



2021

Übersicht zur Nachhaltigkeit

ERFÜLLTE VERSPRECHEN

► Für die Kunden, die Menschen und den Planeten

Erfahren Sie mehr über unser Engagement für Nachhaltigkeit unter
[Ecolab.com/CSR](https://www.ecolab.com/CSR)

ECOLAB®

AUF DEM WEG IN EINE NACHHALTIGERE ZUKUNFT

Im Jahr 2021 hat Ecolab trotz der vielen Herausforderungen, mit denen wir konfrontiert sind, weiterhin Fortschritte an der Seite unserer Kunden gemacht, um unser Versprechen einzulösen, einen bedeutenden, messbaren Einfluss auf die Gesundheit der Menschen, des Planeten und des Unternehmens zu haben.

Wir haben nicht nur enorme Fortschritte bei unseren Kundenzielen für 2030 gemacht, sondern auch bei

unseren Bemühungen um eine positive Wasserbilanz, die Verringerung der Kohlendioxidemissionen, die Förderung einer vielfältigen und inklusiven Belegschaft und den Vorrang der Sicherheit überall bei unserer Arbeit.

Durch unser Engagement für den Umweltschutz, die Berücksichtigung sozialer Belange und die Einhaltung verantwortungsvoller Richtlinien und Praktiken tragen unsere innovativen Teams zur Lösung einiger der größten Herausforderungen der Welt bei.

DIES ERREICHTEN UNSERE KUNDEN IM JAHR 2021 DURCH DIE PARTNERSCHAFT MIT UNS:



977 Milliarden
Liter Wasser eingespart



Geschätzte
3,6 Millionen
Tonnen CO₂ vermieden



1,4 Milliarden
Menschen mit
hochwertiger Nahrung
sicher ernährt



60 Milliarden
Hände gereinigt

VOM ENGAGEMENT ZUM HANDELN

Wir haben uns den Herausforderungen des Jahres 2021 gestellt, indem wir unsere Anstrengungen zum Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Menschen auf der ganzen Welt verstärkt haben. Wir sind weiterhin Partnerschaften eingegangen, die Programme und Initiativen zum Schutz von Menschen und lebenswichtigen Ressourcen unterstützen. Und wir haben Gemeinden in Not durch Produkt- und Geldspenden geholfen.

HIGHLIGHTS 2021 BEINHALTEN



Erhalt der **AWS-Zertifizierung (Alliance for Water Stewardship)** für zwei weitere Produktionsstandorte in Mexiko und der **ersten Platin-Zertifizierung** für unser Werk in Taicang, China



Unterstützung bei der Finanzierung eines bahnbrechenden Wasserschutzprojekts zum Schutz des Lake Mead, das von der **Bonneville Environmental Foundation**, einem Partner von Ecolab, unterstützt wird



Unterzeichnung eines virtuellen **Stromabnahmevertrags** in Finnland, der es uns ermöglicht, **bis 2030 100 % Strom aus erneuerbaren Energien zu erzeugen**



Einführung eines von **Mitarbeitern geleiteten globalen Nachhaltigkeitsnetzwerks**, um das Wachstum und die Bedeutung von Ecolab zu steigern



Als **Mitbegründer der Water Resilience Coalition**, einer von CEOs geführten Bewegung, arbeitet Ecolab weiterhin gemeinsam an der Lösung globaler Herausforderungen rund ums Wasser



Spende von 40 MILLIONEN US-DOLLAR an lokale Gemeinden und mehr als **27 MILLIONEN US-DOLLAR** an Produkten für weltweite Hilfsmaßnahmen

AUSZEICHNUNGEN UND ANERKENNUNGEN

Wir sind stolz darauf, von vielen Unternehmen für unsere Innovationskraft, unseren Service und unser Engagement anerkannt zu werden, verantwortungsbewusst und nachhaltig zu arbeiten und gleichzeitig die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.



Eines der ethischsten Unternehmen der Welt

Ecolab wurde im 15. Jahr in Folge vom Ethisphere Institute zu den World's Most Ethical Companies gezählt.



Einer der führenden Unternehmensbürger

Das achte Jahr in Folge wurde Ecolab in die Top 10 von 3BL Media's Liste der Best Corporate Citizens aufgenommen und belegte 2021 den achten Platz.



