

10⁺ JAHRE

KLIMA- UND
ENERGIEFONDS

2013

2016

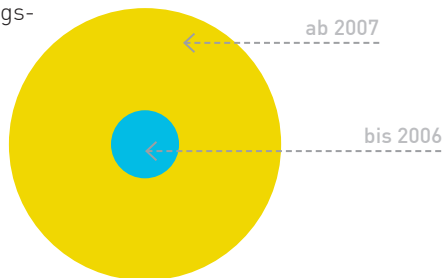
2017



HIGHLIGHTS

+ 400 %

Das Energieforschungsprogramm startet. Ab diesem Zeitpunkt investiert Österreich um 400 Prozent mehr in **zukunftsentscheidende Energieprojekte**. Bis heute hat der Klima- und Energiefonds mit dem Energieforschungsprogramm mehr als 370 Mio. Euro in über 800 Projekte investiert.



Der Klima- und Energiefonds widmet sich von Anfang an dem Thema **Klimafolgen-Forschung**. 191 Projekte des Förderprogrammes ACRP bis heute schaffen Entscheidungsgrundlagen für Wirtschaft und Politik.

2007

←
Projekte: 329
Förderungen:
50 Mio. €

Gründung

Das Klima- und Energiefonds-Gesetz tritt in Kraft. Im Jahr eins werden 329 Projekte mit 50 Mio. Euro gefördert.

HIGHLIGHTS

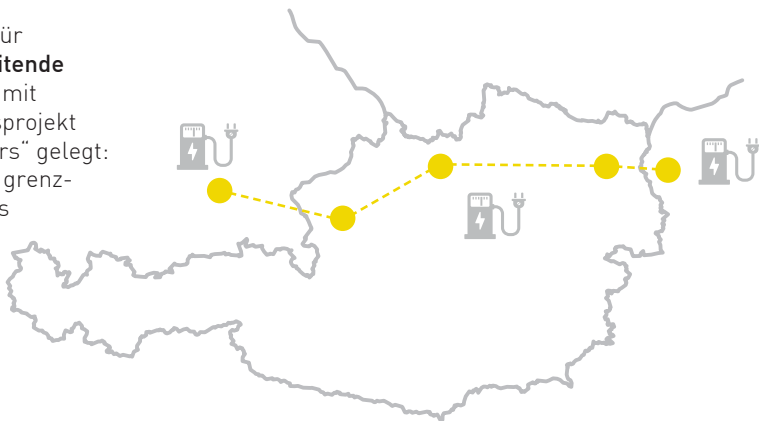


Von der Forschung rasch in den Markt:

Mit den Modellregionen für Elektromobilität ist es gelungen, den Markt optimal auf die Einführung von E-Mobilität vorzubereiten. 2.000 Autos und 3.000 Ladepunkte werden allein in sieben Modellregionen gefördert.

Crossing Borders

Der Grundstein für **grenzüberschreitende E-Mobilität** wird mit dem Forschungsprojekt „Crossing Borders“ gelegt: Schon 2016 wird grenzüberschreitendes Schnellladen von München bis Bratislava möglich sein.



