



**Umwelt- und
Klimaschutz**

**Integriertes
Managementsystem**

01 Ziel der Energie- und Umweltpolitik

E-T-A verpflichtet sich zum Schutz der Umwelt einschließlich dem Verhindern von Umweltbelastungen und somit zur Bewahrung einer lebenswerten Umwelt. Wir nehmen Klimaschutz als Generationenprojekt sehr ernst und leisten als Unternehmen und Gemeinschaft unseren Beitrag dazu. Die unternehmerische Verantwortung für Ökonomie, Ökologie und Soziales ist in unserem integrierten Managementsystem verankert. Wir verpflichten uns sowohl zur fortlaufenden Verbesserung unseres Umweltmanagementsystems, um die Umweltleistung zu verbessern, als auch zur fortlaufenden Verbesserung unserer energiebezogenen Leistung und unseres Energiemanagementsystems. Mit Verfahrens- und Arbeitsanweisungen sowie in kontinuierlichen Verbesserungszyklen eingebetteten Prozessen stellen wir die Umsetzung unserer Umwelt- und Energieziele sicher.



**Ressourcen-
einsatz**

**Bindende
Verpflichtungen**

**ISO 14001
ISO 50001**

**Umweltschutz ist in
unser aller
Verantwortung**

02 Allgemeines

Wir verpflichten uns zur Sicherstellung der Verfügbarkeit von Informationen und erforderlichen Ressourcen zum Erreichen von Zielen und Umwelt-/Energiezielen. Unsere finanziellen Ressourcen setzen wir gezielt an den Stellen ein, an denen sie besonders wirkungsvoll zum Klimaschutz beitragen und stellen hierfür jedes Jahr ein sechsstelliges Sonderbudget zur Verfügung. Wir verpflichten uns zur Erfüllung unserer bindenden Verpflichtungen, geltender rechtlicher Anforderungen und anderer Anforderungen im Zusammenhang mit Energieeffizienz, Energieeinsatz und Energieverbrauch, inklusive aller energie- und umweltrelevanten Gesetze, Vorschriften und Anforderungen. Diese werden u.a. über unsere ISO 14001 und ISO 50001 Zertifizierungen regelmäßig auf den Prüfstand gestellt. Unsere Mitarbeitenden sensibilisieren und motivieren wir zum Klimaschutz. Sowohl die Führungskräfte im Unternehmen als auch unsere Mitarbeitenden nehmen den Umweltschutz und die Verbesserung der Energieeffizienz als wichtigen Teil ihrer Aufgaben wahr. Durch umsichtiges, vorausschauendes und verantwortungsbewusstes Handeln garantieren sie, dass bei E-T-A der Umweltschutz und ein ressourcenschonender Umgang mit Energie auf allen Ebenen gelebt und gefördert wird.



Energieeffizienz &
Treibhausgase

03 Energie- und Wasserverbrauch, Treibhausgase

Unser erklärtes Ziel ist die fortlaufende Verbesserung der Energieeffizienz, die Reduzierung des Energieverbrauchs und die CO₂-Neutralität. Wir streben die kontinuierliche Reduzierung des Energieverbrauches um jährlich 5% in Relation zur produzierten Menge bis einschließlich 2022 an und setzen die fortlaufende Reduzierung des Energieverbrauches darüber hinaus weiter fort. Durch den Ausbau erneuerbarer Energien wollen wir die Summe des Gas- und Heizölanteils in Bezug auf den Gesamtheizenergieverbrauch um 80% von 2021 bis 2030 reduzieren. Gleichzeitig setzen wir uns als Ziel den Einsatz von Photovoltaik von 2018 bis 2030 zu vervierfachen. Wir übernehmen gesellschaftliche Verantwortung, indem wir auf ein CO₂-neutrales Unternehmen hinarbeiten. Wir verfolgen das Ziel bis zum Jahr 2030 jedes Jahr ein großes Projekt in Richtung CO₂-Neutralität umzusetzen und bis zum Jahr 2040 das Ziel der Netto-Null Emissionen zu erreichen.

Wasser

Unser Ziel ist es mit der Ressource Wasser gewissenhaft und schonend umzugehen. Dies schließt sowohl den Verbrauch von Wasser als auch die Reinhaltung von Abwasser ein.

Biodiversität

Wir streben an einen Beitrag zum Erhalt der biologischen Vielfalt zu leisten. Hierzu nutzen wir auf unserem Betriebsgelände die Möglichkeiten zeitgemäßer Begrünung von Bau- und Freiflächen.