Eines der am meisten bewunderten Unternehmen der Welt

Im siebten Jahr in Folge wurde Ecolab in die Fortune-Liste der World's Most Admired Companies aufgenommen.



Eines der verantwortungsvollsten Unternehmen

Das zweite Jahr in Folge wurde Ecolab in die Newsweek-Liste der America's Most Responsible Companies aufgenommen und belegt 2021 Platz 42.



Ein äußerst gerechtes Unternehmen

Ecolab wurde von Forbes zu einem der America's Most Just Companies ernannt und rangiert auf Platz 22 der Liste für 2021.

Member of
Dow Jones
Sustainability Indices
Powered by the S&P Global CSA

Ein weltweit führendes Unternehmen in Sachen Nachhaltigkeit

Ecolab wurde in die Dow Jones Sustainability™ World und North America Indices 2021 aufgenommen, die führende, auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Aktiengesellschaften abbilden.



Führend bei der Klima- und Wassersicherheit

Ecolab wurde auf den A-Listen des CDP für seine Bemühungen zur Bekämpfung des Klimawandels und zum Schutz der Wasserversorgung ausgezeichnet und in das Supplier Engagement Leaderboard des CDP aufgenommen.



Ein führendes Nachhaltigkeits-Unternehmen

Zum siebten Mal in Folge erhielt Ecolab das Platinum EcoVadis Sustainability Rating, womit Ecolab zu den Top 1% der nachhaltigen Unternehmen gehört.



Eines der nachhaltigsten Unternehmen

Das vierte Jahr in Folge wurde Ecolab in die Barron's-Liste der Most Sustainable Companies in the U.S. aufgenommen und belegte den dritten Platz auf der Liste für 2021.



FTSE4Good

Ein führendes ESG-Unternehmen

Ecolab wurde das vierte Jahr in Folge in den FTSE4Good Index aufgenommen, da das Unternehmen in den Bereichen Umwelt, Soziales und Unternehmensführung gute Leistungen erbringt.



Ein Top-Unternehmen im Bereich Diversität

Ecolab wurde von DiversityInc als Top Company for Diversity ausgezeichnet und belegte Platz 34 in der führenden Bewertung des Diversity-Managements in amerikanischen Unternehmen.



Ein führendes Unternehmen für die Gleichstellung der Geschlechter

Ecolab wurde in den Bloomberg Gender-Equality Index 2021 aufgenommen, der die Leistung von öffentlichen Unternehmen, die sich für die Gleichstellung der Geschlechter einsetzen, verfolgt.



Einer der besten Arbeitsplätze

Ecolab wurde zum neunten Jahr in Folge als Best Place to Work for LGBTQ+ Equality von der Human Rights Coalition für seine perfekte Punktzahl im Corporate Equality Index ausgezeichnet.



Eines der besten Unternehmen für Familien

Ecolab wurde von Seramount (ehemals Working Mother Media) als eines der 100 Best Companies of 2021 für sein Engagement für integrative Leistungen für Familien ausgezeichnet.



Eines der besten Unternehmen für den Vertrieb

Zum sechsten Mal in Folge wurde Ecolab vom Selling Power Magazine als Best Company to Sell For ausgezeichnet und belegt Platz 20 auf der Liste für 2021.



LEISTUNG FÜR UNSERE KUNDEN

Durch Verbesserung der Leistung, betrieblichen Effizienz und Nachhaltigkeit

Mit unserem proprietären **eROISM** Ansatz, der die exponentielle Rendite der Investitionen unserer Kunden in unsere Produkte und Dienstleistungen berechnet, messen wir die positiven Auswirkungen unserer Lösungen. eROI hilft unseren Kunden, ihre Rendite durch Wasser-, Energie- und umfassende Betriebskosteneinsparungen zuverlässig zu quantifizieren und ermöglicht ihnen gleichzeitig, ihre Fortschritte bei einer Reihe von Leistungs- und Umweltzielen zu planen und zu verfolgen.



