

EINE NETTO-NULL-ZUKUNFT ANSTEUERN

ADVANCING CLIMATE SOLUTIONS – HIGHLIGHTS AUS DEM FORTSCHRITTSBERICHT 2022

INNOVATIVE LÖSUNGEN ENTSPRECHEN DEN BEDÜRFNISSEN DER GESELLSCHAFT UND SCHAFFEN MEHRWERT

ExxonMobil setzt seine Kernkompetenzen ein, um den Bedarf der Gesellschaft nach Produkten, die für den moderne Lebensstil unentbehrlich sind, zu decken, und gleichzeitig der Herausforderung des Klimawandels zu begegnen. Unsere Strategie macht sich die Vorteile zunutze, die wir aufgrund unserer Größe, Integration, Technologie und Mitarbeitenden haben, und baut global wettbewerbsfähige Geschäftsbereiche auf, die in unterschiedlichsten Szenarien branchenführend sind, sowohl hinsichtlich ihrer Gewinne als auch ihres Cashflow-Wachstums branchenführend sind.

-  Großmaßstab
-  Integration
-  Technologie
-  Menschen

DAS NETTO-NULL-ZIEL VON EXXONMOBIL*

ExxonMobil strebt in den selbst betriebenen Anlagen Netto-Null-Emissionen bis 2050 an. Dabei verfolgen wir einen umfassenden Ansatz, der sich auf die Entwicklung detaillierter Fahrpläne zur Emissionsreduktion für die wichtigsten Betriebsstätten konzentriert.

* Bezieht sich auf Scope-1- und Scope-2-Treibhausgasemissionen aus selbst betriebenen Anlagen

Der Weg Richtung Netto-Null:

-  Modernisierung der Ausstattung
-  Technologieverbesserung & Entwicklung
-  Umstieg auf Elektro
-  Vereinbarungen über erneuerbare Energien
-  Politische Unterstützung
-  Emissionsreduktionspläne für 2030

BELASTBAR IM RAHMEN DER NETTO-NULL ROUTEN

Wir haben die Robustheit unserer Geschäfte und unserer Strategie unter Zugrundelegung der „Net Zero Emissions by 2050“-Szenarios (NZE) der Internationalen Energieagentur (IEA) getestet. Indem wir unsere Kompetenzen nutzen und unsere Assets für neue Zwecke einsetzen, sind wir gut aufgestellt für den Wettbewerb in diesen Geschäftsfeldern. Während das Energiesystem sich weiterentwickelt, können wir im Rahmen einer großen Bandbreite möglicher Zukunftsszenarien Shareholder Value liefern.

Unsere Analyse zeigt im Rahmen des NZE-Szenarios der IEA signifikantes Wachstumspotenzial:

-  Chemiebereich
-  CO₂-Abscheidung/ -lagerung
-  Wasserstoff
-  Emissionsärmeren Treibstoffen

EMISSIONSREDUKTIONSPLÄNE 2030*

20-30%
REDUKTION DER TREIBHAUSGAS-INTENSITÄT IM UNTERNEHMEN

70-80%
REDUKTION DER METHANINTENSITÄT IM UNTERNEHMEN

40-50%
REDUKTION DER VORGELAGERTEN TREIBHAUSGAS-INTENSITÄT

60-70%
REDUKTION DER ABFACKELUNGS-INTENSITÄT IM UNTERNEHMEN



IN EMISSIONSÄRMERE INITIATIVEN INVESTIEREN

ca. \$15 MRD

BEREITGESTELLT FÜR INVESTITIONEN IN EMISSIONSÄRMERE ALTERNATIVEN IN DEN KOMMENDEN 6 JAHREN

In emissionsärmere Geschäftsmöglichkeiten und Technologien investieren, die die Emissionen unserer eigenen Betriebsstätten verringern, und Produkte liefern, die unseren Kunden dabei helfen, ihre Emissionen zu reduzieren.

* gegenüber 2016 - bezogen auf ExxonMobil weltweit

BEFÜRWORDEN POLITISCHER UNTERSTÜTZUNG

Solide Vorgaben durch die Regierung können den Einsatz von Schlüsseltechnologien so beschleunigen, dass das Erreichen einer Netto-Null-Zukunft möglich ist. Eine in diesem Sinne unterstützende Politik, beispielsweise mit einer Kohlenstoffbepreisung, kann für direkte Investitionen sorgen und Wachstumsanreize schaffen, so wie es schon bei Wind- und Solarenergie sowie Elektrofahrzeugen der Fall war.



Um mehr zu erfahren und den vollständigen Bericht zu lesen, besuchen Sie bitte unsere Website:

[ExxonMobil.com/2022ProgressReport](https://www.exxonmobil.com/2022ProgressReport)