Örtliche
Verschmutzung

04 Örtliche Verschmutzung

Durch umsichtiges und vorausschauendes Handeln tun wir das Bestmögliche, um umweltbelastende Emissionen und Unfälle, die zu Umweltschäden führen, zu vermeiden bzw. deren Auswirkungen gering zu halten. Zudem halten wir die Emission durch Verbrennung fossiler Brennstoffe auf einem niedrigen Niveau durch modernste Technik und optimale Verbrennung.



Rohstoffe
Materialien
Chemikalien

05 Materialien, Chemikalien und Abfall

Durch den sparsamen Einsatz von Materialien reduzieren wir den Ressourcenverbrauch mit all seinen Auswirkungen weiter und verringern damit die unvermeidlichen Belastungen der Umwelt. Unser Ziel ist es, Mensch, Tier und Umwelt vor schädlichen

Gefahrstoffe	<p>Chemikalien zu schützen. Dementsprechend vermeiden wir analog der REACH Verordnung in unseren Produkten Stoffe oberhalb der Grenzwerte, die in der Kandidatenliste der ECHA aufgeführt sind. Zudem stellen wir sicher, dass unsere Produkte bezüglich der RoHS-Richtlinie konform sind. Unser Ziel ist es, Verpackungsmaterialien zu reduzieren und vorwiegend recyclingfähige oder wiederverwendbare Verpackungen einzusetzen. Im Bereich der Kunststoffteile erzielen wir dort, wo es technisch möglich ist, die Verwendung von Rezyklat.</p> <p>Wir sorgen durch unser Gefahrstoffmanagement für den sicheren Umgang und die ordnungsgemäße Verwendung und ggf. Entsorgung von Gefahrstoffen und bemühen uns den Einsatz von Gefahrstoffe auf ein Minimum zu reduzieren oder im Rahmen der Substitutionsprüfung zumindest weniger gefährliche Gefahr- und Schadstoffe einzusetzen. Mit dem Verbrauch von Gefahrstoffen gehen wir gewissenhaft und schonend um.</p>
Abfall	<p>Wir handeln nach dem Grundsatz Abfall vermeiden, anfallende Abfälle sortenrein sammeln und umweltfreundlich entsorgen. Die fünfstufige Abfallhierarchie - Vermeidung vor Vorbereitung zur Wiederverwendung vor Recycling vor sonstiger Verwertung vor Beseitigung – ist zentral in unserem Handeln verankert. Oberste Priorität hat die Vermeidung von Abfällen. Die Beseitigung von Abfällen soll nur durchgeführt werden, sofern keine Verwertung möglich ist.</p>



Produktnutzung

Lebenszyklus

06 Produktnutzung und Lebenszyklus

Unser Ziel ist es auch die Umweltauswirkungen während der Produktverwendungsphase durch gezielte Produktentwicklung bezüglich Verbesserung der Energieeffizienz und des Platzbedarfs so gering wie möglich zu halten.

Es ist unser fortwährendes Bestreben, den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte so umweltverträglich und energieeffizient wie möglich zu gestalten. Unsere unternehmerische Verantwortung für Ökonomie, Ökologie und Soziales findet sich im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte wieder.



07 Leben und Werte schützen

Gesundheit & Sicherheit

Kunden & Anwender

Partner & Lieferanten

Kommunikation & Transparenz

Die Gesundheit und Sicherheit sind für uns ein sehr wichtiges Gut. E-T-A Produkte schützen Leben und Werte. Denn mit jedem gelieferten Gerät und System bewahren wir unsere Kunden und deren Partner und Anwender in ihren Anwendungen vor den gefährlichen Folgen von Überstrom und Kurzschluss.

Umweltschutz und ressourcenschonender Umgang mit Energie sind eine Gemeinschaftsaufgabe. Wir handeln in allen Belangen energiesparend und verpflichten unsere Fremdfirmen ihren Beitrag zur Energieeffizienz und Energieeinsparung zu leisten. Daher verankern wir in Lieferantenauswahl und -freigabe sowie in Vertragswerken unsere diesbezüglichen Anforderungen. Bei der Beschaffung von Dienstleistungen und Produkten ist stets die Energieeffizienz und Umweltrelevanz ein wesentliches Auswahlkriterium und für Neubauten verfolgen wir das Ziel der Netto-Null Emission.

Wir machen unsere Aktivitäten rund um unsere Energie- und Umweltpolitik transparent und informieren zu diesem Themenkomplex bei entsprechendem Interesse die Öffentlichkeit. Weitere Informationen finden Sie unter www.e-t-a.de/unternehmen/umweltschutz.