Wertschöpfung und Unterstützung der Kunden bei der Erreichung ihrer Geschäfts- und Nachhaltigkeitsziele

Die Erfolgsgeschichten des eROI in unserem Nachhaltigkeitsüberblick 2021 zeigen, wie Ecolab durch Partnerschaften, Erkenntnisse, Technologie und Fachwissen dazu beiträgt, Ergebnisse zu erzielen, die der Gesundheit der Menschen, des Planeten und des Unternehmens zugute kommen. Wir helfen unseren Kunden bei der Erreichung ihrer Geschäfts- und Nachhaltigkeitsziele - ohne Abstriche.

Ob wir nun dabei helfen, Treibhausgasemissionen zu minimieren, Wasser zu sparen oder Gesundheit und Sicherheit zu verbessern - Ecolab schafft Mehrwert für Kunden in einer Vielzahl von Branchen. Wir wissen, dass echte und dauerhafte Veränderungen leichter möglich sind, wenn die wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile in Einklang gebracht werden. Auf diese Weise kann eine bessere Leistung, betriebliche Effizienz und Nachhaltigkeit erzielt werden.

eROI steht für exponentiellen Return on Investment

Unser Konzept zeichnet uns aus. Mit dem eROI beweisen wir dies. Wir belegen den Return on Investment unserer Kunden mit messbaren, aussagekräftigen Ergebnissen.

Im Jahr 2021 erbrachten eROI-Projekte weltweit einen Gesamtwert von mehr als 750 Millionen US-Dollar für unsere Kunden.

Indem Ecolab Mehrwert definiert und liefert, unterstützen wir unsere Kunden dabei, den Mehrwert für die ganze Welt zu verbessern. Wir stimmen unsere Verfahrensweisen auf die Ziele unserer Kunden ab und erzielen damit exponentielle Geschäftsergebnisse, die einen Beitrag zu einer gesunden Umwelt und gesunden Gemeinschaften leisten.

Unser Beitrag ist umfassend und weitreichend. Hier finden Sie ein paar Beispiele für die Ergebnisse, die wir unseren Kunden jeden Tag liefern.

	
WASSER	ENERGIE
	
ABFALL	TREIBHAUSGASE
	
KOSTEN	LEBENSMITTEL-SICHERHEIT
	
PRODUKTIVITÄT	RENTABILITÄT
	
GESUNDHEIT UND SICHERHEIT	GESAMTMEHRWERT
	
UMWELTBEWUSSTSEIN	MARKENSCHUTZ
	
PRODUKTQUALITÄT	ANLAGENSCHUTZ

► **WIR HALTEN UNSERE VERSPRECHEN FÜR DIE GESUNDHEIT DER MENSCHEN, DES PLANETEN UND DES UNTERNEHMENS EIN.**

ERZEUGUNG ERNEUERBARER ENERGIE UND NACHHALTIGER BETRIEB MIT EDC

Gesamtmehrwert
3,8 Millionen US-Dollar

Einblicke

Geothermie ist eine nachhaltige, zuverlässige und erneuerbare Energiequelle, die die Wärme des flüssigen Erdkerns zur Stromerzeugung nutzt, indem heißes Wasser zur Dampferzeugung aus tiefen unterirdischen Brunnen gepumpt wird. Die Energy Development Corporation (EDC) auf den Philippinen ist das weltweit größte vertikal integrierte Geothermieunternehmen mit ausgewiesener Expertise in der Erforschung, Nutzung und nachhaltigen Erzeugung von Strom aus Dampf. EDC ist bestrebt, die Nachhaltigkeit durch den Einsatz neuer Technologien voranzutreiben, um den ökologischen Fußabdruck zu verringern und gleichzeitig den Betrieb zu optimieren.

An einem der Standorte kam es zu Kalkablagerungen und Korrosion, die durch mineralische Ablagerungen von Kieselsäure und Eisensulfid verursacht wurden. Ohne Maßnahmen drohte EDC ein jährlicher Rückgang der geothermischen Leistung um 65 %. Um mögliche Betriebsunterbrechungen zu vermeiden, musste das Unternehmen den Kesselstein zweimal pro Jahr manuell entfernen, was 20.000 US-Dollar kostete.

