



## Mission Anpassung an den Klimawandel inklusive gesellschaftlichen Wandels

# BESCHLEUNIGUNG DES WANDELS HIN ZU EINEM KLIMA-VORBEREITETEN UND RESILIENTEN EUROPA

### Was sind EU-Missionen?

Zum Teil inspiriert durch das Apollo Projekt, mit dem ein Mensch auf den Mond gebracht werden sollte, dienen EU-Missionen der Bewältigung großer gesellschaftlicher Herausforderungen:

- Anpassung an den Klimawandel
- Krebsbekämpfung
- Leben in grüneren Städten
- Bodengesundheit und gesunde Lebensmittel
- Schutz unserer Ozeane

Die einzelnen EU-Missionen werden je nach Schwierigkeitsgrad der mit ihnen verbundenen Herausforderungen über einen spezifischen Zeitrahmen und ein eigenes Budget verfügen. Sie werden über Forschung und Innovation hinausgehen und sektorübergreifende Innovationen stimulieren, um wirksame Lösungen zu finden. Darüber hinaus werden die Missionen eine entscheidende Rolle bei der Verwirklichung der Prioritäten der EU, wie dem Europäischen Grünen Deal, spielen.

### Ihre Mitwirkung zählt

Aufgrund der COVID-19-Pandemie haben wir gelernt, wie wichtig es ist, vorbereitet zu sein und wissenschaftsbasiert zu handeln, aber auch den Bürgerinnen und Bürgern Gehör zu schenken. Wir brauchen Ihre Hilfe, damit unsere Mission zur Anpassung an den Klimawandel gelingt. Wir wollen sichergehen, dass die von uns ins Auge gefasste Mission für die Gesellschaft relevant ist und das Leben der Bürgerinnen und Bürger spürbar verbessern wird.

Bislang hat der Missionsbeirat – ein breites Spektrum von Experten aus den Bereichen Innovation, Forschung, Politikgestaltung, Zivilgesellschaft und Praktikerverbänden – an einem Vorschlag für eine Mission zur Anpassung an den Klimawandel gearbeitet und dabei auch Ziele für den erforderlichen gesellschaftlichen Wandel festgelegt.

### Die Mission: Beschleunigung des Wandels hin zu einem klima-vorbereiteten und resilienten Europa

Der Klimawandel ist eine der größten Bedrohungen für die Menschheit, mit der verheerende Auswirkungen für Mensch, Umwelt und Wirtschaft einhergehen könnten. Es ist daher von entscheidender Bedeutung, dass wir unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck verringern. Trotz aller Bemühungen wird es zu einem gewissen Maß an globaler Erwärmung kommen. Diese Erwärmung ist bereits in vollem Gange, und ihre nachteiligen Auswirkungen sind schon jetzt spürbar.

Der Beirat schlägt vor, die dringend notwendigen Vorbereitungen auf den Klimawandel als Chance zu nutzen, um unser Leben besser, gerechter und gesünder zu gestalten.

Die Mission zielt darauf ab, die Vorbereitungen zu beschleunigen, damit Europa in einer Welt mit einem wärmeren Klima und noch unberechenbareren Bedingungen bestehen kann. Ein klimaresilientes Europa ist ein flexibles Europa, das sich klimabedingten Herausforderungen stellen und sich davon erholen kann.

### **Wie erreichen wir unsere Ziele?**

Durch **Vorbereitung, Gestaltung und Demonstration.**

- 1) **Vorbereitung:** Bis 2030 sollen für alle Europäerinnen und Europäer klare Informationen über die gegenwärtigen und zukünftigen Klimarisiken in ihrer Region zugänglich sein. Wir werden auch lokale Behörden dabei unterstützen, Pläne für den Umgang mit solchen Risiken auszuarbeiten und entsprechende Vorbereitungsmaßnahmen zu treffen.