2008

← Projekte: 20.125
Förderungen:
103,5 Mio. €

E-Mobilität

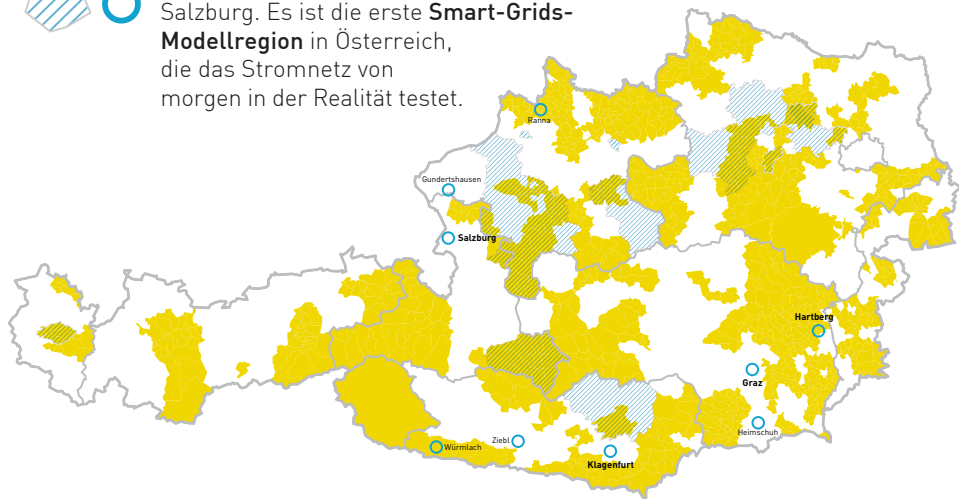
Die Programme „Modellregionen Elektromobilität“ und „Leuchttürme der Elektromobilität“ werden gestartet. Ab jetzt werden sowohl Forschung und Entwicklung als auch die Markteinführung gefördert.



HIGHLIGHTS



Start für die Smart-Grids-Modellregion Salzburg. Es ist die erste **Smart-Grids-Modellregion** in Österreich, die das Stromnetz von morgen in der Realität testet.



Heute sind bereits **91 Klima- und Energiemodellregionen** auf dem Weg, unabhängig von fossilen Energien zu werden. Sie umfassen 811 Gemeinden mit 2,3 Millionen Einwohnern. Über 3.300 Klimaschutzprojekte wurden umgesetzt bzw. sind in Umsetzung.

2009

← Projekte: 2.937
Förderungen:
99,8 Mio. €

Modell- regionen

In den Modellregionen und -städten des Klima- und Energiefonds werden Mobilitäts- und Energiesysteme der Zukunft erprobt und umgesetzt.

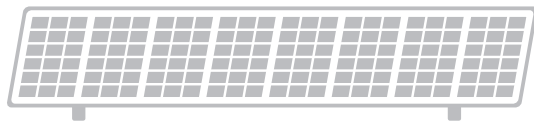


HIGHLIGHTS



Heute sind 39 Städte bzw. Regionen mit mehr als 90 Einzelprojekten Teil der Initiative. Mehr als **4 Mio. Menschen** leben in **Smart Cities**.

50.000
Photovoltaik-
Anlagen



Der Klima- und Energiefonds stellt 35 Mio. Euro für die größte heimische Photovoltaik-Förderaktion zur Verfügung und ruft das Programm „solarthermische Großanlagen“ ins Leben. Es ist das erste derartige Programm in Europa. Bis heute wurden **über 50.000 Photovoltaik-Anlagen** bis 5 kWpeak unterstützt. 161 große solarthermische Anlagen bis 10.000 m² Fläche wurden bereits umgesetzt.

2010

← Projekte: 5.037
Förderungen:
108,7 Mio. €

Vorreiter in Europa

Startschuss für die europaweit einzigartige Smart-Cities-Initiative sowie für Österreichs größte Photovoltaik-Förderaktion für PV-Anlagen bis 5 kWpeak.



HIGHLIGHTS



10

Europaweit nimmt Österreich eine Vorreiterrolle bei Smart-City-Technologien ein. Wie das deutsche Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation 2011 errechnet hat, findet **jedes zehnte** europäische Smart-City-Projekt in Österreich statt.



ANTI:Energiearmut.

Im „Internationalen Jahr für nachhaltige Energie für alle“ macht der Klima- und Energiefonds das Thema zum Förderprojekt. Damit startet eine kontinuierliche Auseinandersetzung mit dem Thema Energiearmut, Energiekosten und Zugang zu innovativen Energietechnologien für die österreichische Bevölkerung.

2011

← **Projekte:** 13.283
Förderungen:
121,1 Mio. €

Energie- zukunft

Der Einsatz neuer Technologien ist der Schlüssel zur Energiewende. Energie und Mobilität der Zukunft muss leistbar und nachhaltig sein.



HIGHLIGHTS

2012



Projekte: 14.137
Förderungen:
108,9 Mio. €

Das Projekt „**Verkehrsauskunft Österreich**“ schafft die Basis für eine verlässliche österreichweite Routenplanung.