Maßnahmen

Nalco Water, der Geschäftsbereich für Wasser- und Prozessmanagement von Ecolab, implementierte ein Programm zur Verhinderung von Kalkablagerungen auf der Grundlage von Laborsimulationen. Dazu wurde der Geomizer™ von Nalco Water verwendet, ein digitales Modellierungstool zur Vorhersage des Risikos von Kesselstein und Korrosion in einer Anlage. Nalco Water Geomizer™, Geothermisches Modellierungswerkzeug für Kesselstein ermöglichte eine Verringerung der Kieselsäureablagerungen durch den Einsatz eines patentierten Kieselsäure-Inhibitorprogramms, das auch zur Dispersion und Kontrolle von Eisensulfid beitrug.

Ergebnisse

Innerhalb von vier Monaten führte das Aufbereitungsprogramm von Nalco Water zu einer jährlichen Verringerung der Ablagerungen um 70 % und half, einen entsprechenden Produktionsrückgang zu vermeiden. Es trug auch dazu bei, die Ausfallzeiten zu verringern, den Einsatz von Chemikalien zu minimieren und den Zeitraum zwischen den mechanischen Rohrreinigungen von zweimal pro Jahr auf einmal alle zwei Jahre zu verlängern.

„Die Partnerschaft zwischen EDC und Nalco Ecolab vereint die Stärken beider Teams, wodurch wir die komplexen, aber erstrebenswerten Herausforderungen im Hinblick auf einen sicheren und nachhaltigen geothermischen Betrieb kontinuierlich angehen können.“

- Erlindo Angcoy, Strategic Technology, and Innovation - Subsurface Group/Geothermal Resource, EDC.

Eingesetzte Lösungen

- Nalco Geomizer™ Modellierungs-Software
- Nalco Water Geomizer™, Geothermisches Modellierungswerkzeug für Kesselstein
- Nalco Water Kieselsäure-Inhibitorprogramm

[Siehe eingesetzte Lösungen](#)



eROISM by Ecolab Jährliche Einsparungen

Energie



59 Milliarden kWh
saubere Energie erzeugt

Sicherheit



75%
weniger mechanische
Reinigungen, wodurch das
Risiko für die Mitarbeiter
erheblich verringert wird

Produktivität



40%
Steigerung der
Brunnenleistung

Treibhausgas (CO₂)



78.000
Tonnen

Anlagenschutz



315.000 US-Dollar
eingespart durch die
Vermeidung mechanischer
Reinigung

Gesamtmehrwert
3,8 Millionen US-Dollar

BESCHLEUNIGUNG DES NACHHALTIGEN WACHSTUMS MIT KRAFT HEINZ



Gesamtmehrwert
1,2 Millionen US-Dollar

Einblicke

Das Unternehmen Kraft Heinz ist einer der größten Lebensmittel- und Getränkehersteller der Welt. Die Vision „Nachhaltiges Wachstum durch die Zufriedenheit von mehr Verbrauchern weltweit“ beinhaltet eine Verpflichtung zu verantwortungsvollen, nachhaltigen Praktiken in allen Bereichen der Geschäftstätigkeit.

Kraft Heinz hat in seinem weltweiten Produktionsnetzwerk Projekte in den Bereichen Wassereinsparung, Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen (THG), Abfallreduzierung und Verpackung als vorrangig eingestuft. Das Unternehmen hat sich verpflichtet, bis zum Jahr 2050 eine CO₂-neutrale Produktion zu erreichen und bis 2030 den halben Weg dorthin zurückzulegen. Im Jahr 2020 setzte es sich für die Produktion ehrgeizige Ziele bis 2025. Kraft Heinz will die Wassernutzungsintensität in gefährdeten Wassereinzugsgebieten um 20 % und in allen Produktionsstätten um 15 % senken, den Energieverbrauch um 15 % und die Abfallmenge auf Deponien um 20 % in allen Produktionsstätten reduzieren.

Maßnahmen

Kraft Heinz und Ecolab arbeiten eng zusammen, um diese ehrgeizigen Ziele zu erreichen. Gemeinsam haben die Unternehmen einen umfassenden Nachhaltigkeitsansatz gewählt, der Hunderte von Projekten an Produktionsstandorten in ganz Nordamerika umfasst. Der Ansatz zielt darauf ab, den Wasser- und Emissionsfußabdruck des Unternehmens zu verringern, die Produktqualität und die Gesetzeskonformität sicherzustellen und die betriebliche Effizienz zu verbessern.