Wir wollen sicherstellen, dass alle Europäerinnen und Europäer über Klimarisiken informiert sind („Wird meine Region vom steigenden Meeresspiegel, Überschwemmungen oder anderen Extremereignissen bedroht?“) und wissen, welche Instrumente und Lösungen es gibt, um die Risiken für sie selbst, ihr Zuhause und ihre Gemeinschaft zu reduzieren. Die Mission wird verschiedene Arten von Maßnahmen auf individueller, regionaler und Gemeinschaftsebene unterstützen, mit den Behörden an der Verbesserung der Frühwarnsysteme für Extremereignisse arbeiten und Pläne für das Klimarisikomanagement entwickeln oder aktualisieren.

- 2) **Gestaltung:** Bis 2030 sollen 200 Gemeinden und Regionen Pläne erstellt haben, die nicht nur die Verringerung der Klimarisiken beinhalten, sondern auch für einen Wandel hin zu einem Leben in Gesundheit und Wohlstand sorgen.

Die Mission wird Gemeinden und Regionen bei der Entwicklung eines Zukunftsbilds unterstützen. Dabei steht sowohl der Schutz vor Klimarisiken als auch der Wandel hin zu lebenswerten – grüneren, faireren, wohlhabenderen oder gerechteren – Gemeinden und Regionen im Mittelpunkt. In die Verwirklichung dieser Vision werden das Wissen und die Lösungen verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen ebenso einfließen wie das Wissen und die Hoffnungen der Menschen, die in den im Wandel begriffenen Gemeinschaften leben. Für diesen Weg sind außerdem Informationen, Finanzierung und der Zusammenhalt aller Teile der Gemeinschaft – Zivilgesellschaft, Unternehmer, lokale Behörden, Forscher, Gemeinschaftsorganisationen, Banken usw. – erforderlich.

3) **Demonstration:** Bis 2030 soll mit 100 Pilotprojekten für innovative Lösungen die Klimaresilienz von Regionen und Gemeinschaften erhöht werden.

Es gibt bereits zahlreiche lokale Maßnahmen, Lösungen und Instrumente, die uns bei der Verringerung der Klimarisiken unterstützen können. Allerdings werden viele davon nur vereinzelt umgesetzt oder noch nicht unter realen Bedingungen getestet. Daher wird unsere Mission diese innovativen Lösungen über Grenzen hinweg vernetzen und Erweiterungsmöglichkeiten schaffen. Beispiele hierfür sind die Ausweitung der Kapazitäten unserer Flüsse und Feuchtgebiete, die uns vor Überschwemmungen schützen, solidere Gebäude, widerstandsfähigere Kulturpflanzen und intelligentere Bewässerung, die Wiederaufforstung von Wäldern mit verringerter Brandgefahr, lokale Energiesysteme oder Frühwarnsysteme zum Schutz unserer Gesundheit und unseres Wohlbefindens. Die Lehren aus den jüngsten Krisen inspirieren Innovatoren zur Entwicklung weiterer derartiger Maßnahmen und kreativer Konzepte, die gemeinsam mit Menschen wie Ihnen verwirklicht werden. Die Mission wird all dies mit Blick auf ein gemeinsames Ziel zusammenführen.

Demonstrationsanlagen werden an verschiedenen Standorten errichtet und die klimatische Diversität sowie die Vielfalt der Konzepte zur Bewältigung von Klimakrisen in Europa widerspiegeln. Die Mission möchte einen aktiven Austausch bewährter Verfahren zwischen den Regionen und Gemeinschaften fördern. Dadurch soll sichergestellt werden, dass auch die am stärksten exponierten und gefährdeten Gruppen gut vorbereitet und geschützt sind.

### **Interessiert?**

Folgen Sie dem Projekt und diskutieren Sie mit auf Twitter: #MissionClimate #EUmissions #HorizonEU in den sozialen Medien.

Weitere Informationen über Veranstaltungen in Ihrer Region finden Sie unter: <http://ec.europa.eu/mission-climate>.