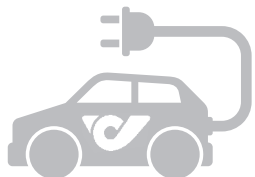
Die ersten großen **Smart-City-Demoprojekte** starten in Graz, Salzburg und Villach. Die Ergebnisse sind heute erkennbar – so markiert der **Science Tower** in Graz einen weithin sichtbaren Leuchtturm. Er stellt ein neues Wahrzeichen für Graz dar und ist Symbol für innovative, nachhaltige Energiezukunft.

Leuchtturm

Arbeit, Mobilität, Wohnen – der Klima- und Energiefonds weist mit seinen Projekten den Weg.



HIGHLIGHTS



1.100
Fahrzeuge

Der Klima- und Energiefonds unterstützt die Post im Aufbau von Österreichs **größter E-Mobilitätsflotte** mit über 1.100 Fahrzeugen. Zur 100%igen Versorgung mit erneuerbaren Energien installiert die Post die größte PV-Aufdachanlage (1 MW).

Der Klimafonds unterschreibt ein „**Memorandum of Understanding**“ mit Arnold Schwarzenegger und seiner Klimaschutzinitiative „R20-Regions of Climate Action“ Organisation. Damit soll das Know-how der Klima- und Energie-Modellregionen international verbreitet werden.



200
Klimaschulen



Das erste Klimaschulen-Projekt wird mit 3 Schulen in Freistadt durchgeführt. Heute führen bereits über **200 Klimaschulen** rund **71 Projekte** durch.

2013

← Projekte: 15.633
Förderungen:
106,7 Mio. €

Grenzüber- schreitung

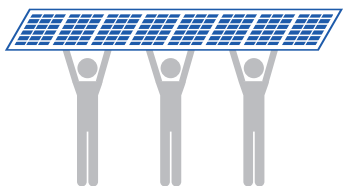
Das Know-how der Klima- und Energie-Modellregionen wird auch international verbreitet.



HIGHLIGHTS



Der Klima- und Energiefonds präsentiert den europaweit ersten Sachstandsbericht **„Klimawandel in Österreich“**: 240 Klimaforscherinnen und -forscher stellen die Auswirkungen des Klimawandels und dessen Folgen umfassend dar.



Erste PV-Bürgerbeteiligungen werden initiiert und verbreiten sich rasch in ganz Österreich.



8,8 Mrd.

Die Studie „COIN – Cost of Inaction“ berechnet zum ersten Mal die **Höhe der Schäden**, die der Klimawandel bereits heute verursacht, und zeigt, welche volkswirtschaftlichen Kosten Österreich bis 2050 zu erwarten hat: Es sind bis zu 8,8 Mrd. Euro pro Jahr.

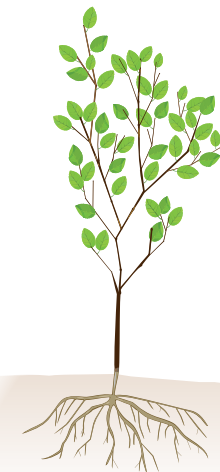
2014



Projekte: 12.500
Förderungen:
92,1 Mio. €

Klimawandel

Österreich ist vom Klimawandel ganz besonders betroffen. Der Klima- und Energiefonds schafft Fakten.



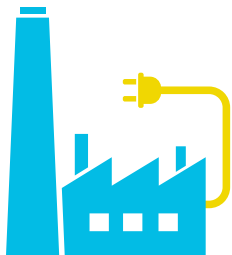


HIGHLIGHTS

Wind2Hydrogen:
Pilotanlage der OMV
zur Produktion
von erneuerbarem
Wasserstoff geht am
Standort Auersthal
in Betrieb.



Das Projekt
„Underground Sun
Storage“ der RAG AG
legt den Grundstein
für die Erzeugung
von **Erdgas aus
erneuerbarer Energie**.