Durch die Wiederverwendung von Wasser, Reinigungseffizienz und Optimierungsprojekte hat Ecolab gemeinsam mit Kraft Heinz Millionen von Litern Wasser eingespart. Diese Bemühungen haben dazu beigetragen, dass Kraft Heinz über ausreichend Wasser für seinen Betrieb verfügt und gleichzeitig den Verbrauch von lokalem Frischwasser reduziert.

Die 3D TRASAR™ Technologie hat eine wichtige Rolle bei der Steigerung der Wasser- und Energieeffizienz in kritischen Versorgungssystemen gespielt, während das Clean in Place (CIP) Programm dazu beigetragen hat, die Reinigungseffizienz zu optimieren, wodurch die Durchlaufzeit der Reinigung verkürzt und die Produktion gesteigert werden konnte. Darüber hinaus arbeiten Ecolab und Kraft Heinz eng bei der Durchführung von Total Plant Assessment (TPA)-Audits zusammen, die eine ganzheitliche, durchgängige Überprüfung des Wasser- und Energieverbrauchs einer Kraft Heinz-Anlage beinhalten, gefolgt von Empfehlungen zur Senkung des Wasser- und Energieverbrauchs. Auf diese Weise können Ecolab und Kraft Heinz kontinuierlich betriebliche und ökologische Verbesserungsprojekte identifizieren und vorantreiben. Im Jahr 2021 wurden vier TPAs an den Produktionsstandorten von Kraft Heinz durchgeführt.

Ergebnisse

Dank dieser Initiativen konnte Kraft Heinz den Wasser- und Energieverbrauch erheblich senken und finanzielle Einsparungen erzielen, die Treibhausgasemissionen reduzieren und die Produktivität und Effizienz in den nordamerikanischen Produktionsstätten erheblich steigern. Die Partnerschaft verdeutlicht die gemeinsamen Werte der Organisationen und ermöglicht nachhaltige Ergebnisse, wenn wir uns gemeinsam für eine gesündere Welt einsetzen.



eROISM by Ecolab Jährliche Einsparungen

Wasser



193.000 m³

Energie



410 MWh

Treibhausgas (CO₂)



170 Tonnen

Produktivität



66 Tage

Gesamtmehrwert
1,2 Millionen US-Dollar

Eingesetzte Lösungen

- 3D TRASAR™ Technologie für Kühlwasser, Kessel und Abwasser

3D TRASAR CIP
Technologie >

3D TRASAR für
Kessel >

3D TRASAR für
Kühlwasser >

3D TRASAR für
Abwasser >

FRISCHWASSEREINSPARUNG FÜR CARGILL IN FRANKREICH

Gesamtmehrwert
45.000 US-Dollar

Einblicke

Cargill ist einer der weltweit wichtigsten Verarbeiter und Hersteller von Speiseölen wie ökologischem, gentechnikfreiem Sonnenblumenöl und gentechnikfreiem Sojaöl. Im Produktionsprozess wird Wasser als Rohstoff, Reinigungsmittel und als Speisewasser für Anlagen und Betrieb verwendet. Einer der Standorte von Cargill in Frankreich war in den letzten Jahren häufig von Dürre betroffen. Das Unternehmen suchte nach einer Lösung, die es ihm ermöglichen würde, den Frischwasserverbrauch zu senken und gleichzeitig die Stabilität und Zuverlässigkeit seines Produktionsprozesses zu erhalten.

Maßnahmen

Cargill wandte sich an seinen langjährigen Partner Ecolab, einen Branchenführer im Wasser- und Prozessmanagement. Die Lösung: Recycling von Wasser aus der Kläranlage des Standorts zur Wiederverwendung im Kühlsystem der Anlage. Die 3D TRASAR™ Technologie von Ecolab und der Oxidationsmittel-Controller von Nalco Water wurden zur Überwachung und Kontrolle kritischer Wasserleistungsindikatoren wie Kesselstein, Korrosion und mikrobiologischem Bewuchs eingesetzt.



