uns zum Naturschutz und zum Erhalt der Biodiversität

- Um die Artenvielfalt zu schützen, arbeiten wir daran, die Auswirkungen unserer Geschäftstätigkeit zu vermeiden und zu minimieren, und setzen

Maßnahmen zur Förderung der Artenvielfalt um, um positive Werte zu schaffen und Ökosysteme und Arten zu stärken.

- Wir berücksichtigen bei unseren Projektentwicklungen und bestehenden Anlagen naturfreundliche Designs und arbeiten mit Öko-Innovationen.
- Wir betreiben Umweltmanagement nach dem Vorsorgeprinzip und arbeiten daran, die wissenschaftlichen Erkenntnisse über die Auswirkungen der Energiegewinnung auf die biologische Vielfalt zu erweitern.

Wir verpflichten uns, uns zu einem stärker kreislauforientierten Unternehmen zu wandeln

- Wir werden zur Umstellung der Gesellschaft auf eine Kreislaufwirtschaft beitragen - durch Änderungen in unseren eigenen Aktivitäten und durch die Elektrifizierung und Innovationen in Partnerschaft mit anderen.
- Wir arbeiten daran, das Management von Ressourcen einschließlich Energie, Brennstoffe, Rohstoffe, Abfall, Nebenprodukte, Wasser und Land bei allen Prozessen unserer Geschäftstätigkeit zu optimieren, und gefährliche Substanzen zu vermeiden oder zu ersetzen.
- Wir verwalten Ressourcen aus der Perspektive des Lebenszyklus, mit einem hohen Fokus auf Ressourceneffizienz und der Auslegung unserer Anlagen für eine lange Lebensdauer. Wir bemühen uns, nachhaltigere oder recycelte Materialien zu beschaffen, verantwortungsvoll mit Abfällen umzugehen und die Wiederverwendung und das Recycling am Ende der Lebensdauer zu optimieren.

Die Umweltleitlinien von Vattenfall gelten für die gesamte Vattenfall Gruppe und bilden die Grundlage unseres Umweltmanagementsystems. Vattenfall erfüllt gesetzliche und andere Anforderungen und erfüllt seine eingegangenen Verpflichtungen. Umweltaspekte sind vollständig in die Strategie, die Entscheidungsprozesse und die Steuerung von Vattenfall integriert. Vattenfalls CEO trägt zusammen mit der Konzernleitung die Gesamtverantwortung für die Umweltauswirkungen von Vattenfall. Diese Leitlinie wurde vom Board of Directors von Vattenfall AB genehmigt.

¹ Um mehr darüber zu erfahren, wie Vattenfall seinen ökologischen Fußabdruck in den Bereichen Klima, Biodiversität und Ressourcenmanagement reduzieren will, einschließlich der damit verbundenen spezifischen Ziele, Verpflichtungen und Zeitpläne, lesen Sie bitte <https://group.vattenfall.com/who-we-are/sustainability/environmental-responsibility> Die 1,5-Grad- und Netto-Null-Klimaziele von Vattenfall wurden von der Science Based Target Initiative (SBTi) als vollständig im Einklang mit der Begrenzung der globalen Erwärmung auf 1 genehmigt. 5°C. Weitere Informationen zu den Klimazielen von Vattenfall finden Sie unter: <https://group.vattenfall.com/what-we-do/road-map-to-fossil-freedom/co2-roadmap>