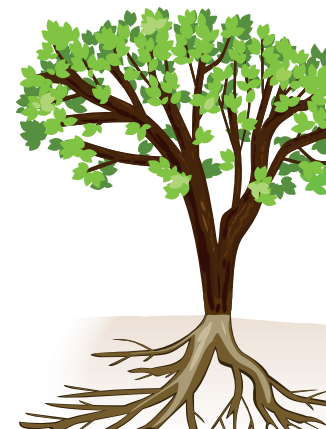
Der vom Klima- und Energiefonds präsentierte
weltweit erste **Forschungs-Fahrplan** für energie-
intensive **Industrie**. Die Vision: Die Industrie der
Zukunft hängt an der Steckdose.

2015

← Projekte: 15.874
Förderungen:
102,8 Mio. €

Speicher

144 Expertinnen und Experten aus Forschung,
Wirtschaft, von Start-ups, NGOs und der Energie-
wirtschaft arbeiten in 6 Arbeitsgruppen im
Rahmen der Speicherinitiative zusammen.
Sie identifizieren Stärkefelder und Chancen
für Österreich.



HIGHLIGHTS



Der Klima- und Energiefonds bringt **Innovationen** in den **Bereichen Energie und Mobilität** auf den Markt.



Die **Start-up-Challenge** START-E sucht nach innovativen Konzepten und Lösungen zum Thema E-Mobilität.



greenstar^t

Eine Start-up-Initiative des
Klima- und Energiefonds

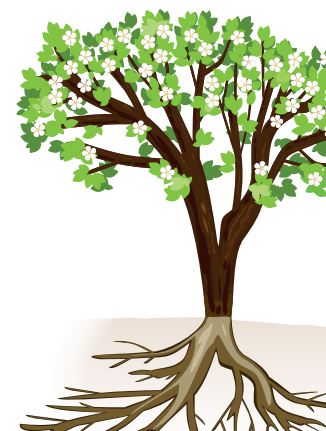
Greenstart – das erste „grüne“ Start-up-Programm geht in die 3. Runde. Bislang wurden **30 Start-ups** in den Bereichen Erneuerbare Energie, Energieeffizienz, Mobilität und Landwirtschaft in den Markt geführt.

Start-up!

Mit greenstart, go2market und START-E ebnet der Klima- und Energiefonds den Weg für neue grüne Geschäftsmodelle.

2016

← Projekte: 10.145
Förderungen:
61,8 Mio. €



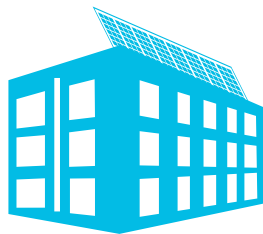
HIGHLIGHTS



Im „Dialog Energiezukunft 2050“ entwickelte der Klimafonds gemeinsam mit dem bmvit die **ENERGIE Forschungs- und Innovationsstrategie**. Von dieser Basis ausgehend werden alle Energieforschungsprogramme des Infrastrukturministeriums evaluiert und an die Klimaziele von Paris angepasst.

KLAR!

KLAR! Klimawandelanpassungs-Modellregionen nehmen ihre Arbeit auf. Der Klima- und Energiefonds unterstützt sie dabei, **Bedrohungen durch den Klimawandel** rechtzeitig zu erkennen und entsprechende Gegenmaßnahmen zu setzen. Damit werden auch Fehlinvestitionen der Gemeinden vermieden.



Im Best-Practice-Programm Muster-sanierung wurden

bislang **70 Gebäude umfassend saniert** und mit erneuerbaren Energien ausgestattet. **Fünf** dieser Gebäude erreichten **Passivhausqualität, zehn** wurden sogar **Plusenergiehäuser**.

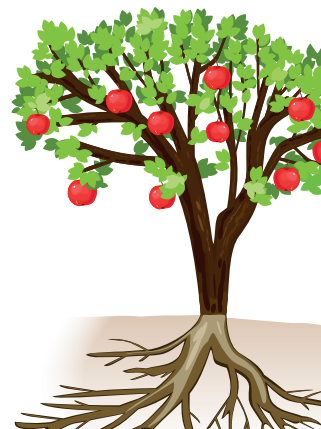
2017



Programme: 26
Budget: 102 Mio. €

Umsetzung

Mit seinen Förderprogrammen unterstützt der Klima- und Energiefonds ganz konkret die Umsetzung von Projekten für eine nachhaltige Energie- und Mobilitätszukunft.