Ergebnisse

Ein Jahr nach der Einführung des Projekts zum Abwasserrecycling konnte die Anlage 93% des Abwasser als Kühlwasser wiederverwenden. Das recycelte Abwasser ersetzte 53% des Frischwasserverbrauchs im Kühlsystem. Zusätzlich wurde 93% weniger Abwasser aus der Anlage in das Kanalsystem der Gemeinde eingeleitet. Durch die Partnerschaft mit Nalco Water war Cargill in der Lage, die Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasserbelastungen im Wassereinzugsgebiet zu erhöhen und zur Erhaltung des Trinkwassers beizutragen. Das Unternehmen unterstützte damit die Bemühungen der französischen Regierung, die Wassernutzung zu priorisieren und einzuschränken, insbesondere bei Trockenheit.

eROISM
by Ecolab

Jährliche Einsparungen

Wasser	<p>32.500 Kubikmeter Wasser</p>
Abfall	<p>93% weniger Abwasser am Standort</p>
Kosten	<p>5.000 US-Dollar weniger Kosten für die Abwassereinleitung</p>

Gesamtmehrwert
45.000 US-Dollar

Eingesetzte Lösungen

3D TRASAR Technologie für Abwasser >

3D TRASAR Technologie für Kühlwasser >

Nalco Water Oxidationsmittel-Controller >

FÖRDERUNG DES ZIELS VON SHELL, EIN ENERGIEUNTERNEHMEN OHNE EMISSIONEN ZU WERDEN

Gesamt Mehrwert
10,8 Millionen US-Dollar

Einblicke

Shell ist ein internationales Energieunternehmen, das sich auf die Förderung und Raffination von Erdöl und Erdgas sowie die Herstellung von Chemikalien spezialisiert hat. Shell ist in mehr als 70 Ländern tätig und verfolgt einen innovativen Ansatz in Sachen Nachhaltigkeit mit dem Ziel, bis 2050 ein emissionsfreies Energieunternehmen zu werden.



Im Rahmen dieses Ziels arbeitet Ecolab mit Shell in seinen Energieparks weltweit zusammen, um nachhaltige Lösungen anzubieten, einschließlich vernetzter Chemie, fortschrittlicher Datenanalyse und Fachwissen vor Ort. Ecolab arbeitet mit Shell zusammen, um die Emissionen in Shells Betrieben durch Verbesserungen der Energieeffizienz zu reduzieren und die gesamte Wertschöpfungskette durch das sogenannte Shell Supplier Energy Transition Hub einzubeziehen.

Maßnahmen

Nalco Water, Ecolabs Geschäftsbereich für Wasser- und Prozessmanagement, arbeitete mit dem Team von Shell in dessen Energiepark in Rotterdam, Niederlande, zusammen, um die Ethylenproduktion zu maximieren und den Energieverbrauch zu optimieren, wodurch die Treibhausgasemissionen der Anlage erheblich reduziert werden konnten. Mithilfe fortschrittlicher Datenanalyse und Fachwissen vor Ort konnte das Team von Nalco Water Verunreinigungen beheben und zum Schutz vor zukünftigen wasserbedingten Risiken für wichtige Anlagen beitragen.

Das Kompressorprogramm COMPTRENE™ von Nalco Water half Shell, die Energieeffizienz zu verbessern und die Emissionen zu verringern, indem es Mineralablagerungen von den Anlagen entfernte. Dadurch wurde nicht nur die Produktionsleistung maximiert, sondern auch die Betriebsdauer der entscheidenden Anlagen verlängert. Das Ecolab Team arbeitete auch mit Shell zusammen, um das COMPTRENE Programm auf andere Produktionsstätten auszuweiten, um sowohl den betrieblichen als auch den ökologischen Aspekt zu verbessern.

Darüber hinaus arbeitet Ecolab mit Shell zusammen und engagiert sich im Rahmen des Shell Supplier Energy Transition Hub. Der Supplier Energy Transition Hub von Shell ist eine digitale Plattform, die für den Austausch von Emissionsdaten, die Vermittlung bewährter Verfahren und die Erforschung CO₂-armer Lösungen zur Unterstützung der kollektiven Energiewende eingerichtet wurde. Als wichtiger Kooperationspartner nutzt Ecolab die Plattform, um verifizierte Emissionsdaten mit Shell und seiner Lieferkette auszutauschen. Der Supplier Energy Transition Hub untermauert nicht nur die Fortschritte von Ecolab bei der Senkung der Emissionen um 50 % bis 2030 und dem Erreichen von Netto-Null bis 2050, sondern vergleicht auch unsere Leistung mit der von Shells weiterer Lieferantenbasis. Im Jahr 2020 stand Ecolab in unserer Branche an erster Stelle bezüglich unseres Ziels der Verringerung von Emissionen.