BIS 2050



2020

Standards der **Mustersanierung** werden zu **allgemeinen Sanierungsstandards** in Österreich.

2025

Quartierspeicher werden breitflächig im Netzsystem integriert.

2030

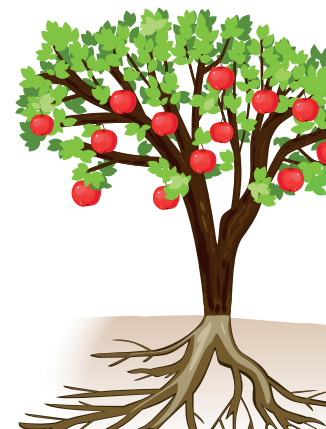
Erste **Lösungsansätze** für die **energieintensive Industrie** auf Basis erneuerbarer Energie liegen vor.

2050

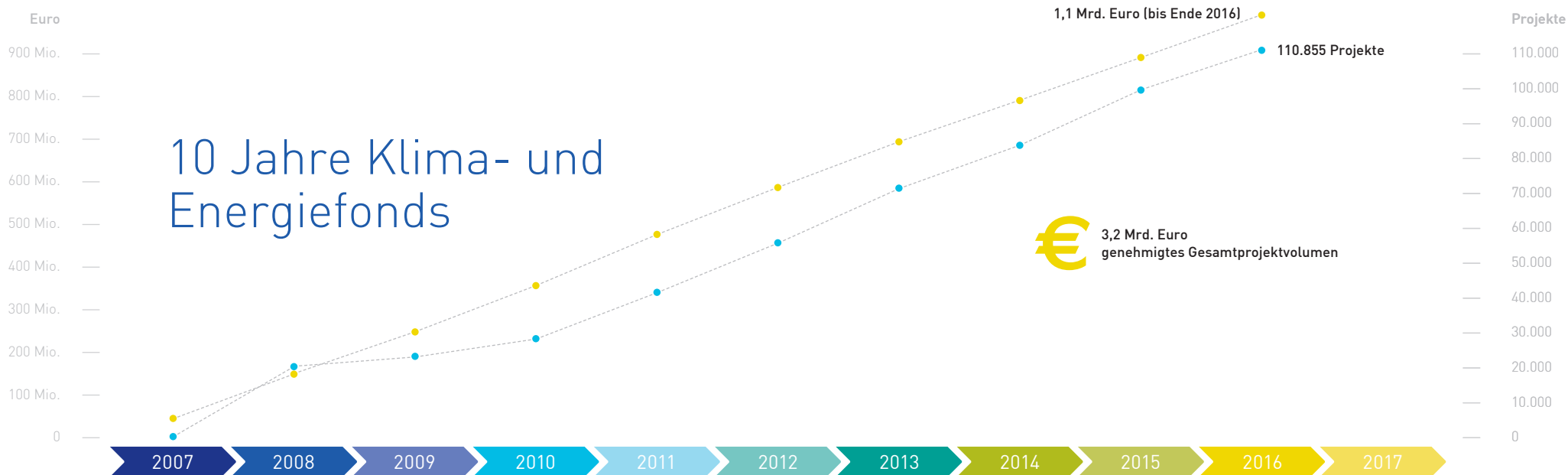
Dekarbonisierung in Österreich ist gelungen!

Ziele

In den kommenden Jahren werden die bisherigen Programme vertieft. Weiters hat sich der Klima- und Energiefonds wichtige Etappenziele vorgenommen.



10 Jahre Klima- und Energiefonds



Mit dem Klima- und Energiefonds verfügt Österreich seit zehn Jahren über ein international viel beachtetes Instrument, um aus den Herausforderungen der Energie- und Mobilitätswende neue Chancen für Österreich zu machen.

- **Projekte**, die der Klima- und Energiefonds bisher gefördert hat
- **Förderbudget** (in Euro)