Ergebnisse

Durch Fachwissen und Technologie vor Ort hat Ecolab Shell dabei unterstützt, Fortschritte auf dem Weg zu einer CO₂-neutralen Zukunft zu machen, und zwar durch Energieeinsparung und Emissionsreduzierung bei gleichzeitiger Lieferung zuverlässiger und effizienter chemischer Produkte.

Ecolab wird auch weiterhin über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg mit Unternehmen wie Shell zusammenarbeiten, um kollektive Klimaschutzmaßnahmen voranzutreiben. Instrumente der Zusammenarbeit wie die Plattform Supplier Energy Transition Hub können einen positiven Einfluss haben, indem sie es den Lieferanten ermöglichen, greifbare Fortschritte bei der Erreichung ihrer Emissionsziele zu verfolgen. Gemeinsam bringen wir positive Veränderungen für die Gesundheit der Menschen, des Planeten und des Unternehmens voran.

eROISM
by Ecolab
Jährliche Einsparungen

Energie



239 Milliarden kWh

Treibhausgase



geschätzte
44.000 Tonnen CO₂

Rentabilität



6 Millionen US-Dollar
Verhinderung von Produktverlusten

Anlagenschutz



Leistungsstarkes Programm zur Instandhaltung und zum Schutz wichtiger Maschinen

Gesamt Mehrwert
10,8 Millionen US-Dollar

Eingesetzte Lösungen

- COMPTRENE™ Kompressorprogramm
- Fachwissen vor Ort
- Fortschrittliche Datenanalyse

GEMEINSAM MIT UNSEREN KUNDEN EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT SCHAFFEN

Die dringlichsten Herausforderungen der Welt erfordern Innovation, Fachwissen und mutige Lösungen, die positive Veränderungen für die Gesundheit der Menschen, des Planeten und des Unternehmens bewirken. Wir helfen unseren Kunden, erfolgreich zu sein und einen positiven Einfluss auf ihre Betriebe, ihre Gemeinden und die Welt zu nehmen.



BIS 2030 HABEN WIR UNS ZUM ZIEL GESETZT:



WASSER

Wir helfen unseren Kunden, **1,1 Milliarden** Liter Wasser einzusparen. Das entspricht etwa dem Trinkwasserbedarf von **1 Milliarde Menschen**



KLIMA

Unterstützung für unsere Kunden beim Erreichen der CO₂-Neutralität durch Verringerung der Treibhausgasemissionen um **6 Millionen** Tonnen, Vermeidung von fast **10 Millionen** Krankheiten durch Umweltverschmutzung



LEBENS- MITTEL

Unterstützung für unsere Kunden bei der Bereitstellung von hochwertigen, sicheren Lebensmitteln für **2 Milliarden** Menschen, dadurch Vermeidung von **11 Millionen** Lebensmittelinfektionen



GESUND- HEIT

Wir helfen dabei 90 Milliarden Hände zu waschen und sichere ärztliche Versorgung für **116 Millionen** Menschen mit Jahr zu bieten und über **1,7 Millionen** Infektionen zu vermeiden

► Erfahren Sie mehr darüber, wie wir Ihnen helfen können, mit verantwortungsbewussten Abläufen exponentielle Ergebnisse zu erzielen: [Ecolab.com/CSR](https://www.ecolab.com/CSR)



Wenden Sie sich an Ihren Ecolab-Vertriebsmitarbeiter, um zu erfahren, wie wir Ihnen helfen können, Ihre Effizienz zu steigern und dabei Ihren Wasser- und Energieverbrauch sowie Ihre Treibhausgasemissionen zu verringern und weitere Einsparungen zu erzielen.

Die Ergebnisse der in dieser Zusammenfassung enthaltenen Fallstudien sind spezifisch für die einzelnen Kunden und können für andere Kunden aufgrund von Faktoren und Umständen in ihren Betrieben abweichen.

ECOLAB[®]

Globale Unternehmenszentrale
1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102
www.ecolab.com | 1800 2 ECOLAB

©2022 Ecolab USA Inc. Alle Rechte vorbehalten. 58655/0800/0622